



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
Emissies en veiligheid	4
Normen	4
Geluidsniveau	4
Airconditioningsysteem	4
Afmetingen	5
Afmetingen onderwagen	7
Werkbereiken	8
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:	
Noord-Amerika	11
Europa	12
Australië en Nieuw-Zeeland	18
Zuid-Korea	20
Standaard en optionele uitrusting	61
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	63
M314 Cabineopties	64
M314 Milieuverklaring	65
Aanbodgids uitrustingsstukken:	
Noord-Amerika	22
Europa	26
Australië en Nieuw Zeeland	43
Zuid-Korea	46
Hefvermogen:	
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

Graafmachine op banden M314 Specificaties

Motor		
Motortype	Cat® C3.6	
Motorvermogen		
ISO 14396:2002	100 kW	134 hp
ISO 14396:2002 (metrisch)	136 hp (PS)	
Nettovermogen		
ISO 9249:2007	95 kW	127 hp
ISO 9249:2007 (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 emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, Euro-V en Korea Tier 4.
- 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 "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (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	16,411 lbf
Maximaal klimvermogen (15.000 kg/33,070 lb)	52.5%	

Vulhoeveelheden		
Brandstoftank (totale inhoud)	295 L	77.9 gal
Tank voor dieseluitleatvloeistof (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	30,461 lbf-ft

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 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	14.600 kg	32,190 lb
Maximaal	18.000 kg	39,680 lb
Typische configuraties		
Variabel verstelbare giek**		
Alleen blad achter	15.250 kg	33,620 lb
Blad achter/Laadbaksteun voor	15.550 kg	34,280 lb
Stempelpoot achter/blad voor	16.200 kg	35,710 lb
Stempelpoten voor en achter	16.500 kg	36,380 lb
Eendelige giek**		
Alleen blad achter	14.800 kg	32,630 lb
Blad achter/Laadbaksteun voor	15.100 kg	33,290 lb
Stempelpoot achter/blad voor	15.750 kg	34,720 lb
Stempelpoten voor en achter	16.050 kg	35,380 lb

*Bedrijfgewicht omvat volle brandstoftank, machinist, laadbak van 500 kg (1,102 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	4,100 lb
Eendelige giek 4650 mm (15'3")	1410 kg	3,110 lb
Eendelige giek 4400 mm (14'5") ¹	1400 kg	3,090 lb
Sticks (inclusief cilinder, bakscharniermechanisme, pennen en standaard hydrauliekleidingen)		
Stick 2200 mm (7'3")	630 kg	1,390 lb
Stick 2500 mm (8'2")	620 kg	1,370 lb
Drop Nose-stick (geen bakscharniermechanisme) 2900 mm (9'6")	380 kg	840 lb
Contragewicht	3300 kg	7,280 lb
Onderwagen (including assen, standaard banden en treden)		
Blad achter	4100 kg	9,040 lb
Blad achter/Laadbaksteun voor	4400 kg	9,700 lb
Blad achter/stempelpoot voor	5050 kg	11,130 lb
Blad achter parallel	4500 kg	9,921 lb
Blad achter parallel, met aanhanger	4565 kg	10,064 lb
Stempelpoot achter/blad voor	5050 kg	11,130 lb
Stempelpoot achter/stempelpoot voor	5350 kg	11,790 lb
Laadbakken (zonder bakscharniermechanisme)		
CW-laadbak GD 1200 mm (47"), 0,76 m ³ (0.99 yd ³), Advansys™	510 kg	1,120 lb
Vastgepende laadbak GD 1200 mm (47"), 0,76 m ³ (0.99 yd ³), Advansys™	500 kg	1,100 lb
Snelkoppelingen		
CW20	210 kg	460 lb
Pengrijper	190 kg	420 lb

¹Alleen Zuid-Korea

Hydraulisch systeem

Maximale druk – Uitrustingsstucircuit		
Normaal	35.000 kPa	5,076 psi
Groot hefvermogen	37.000 kPa	5,366 psi
Rijcircuit	35.000 kPa	5,076 psi
Maximale druk – Extra circuit		
Hoge druk	35.000 kPa	5,076 psi
Middelhoge druk	17.000 kPa	2,466 psi
Zwenkmechanisme	35.500 kPa	5,149 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"

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"

Emissies en veiligheid

Motoremissie	Tier 4 Final en Euro-V	
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	

Normen

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 motorkoelventilatortoerental.
- 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 motorkoelventilatortoerental.
- Blue Angel-gecertificeerd

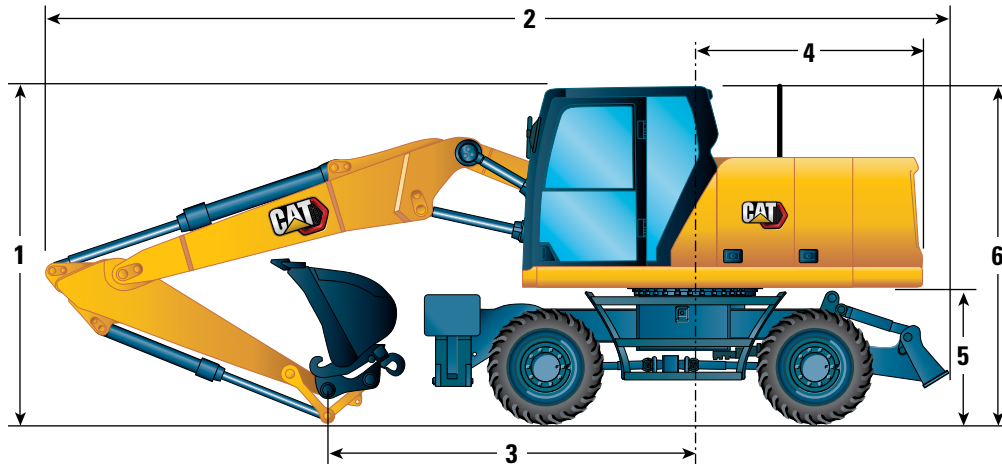
Airconditioningsysteem

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 1,144 metrische ton.

Specificaties graafmachine op banden M314

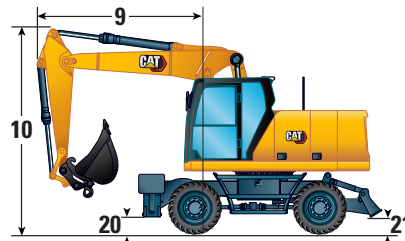
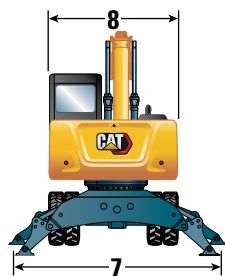
Afmetingen

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 verlaagd	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")	—

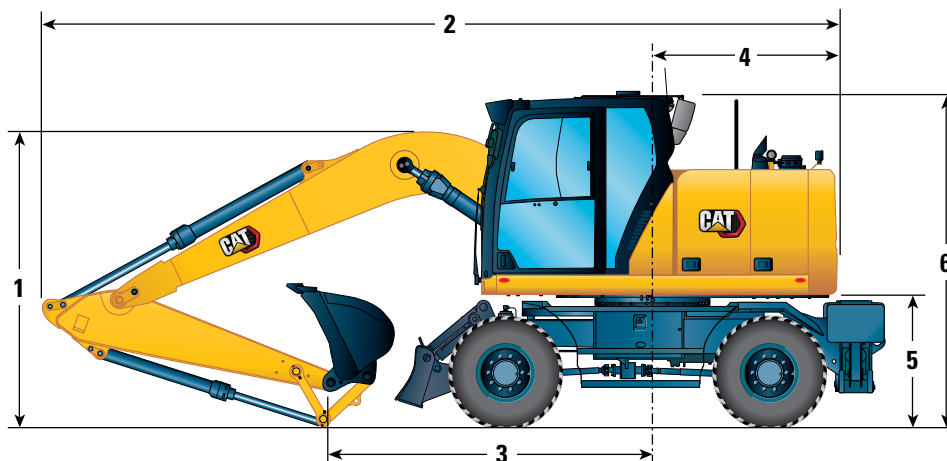
*Zonder bakscharniermechanisme.



Specificaties graafmachine op banden M314

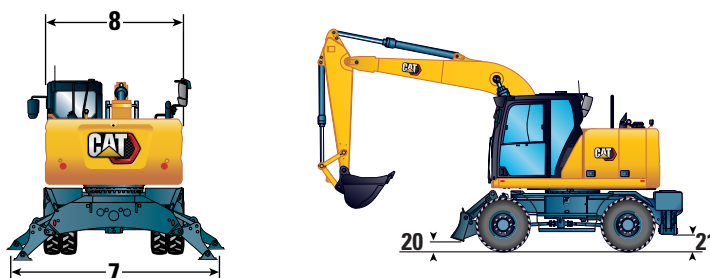
Afmetingen

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")	
	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, leuningen verlaagd	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.

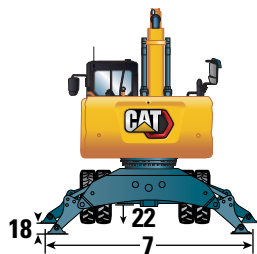
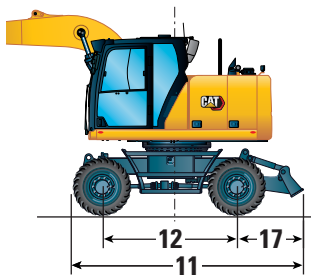
Onderwagen	Blad achter	Blad achter/ stempelpoot voor	Stempelpoot achter/blad voor	Stempelpoot achter/ stempelpoot voor	Blad achter/ Laadbaksteun voor ¹
11 Totale lengte onderwagen	4310 mm (14'2")	4920 mm (16'2")	4920 mm (16'2")	4755 mm (15'7")	4545 mm (14'11")
12 Wielbasis	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")	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

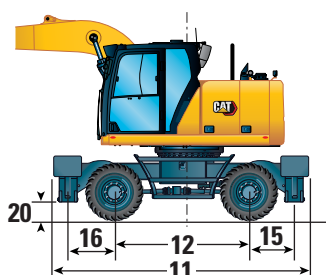
*Maximale speling band met stempelpoot helemaal omlaag



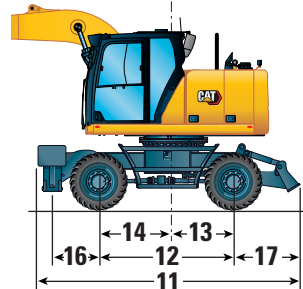
Onderwagen met alleen dozer



Onderwagen met 2 sets stempelpoten



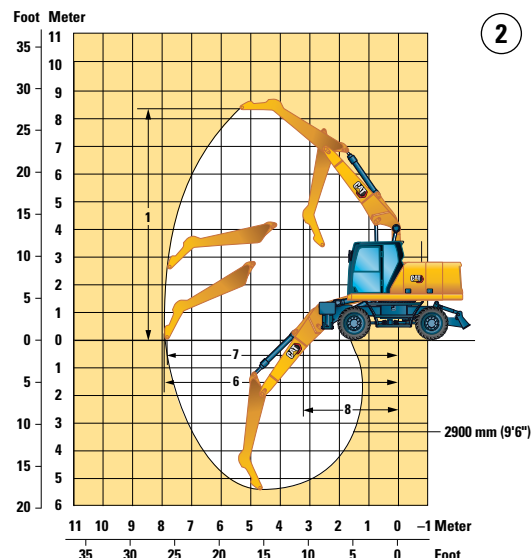
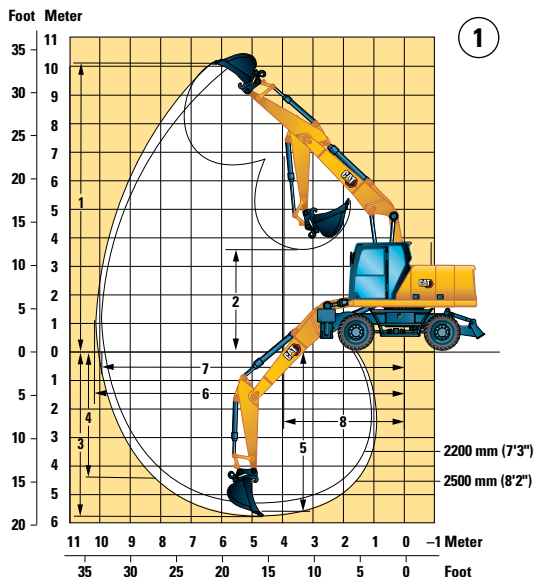
Onderwagen met 1 set stempelpoten en dozer



Specificaties graafmachine op banden M314

Werkbereiken

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



Giekoepie

Variabel verstelbare giek 5028 mm (16'6")

Stickopties	Variabel verstelbare giek 5028 mm (16'6")		
	1	2	2
	Bakscharniermechanisme 2200 mm (7'3")	Bakscharniermechanisme 2500 mm (8'2")	Drop Nose 2900 mm (9'6")
1 Graafhoogte	9780 mm (32'1")	10.020 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 (23,605 lbf)	105 kN (23,605 lbf)	—
Stickkrachten (ISO)	71 kN (15,961 lbf)	65 kN (14,613 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")	—

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.

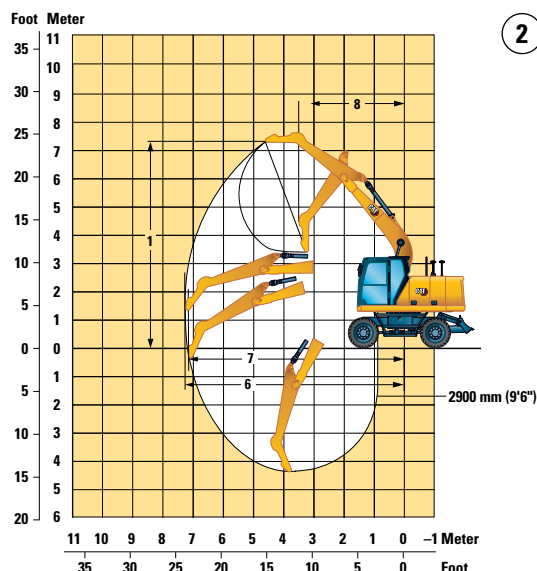
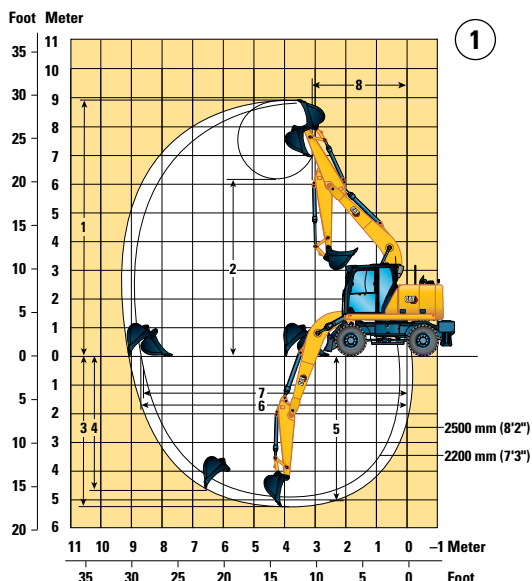
Bereikwaarden worden berekend met GD-laadbak (CW-S) en een CW-20S-D.4.N-snelkoppeling met een tandradius van 1387 mm (4'7").

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

Werkbereiken

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



Giekoctie

Eendelige giek 4650 mm (14'5")

1

2

Stickopties	Bakscharniermechanisme 2200 mm (7'3")	Bakscharniermechanisme 2500 mm (8'2")	Drop Nose 2900 mm (9'6")
1 Graafhoogte	8760 mm (28'9")	8940 mm (29'4")	7320 mm (24'0")
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")	7410 mm (24'4")
7 Reikwijdte op maaiveldhoogte	8190 mm (26'10")	8470 mm (27'9")	7200 mm (23'7")
8 Minimale straal voorste stick	2710 mm (8'11")	2670 mm (8'9")	3560 mm (11'8")
Laadbakkrachten (ISO)	105 kN (23,605 lbf)	105 kN (23,605 lbf)	—
Stickkrachten (ISO)	71 kN (15,961 lbf)	65 kN (14,613 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")	—

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.

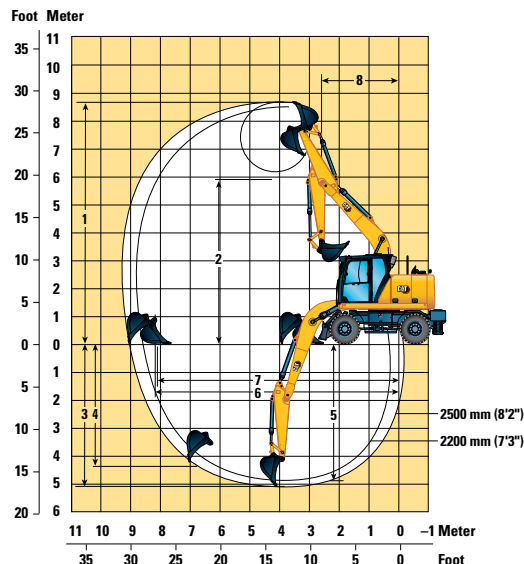
Bereikwaarden worden berekend met GD-laadbak (CW-S) en een CW-20S-D.4.N-snelkoppeling met een tandradius van 1387 mm (4'7").

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

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\"¹)

Bakscharniermechanisme
2500 mm (8'2\"¹)

	Bakscharniermechanisme 2200 mm (7'3\" ¹)	Bakscharniermechanisme 2500 mm (8'2\" ¹)
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 (23,605 lbf)	105 mm (23,605 lbf)
Stickkrachten (ISO)	71 kN (15,961 lbf)	65 kN (14,613 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		Inhoud		Gewicht		Vulfactor %	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)									
	mm	in	m ³	yd ³	kg	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)	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	1,031	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Algemeen gebruik (GD) - brede punt	312	1200	48	0,76	1,00	508	1,119	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●
	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Extra zwaar gebruik (SD)	312	900	36	0,71	0,92	478	1,053	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●
	312	1050	42	0,86	1,13	530	1,168	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sloten reinigen (DC)	312	750	30	0,41	0,54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	495	1,091	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	541	1,192	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1200	48	0,57	0,74	388	855	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1500	60	0,74	0,97	455	1,003	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1200	48	0,48	0,63	563	1,240	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1500	60	0,57	0,75	646	1,424	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280	
								lb	3,237	3,740	6,230	7,638	3,077	3,554	5,906	7,230	
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	1,031	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Algemeen gebruik (GD) - brede punt	312	1200	48	0,76	1,00	508	1,119	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●
	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Extra zwaar gebruik (SD)	312	750	30	0,55	0,72	425	936	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	900	36	0,71	0,92	478	1,053	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●
	312	1050	42	0,86	1,13	530	1,168	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
Sloten reinigen (DC)	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	1,091	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1050	42	0,65	0,84	541	1,192	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	1200	48	0,57	0,74	388	855	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1500	60	0,74	0,97	455	1,003	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●
	312	1200	48	0,48	0,63	563	1,240	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1500	60	0,57	0,75	646	1,424	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●
	Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080
								lb	2,796	3,299	5,790	7,198	2,637	3,113	5,466	6,790	

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 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		Inhoud		Gewicht		Vulfactor %	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)									
		mm	in	m ³	yd ³	kg	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)																		
Utiliteitsuitvoering (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1200	48	0,76	1,00	515	1,134	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●		
Algemeen gebruik (GD)	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●		
Algemeen gebruik (GD) (geen regelaar)	312	1100	43	0,68	0,89	474	1,046	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	1,055	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●		
Zwaar gebruik (HD)	312	1200	48	0,76	1,00	519	1,143	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●		
	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
Extra zwaar gebruik (SD)	312	900	36	0,53	0,69	475	1,047	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●		
	312	1200	48	0,76	1,00	519	1,143	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●		
Sloten reinigen (DC)	312	1800	72	0,68	0,89	540	1,191	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●		
	312	1800	71	0,57	0,74	421	928	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●		
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1800	72	0,60	0,78	724	1,597	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●		
									kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280	
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									lb	3,237	3,740	6,230	7,638	3,077	3,554	5,906	7,230	
Met Cat penkoppeling																		
Utiliteitsuitvoering (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1200	48	0,76	1,00	515	1,134	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●		
Algemeen gebruik (GD)	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●		
Algemeen gebruik (GD) (geen regelaar)	312	1100	43	0,68	0,89	474	1,046	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	1,055	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●		
Zwaar gebruik (HD)	312	1200	48	0,76	1,00	519	1,143	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●		
	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
Extra zwaar gebruik (SD)	312	900	36	0,53	0,69	475	1,047	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●		
	312	1200	48	0,76	1,00	519	1,143	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●		
Sloten reinigen (DC)	312	1800	72	0,68	0,89	540	1,191	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●		
	312	1800	71	0,57	0,74	421	928	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●		
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080	
									lb	2,796	3,299	5,790	7,198	2,637	3,113	5,466	6,790	

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 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	Inhoud	Gewicht	Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 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	m ³	yd ³	kg	lb	%	kg	lb	kg	lb	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	1,073	100	○	⊖	●	●	◇	○	●
Zwaar gebruik (HD)	CW20	1200	48	0,76	1,00	526	1,159	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	1,135	100	○	⊖	●	●	○	○	●
	CW20	1184	47	0,80	1,05	601	1,324	100	X	◇	●	●	X	◇	●
Sloten reinigen (DC)	CW20	1800	72	0,68	0,89	516	1,138	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●
	CW20	1800	72	0,90	1,18	554	1,221	100	X	◇	●	●	X	◇	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	1263	1491	2621	3260	1191	1407	2474	3075
							lb	2,785	3,288	5,778	7,186	2,626	3,102	5,454	6,778
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	1,073	100	○	⊖	●	●	◇	○	●
	CW20S	1200	48	0,76	1,00	516	1,137	100	◇	○	●	●	◇	○	●
Zwaar gebruik (HD)	CW20S	500	20	0,24	0,31	321	708	100	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	1200	48	0,76	1,00	526	1,160	100	◇	○	●	●	◇	○	●
Sloten reinigen (DC)	CW20S	1800	72	0,68	0,89	457	1,008	100	○	⊖	●	●	◇	○	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	CW20S	1800	72	0,60	0,78	732	1,614	100	◇	○	●	●	X	○	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	1285	1513	2643	3282	1213	1429	2496	3097
							lb	2,833	3,336	5,827	7,235	2,674	3,150	5,503	6,827
Penbevestiging, TRS10 CW20															
Nivellering - algemeen gebruik	312	1600	63	0,76	0,99	571	1,259	100	X	X	●	●	X	X	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)							kg	923	1151	2281	2920	851	1067	2134	2735
							lb	2,035	2,538	5,029	6,437	1,876	2,352	4,704	6,029

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 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		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)															
		mm	in	m ³	yd ³	kg	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, TRS10 CW20S																								
Nivellering - algemeen gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1,164	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●							
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	⊖	●	●	●	●	○	⊙	●	●							
								kg	912	1140	2270	2909	840	1056	2123	2724								
								lb	2,011	2,514	5,004	6,413	1,852	2,328	4,680	6,004								
Penbevestiging, TRS10 S60																								
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1,127	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●								
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1,179	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●								
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1,270	100	X	◇	●	●	X	X	●	●								
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●								
								kg	1041	1269	2399	3038	969	1185	2252	2853								
								lb	2,295	2,798	5,289	6,697	2,136	2,612	4,965	6,289								
Met CW20S, TRS10 CW20S																								
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1,164	100	X	X	●	●	X	X	●	●								
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	◇	⊖	●	●	X	⊖	●	●								
								kg	719	947	2077	2716	647	863	1930	2531								
								lb	1,585	2,089	4,579	5,987	1,426	1,903	4,255	5,579								
Met S60, TRS10 S60																								
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1,127	100	X	○	●	●	X	◇	●	●								
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1,179	100	X	◇	●	●	X	X	●	●								
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1,270	100	X	X	●	●	X	X	●	●								
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	⊖	●	●	●	⊖	●	●	●								
								kg	881	1109	2239	2878	809	1025	2092	2693								
								lb	1,942	2,446	4,936	6,344	1,783	2,260	4,612	5,936								

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 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		Inhoud		Gewicht		Vulfactor %	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)										
	mm	in	m ³	yd ³	kg	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			
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																		
Utiliteitsuitvoering (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1200	48	0,76	1,00	515	1,134	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	1,046	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	1,055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●		
	312	1200	48	0,76	1,00	519	1,143	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●		
Zwaar gebruik (HD)	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1200	1071	0,76	0,99	533	1,174	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●		
Extra zwaar gebruik (SD)	312	900	36	0,53	0,69	475	1,047	90	●	●	●	●	●	●	●	●		
Sloten reinigen (DC)	312	1800	72	0,68	0,89	540	1,191	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●		
	312	1800	71	0,57	0,74	421	928	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1800	72	0,60	0,78	724	1,597	100	⊖	●	●	●	⊖	⊙	●	●		
	Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1747	1993	3226	3931	1657	1889	3048	3707	
								lb	3,851	4,393	7,113	8,666	3,653	4,165	6,721	8,172		
Met Cat penkoppeling																		
Utiliteitsuitvoering (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	312	1200	48	0,76	1,00	515	1,134	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	1,046	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	1,055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●		
Zwaar gebruik (HD)	312	1200	48	0,76	1,00	519	1,143	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●		
	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
312	1200	1071	0,76	0,99	533	1,174	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●			
Extra zwaar gebruik (SD)	312	900	36	0,53	0,69	475	1,047	90	●	●	●	●	●	●	●	●		
Sloten reinigen (DC)	312	1800	72	0,68	0,89	540	1,191	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	3,411	3,953	6,673	8,225	3,213	3,724	6,280	7,732		

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 (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 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	Inhoud	Gewicht	Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 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	m ³	yd ³	kg	lb	%	kg	lb	kg	lb	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	1,073	100	⊖	⊖	●	●	⊖	⊖	●	●
Zwaar gebruik (HD)	CW20	1200	48	0,76	1,00	526	1,159	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	1,135	100	⊖	●	●	●	⊖	⊖	●	●
Sloten reinigen (DC)	CW20	1184	47	0,80	1,05	601	1,324	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
	CW20	1800	72	0,68	0,89	516	1,138	100	⊖	⊖	●	●	○	⊖	●	●
	CW20	1800	72	0,90	1,18	554	1,221	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	1542	1788	3021	3726	1452	1684	2843	3502	
							lb	3,399	3,942	6,661	8,214	3,201	3,713	6,269	7,720	
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	1,073	100	⊖	⊖	●	●	⊖	⊖	●	●
Zwaar gebruik (HD)	CW20S	1200	48	0,76	1,00	516	1,137	100	○	○	●	●	○	○	●	●
	CW20S	500	20	0,24	0,31	321	708	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Sloten reinigen (DC)	CW20S	1200	48	0,76	1,00	526	1,160	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●
	CW20S	1800	72	0,68	0,89	457	1,008	100	⊖	⊖	●	●	⊖	⊖	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	CW20S	2000	78	1,00	1,31	531	1,171	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
	CW20S	1800	72	0,60	0,78	732	1,614	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	1564	1810	3043	3748	1474	1706	2865	3524	
							lb	3,448	3,990	6,710	8,262	3,250	3,761	6,317	7,769	
Penbevestiging, TRS10 CW20																
Nivellering - algemeen gebruik	312	1600	63	0,76	0,99	571	1,259	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)							kg	1202	1448	2681	3386	1112	1344	2503	3162	
							lb	2,650	3,192	5,912	7,464	2,452	2,963	5,519	6,971	

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊖ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- ◇ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- 900 kg/m³ (1,500 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		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)															
		mm	in	m ³	yd ³	kg	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							
Penbevestiging, TRS10 CW20S																								
Nivellering - algemeen gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1,164	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●								
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1191	1437	2670	3375	1101	1333	2492	3151							
									lb	2,625	3,168	5,887	7,440	2,428	2,939	5,495	6,946							
Penbevestiging, TRS10 S60																								
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1,127	100	⊖	●	●	●	○	⊕	●	●								
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1,179	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●								
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1,270	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●								
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1320	1566	2799	3504	1230	1462	2621	3280							
									lb	2,910	3,452	6,172	7,724	2,712	3,223	5,779	7,231							
Met CW20S, TRS10 CW20S																								
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1,164	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●								
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	⊕	●	●	●	⊖	●	●	●								
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									kg	998	1244	2477	3182	908	1140	2299	2958							
									lb	2,200	2,742	5,462	7,014	2,002	2,513	5,069	6,521							
Met S60, TRS10 S60																								
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1,127	100	○	⊕	●	●	◇	⊖	●	●								
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1,179	100	◇	○	●	●	X	○	●	●								
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1,270	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●								
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									kg	1160	1406	2639	3344	1070	1302	2461	3120							
									lb	2,557	3,099	5,819	7,371	2,359	2,871	5,427	6,878							

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊕ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 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		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)																
		mm	in	m ³	yd ³	kg	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	1,001	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1050	42	0,65	0,84	479	1,055	100	⊖	⊙	●	●	●	⊙	⊙	●	●	●							
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1500	60	0,74	0,98	704	1,553	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●								
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1,728	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●								
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280								
									lb	3,237	3,740	6,230	7,638	3,077	3,554	5,906	7,230								
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	1,001	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●								
	312	1050	42	0,65	0,84	479	1,055	100	⊖	⊙	●	●	●	⊙	⊙	●	●								
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1500	60	0,74	0,98	704	1,553	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●								
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1,728	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●								
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080								
									lb	2,796	3,299	5,790	7,198	2,637	3,113	5,466	6,790								

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 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		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)															
		mm	in	m ³	yd ³	kg	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							
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	1,001	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	312	1050	42	0,65	0,84	479	1,055	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●						
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1500	60	0,74	0,98	704	1,553	100	○	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●							
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1,728	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●							
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1747	1993	3226	3931	1657	1889	3048	3707							
									lb	3,851	4,393	7,113	8,666	3,653	4,165	6,721	8,172							
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	1,001	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	1050	42	0,65	0,84	479	1,055	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●							
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	312	1500	60	0,74	0,98	704	1,553	100	○	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●							
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1,728	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●							
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									kg	1547	1793	3027	3731	1457	1689	2849	3507							
									lb	3,411	3,953	6,673	8,225	3,213	3,724	6,280	7,732							

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 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		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)											
		mm	in	m ³	yd ³	kg	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)	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	1,110	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●				
Extra zwaar gebruik (SD)	312	1050	42	0,65	0,85	554	1,221	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●				
									kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280			
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									lb	3,237	3,740	6,230	7,638	3,077	3,554	5,906	7,230			
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	1,110	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●				
Extra zwaar gebruik (SD)	312	1050	42	0,65	0,85	554	1,221	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●				
									kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080			
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									lb	2,796	3,299	5,790	7,198	2,637	3,113	5,466	6,790			

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 (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 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		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)								
		Eendelige giek van 4400 mm (14'5")							2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick				
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	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)	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	1,110	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
Severe Duty (SD) – CCL	312	1050	42	0,65	0,85	554	1,221	90	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1856	2113	3414	4162	1757	1998	3216	3913
									lb	4,091	4,658	7,526	9,176	3,873	4,406	7,091	8,628
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	1,110	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
Severe Duty (SD) – CCL	312	1050	42	0,65	0,85	554	1,221	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									kg	1656	1913	3214	3963	1557	1799	3017	3714
									lb	3,651	4,218	7,086	8,736	3,432	3,965	6,651	8,187

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 (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 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 front
 Niet geschikt
 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poliëgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-750	●	○	○	○	●	○		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○		

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 front

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 (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 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.

TRS10 (S60 BOVEN/S60 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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 (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 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 front

Niet geschikt

TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/HCS60 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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	
		3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 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	
		3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 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
(3,000 lb/yd³)

1200 kg/m³
(2,000 lb/yd³)

600 kg/m³
(1,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter					
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)					
Giektype		Variabel verstelbaar			Eendelig 4,65 mm (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	✓	✓				
	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
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.

<input checked="" type="checkbox"/> Geschikt	<input type="checkbox"/> Niet geschikt	<input checked="" type="checkbox"/> 1800 kg/m ³ (3,000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1200 kg/m ³ (2,000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1,000 lb/yd ³)
--	--	---	--	---

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter					
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)					
Giektype		Variabel verstelbaar			Eendelig 4,65 mm (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	✓	✓				
	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
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/m³
(3,000 lb/yd³)

1200 kg/m³
(2,000 lb/yd³)

600 kg/m³
(1,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor; blad achter					
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)					
Giektype		Variabel verstelbaar			Eendelig 4,65 mm (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	✓	✓				
	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
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 front
 Niet geschikt
 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Blad achter					
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)					
Giektype		Variabel verstelbaar			Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓				
	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G313 GC	✓	✓*		✓	✓	
	G314	✓*	✓*		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
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 front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20s SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE HCCW20-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter	Stempelpoten voor; blad achter	Stempelpoten voor en achter	Blad voor; stempelpoten achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)	3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Eindelig 4,65 mm (15'3")	Eindelig 4,65 mm (15'3")	Eindelig 4,65 mm (15'3")	Variabel verstelbaar	Eindelig 4,65 mm (15'3")		
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")	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				✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCCW20 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor; blad achter				Stempelpoten voor en achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelig 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCCW20 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelig 4,65 mm (15'3")	
Lengte stick		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 S			✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC			✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(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 front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-60 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR S60 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 front

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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)		
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar	Eindelijk 4,65 mm (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 front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (CW-20s 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 (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)
Giektype		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Eindelijk 4,65 mm (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.

TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/CW-20 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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 front

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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)		
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar	Eindelijk 4,65 mm (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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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 front

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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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.

TRS10 (S60 BOVEN/S60 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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 front

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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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.

TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/HCS60 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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 front

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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)		
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar	Eindelijk 4,65 mm (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 en 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 front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 front

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			
	3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Contragewicht								
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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			
	3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Contragewicht								
Giektype	Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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 (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eindelijk 4,65 mm (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.



Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)



Last over voorkant



Last over achterkant



Last over zijkant



Lastpunthoogte

Giekhoogte	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			Lastpunthoogte			mm
		Over voorkant	Over achterkant	Over zijkant	Over voorkant	Over achterkant	Over zijkant	Over voorkant	Over achterkant	Over zijkant	Over voorkant	Over achterkant	Over zijkant	
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: 7,280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)
  Last over voorkant
  Last over achterkant
  Last over zijkant
  Lastpunthoogte

Giekhoogte	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			Lastpunthoogte			ft	
															
25 ft	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														
20 ft	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														
15 ft	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														
10 ft	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														
5 ft	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														
0 ft	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														
-5 ft	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														

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefacessories 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

Giekhoogte	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			Lastpunthoogte			mm
		Front	Rear	Side	Front	Rear	Side	Front	Rear	Side	Front	Rear	Side	Front	Rear	Side	
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: 7,280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)
  Last over voorkant
  Last over achterkant
  Last over zijkant
  Lastpunthoogte

Giekhoogte	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft			
25 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*8,500	*8,500	8,000							*7,000	*7,000	*7,000	15.85
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*8,500	*8,500	*8,500							*7,000	*7,000	*7,000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*8,500	*8,500	*8,500							*7,000	*7,000	*7,000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*8,500	*8,500	*8,500							*7,000	*7,000	*7,000	
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*9,200	9,000	8,200	*7,500	5,500	5,000				*5,900	5,100	4,700	20.73
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	9,100	*7,500	*7,500	5,600				*5,900	*5,900	5,200	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200	*7,500	*7,500	*7,500				*5,900	*5,900	*5,900	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200	*7,500	*7,500	*7,500				*5,900	*5,900	*5,900	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10,400	8,600	7,800	7,900	5,400	5,000				*5,500	4,100	3,700	23.52
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10,400	*10,400	8,800	7,900	*9,100	5,500				*5,500	*5,500	4,200	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10,400	*10,400	*10,400	*9,100	*9,100	8,500				*5,500	*5,500	*5,500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10,400	*10,400	*10,400	*9,100	*9,100	*9,100				*5,500	*5,500	*5,500	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11,900	8,000	7,200	7,600	5,200	4,700	5,400	3,600	3,300	5,400	3,600	3,300	25.00
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11,800	*12,600	8,100	7,600	*9,700	5,300	5,300	*5,400	3,700	5,300	*5,400	3,700	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*12,600	*12,600	*12,600	*9,700	*9,700	8,200	*5,400	*5,400	*5,400	*5,400	*5,400	*5,400	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*12,600	*12,600	*12,600	*9,700	*9,700	*9,700	*5,400	*5,400	*5,400	*5,400	*5,400	*5,400	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11,100	7,300	6,600	7,300	4,900	4,400	5,300	3,500	3,200	5,100	3,400	3,100	25.36
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11,100	*14,000	7,500	7,300	*10,300	5,000	5,200	*7,300	3,600	5,100	*5,700	3,500	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14,000	*14,000	12,100	*10,300	*10,300	7,900	*7,300	*7,300	5,700	*5,700	*5,700	5,600	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14,000	*14,000	*14,000	*10,300	*10,300	9,600	*7,300	*7,300	6,900	*5,700	*5,700	*5,700	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				10,700	7,000	6,200	7,100	4,700	4,200				5,300	3,500	3,200	24.70
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				10,700	*14,000	7,100	7,100	*10,200	4,800				5,300	*6,200	3,600	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14,000	*14,000	11,700	*10,200	*10,200	7,700				*6,200	*6,200	5,700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14,000	*14,000	*14,000	*10,200	*10,200	9,300				*6,200	*6,200	*6,200	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*14,800	12,800	11,100	10,600	6,900	6,100	7,000	4,600	4,200				5,900	3,900	3,500	22.90
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*14,800	*14,800	13,000	10,600	*12,500	7,000	7,000	*9,000	4,700				5,900	*6,800	4,000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*14,800	*14,800	*14,800	*12,500	*12,500	11,600	*9,000	*9,000	7,600				*6,800	*6,800	6,400	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*14,800	*14,800	*14,800	*12,500	*12,500	*12,500	*9,000	*9,000	*9,000				*6,800	*6,800	*6,800	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*9,000	7,000	6,300										
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*9,000	*9,000	7,200										
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*9,000	*9,000	*9,000										
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*9,000	*9,000	*9,000										

*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

Giekhoogte	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			Lastpunthoogte			mm
		Front	Side	Rear	Front	Side	Rear	Front	Side	Rear	Front	Side	Rear	Front	Side	Rear	
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	*3500	
	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	*3150	
	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	*5800	4050	3750	*4600	2700	2700	*3800	1950	2550	*3200	1800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*5800	*5800	*5800	*4600	*4600	4050	*3800	*3800	2900	*3200	*3200	2750	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*5800	*5800	*5800	*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: 7,280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)
  Last over voorkant
  Last over achterkant
  Last over zijkant
  Lastpunthoogte

Giekhoogte	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft			
25 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*9,200	*9,200	8,700							*7,800	7,800	7,200	16.86
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200							*7,800	*7,800	*7,800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200							*7,800	*7,800	*7,800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200							*7,800	*7,800	*7,800	
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*9,200	*9,200	8,700	8,500	6,000	5,600				*7,000	5,300	4,900	21.49
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200	8,500	*8,500	6,100				*7,000	*7,000	5,400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200	*8,500	*8,500	*8,500				*7,000	*7,000	*7,000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200	*8,500	*8,500	*8,500				*7,000	*7,000	*7,000	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10,100	9,200	8,400	8,400	5,900	5,500				6,200	4,400	4,000	24.21
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10,100	*10,100	9,300	8,400	*9,200	6,000				6,200	*6,800	4,000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10,100	*10,100	*10,100	*9,200	*9,200	9,000				*6,800	*6,800	6,700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10,100	*10,100	*10,100	*9,200	*9,200	*9,200				*6,800	*6,800	*6,800	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				12,500	8,600	7,800	8,100	5,700	5,200	5,900	4,100	3,800	5,600	3,900	3,600	25.62
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				12,400	*12,600	8,700	8,100	*10,000	5,800	5,800	*8,200	4,200	5,600	*7,000	4,000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*12,600	*12,600	*12,600	*10,000	*10,000	8,700	*8,200	*8,200	6,300	*7,000	*7,000	6,000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*12,600	*12,600	*12,600	*10,000	*10,000	*10,000	*8,200	*8,200	7,400	*7,000	*7,000	*7,000	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11,800	8,000	7,200	7,800	5,400	4,900	5,700	4,000	3,600	5,400	3,700	3,400	25.98
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11,700	*14,300	8,100	7,800	*10,600	5,500	5,700	8,500	4,100	5,400	*7,500	3,800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14,300	*14,300	12,800	*10,600	*10,600	8,400	*8,500	*8,500	6,100	*7,500	*7,500	5,800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14,300	*14,300	*14,300	*10,600	*10,600	10,100	*8,500	*8,500	7,300	*7,500	*7,500	6,900	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11,300	7,500	6,800	7,600	5,200	4,700	5,600	3,900	3,500	5,500	3,800	3,500	25.33
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11,300	*14,800	7,700	7,600	*10,800	5,300	5,600	*8,200	4,000	5,500	*8,000	3,900	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14,800	*14,800	12,300	*10,800	*10,800	8,200	*8,200	*8,200	6,000	*8,000	*8,000	5,900	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14,800	*14,800	*14,800	*10,800	*10,800	9,800	*8,200	*8,200	7,200	*8,000	*8,000	7,100	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*16,700	13,400	11,700	11,200	7,400	6,700	7,500	5,100	4,600				6,000	4,100	3,800	23.59
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*16,700	*16,700	13,600	11,100	*13,600	7,500	7,400	*10,000	5,200				6,000	*7,700	4,200	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*16,700	*16,700	*16,700	*13,600	*13,600	12,100	*10,000	*10,000	8,100				*7,700	*7,700	6,500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*16,700	*16,700	*16,700	*13,600	*13,600	*13,600	*10,000	*10,000	9,700				*7,700	*7,700	*7,700	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10,700	7,500	6,700	*7,300	5,100	4,700				*7,000	5,000	4,600	20.41
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10,700	*10,700	7,600	*7,300	*7,300	5,300				*7,000	*7,000	5,100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10,700	*10,700	*10,700	*7,300	*7,300	*7,300				*7,000	*7,000	*7,000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10,700	*10,700	*10,700	*7,300	*7,300	*7,300				*7,000	*7,000	*7,000	

*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

Stick mm	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			Lastpunthoogte			mm
		Front	Side	Rear	Front	Side	Rear	Front	Side	Rear	Front	Side	Rear	
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 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"), 7'3" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7,280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)
  Last over voorkant
  Last over achterkant
  Last over zijkant
  Lastpunthoogte

Stick ft	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			Lastpunthoogte			ft
														
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10,200	8,800	8,000				*6,700	6,700	6,100	17.62
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10,200	*10,200	8,900				*6,700	*6,700	*6,700	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10,200	*10,200	*10,200				*6,700	*6,700	*6,700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10,200	*10,200	*10,200				*6,700	*6,700	*6,700	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*11,300	8,600	7,800	7,800	5,400	4,900	*6,200	5,000	4,600	20.87
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*11,300	*11,300	8,700	7,800	*8,700	5,500	*6,200	*6,200	5,100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*11,300	*11,300	*11,300	*8,700	*8,700	8,400	*6,200	*6,200	*6,200	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*11,300	*11,300	*11,300	*8,700	*8,700	*8,700	*6,200	*6,200	*6,200	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11,900	8,100	7,300	7,600	5,200	4,800	*6,200	4,300	3,900	22.54
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11,800	*13,000	8,200	7,600	*10,200	5,300	*6,200	*6,200	4,400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*13,000	*13,000	12,800	*10,200	*10,200	8,200	*6,200	*6,200	*6,200	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*13,000	*13,000	*13,000	*10,200	*10,200	9,900	*6,200	*6,200	*6,200	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11,300	7,500	6,800	7,400	5,000	4,600	6,000	4,100	3,700	22.93
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11,200	*14,400	7,700	7,400	*10,600	5,100	6,000	*6,600	4,200	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14,400	*14,400	12,200	*10,600	*10,600	8,000	*6,600	*6,600	6,500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14,400	*14,400	*14,400	*10,600	*10,600	9,600	*6,600	*6,600	*6,600	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*12,200	*12,200	11,500	10,900	7,200	6,500	7,200	4,800	4,400	6,200	4,200	3,800	22.18
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*12,200	*12,200	*12,200	10,900	*14,400	7,300	7,200	*10,300	5,000	6,200	*7,600	4,300	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*12,200	*12,200	*12,200	*14,400	*14,400	11,900	*10,300	*10,300	7,900	*7,600	*7,600	6,700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*12,200	*12,200	*12,200	*14,400	*14,400	*14,400	*10,300	*10,300	9,400	*7,600	*7,600	*7,600	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*17,200	13,200	11,500	10,800	7,100	6,400	7,200	4,800	4,400	7,100	4,800	4,400	20.14
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*17,200	*17,200	13,300	10,800	*12,400	7,300	7,200	*8,200	4,900	7,100	*8,100	4,900	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*17,200	*17,200	*17,200	*12,400	*12,400	11,800	*8,200	*8,200	7,900	*8,100	*8,100	7,700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*17,200	*17,200	*17,200	*12,400	*12,400	*12,400	*8,200	*8,200	*8,200	*8,100	*8,100	*8,100	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*10,900	*10,900	*10,900	*7,700	7,300	6,600				*6,300	*6,300	6,000	16.27
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*10,900	*10,900	*10,900	*7,700	*7,700	7,500				*6,300	*6,300	*6,300	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*10,900	*10,900	*10,900	*7,700	*7,700	*7,700				*6,300	*6,300	*6,300	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*10,900	*10,900	*10,900	*7,700	*7,700	*7,700				*6,300	*6,300	*6,300	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.






Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefacessories 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

Stick mm	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			Lastpunthoogte			mm
														
7500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen										*3100	*3100	*3100	4210
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd										*3100	*3100	*3100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd										*3100	*3100	*3100	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd										*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen										*2600	*2600	2450	5820
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd										*2600	*2600	*2600	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd										*2600	*2600	*2600	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd										*2600	*2600	*2600	
4500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4750	4050	3700	3700	2550	2350	*2450	2100	1950	6700
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4750	*4750	4100	3650	*4100	2600	*2450	*2450	2150	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*4100	*4100	3950	*2450	*2450	*2450	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*4100	*4100	*4100	*2450	*2450	*2450	
3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*8800	7100	6300	5600	3800	3450	3600	2450	2250	*2450	1850	1700	7160
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*8800	*8800	7200	5550	*5800	3850	3550	*4600	2500	*2450	*2450	1900	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*8800	*8800	*8800	*5800	*5800	*5800	*4600	*4600	3850	*2450	*2450	*2450	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*8800	*8800	*8800	*5800	*5800	*5800	*4600	*4600	*4600	*2450	*2450	*2450	
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5300	3550	3200	3450	2350	2150	*2600	1750	1600	7270
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5300	*6600	3600	3450	*4850	2400	2600	*2600	1800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*6600	*6600	5750	*4850	*4850	3750	*2600	*2600	*2600	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*6600	*6600	*6600	*4850	*4850	4500	*2600	*2600	*2600	
0 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*5550	*5550	5350	5100	3350	3050	3350	2250	2050	2700	1800	1650	7050
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*5550	*5550	*5550	5100	*6700	3450	3350	*4850	2300	2650	*2950	1850	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*5550	*5550	*5550	*6700	*6700	5550	*4850	*4850	3650	*2950	*2950	2900	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*5550	*5550	*5550	*6700	*6700	*6700	*4850	*4850	4400	*2950	*2950	*2950	
-1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*8550	6150	5350	5050	3300	3000	3350	2250	2050	3000	2050	1850	6470
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*8550	*8550	6200	5050	*6000	3400	3300	*4200	2300	3000	*3600	2100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*8550	*8550	*8550	*6000	*6000	5500	*4200	*4200	3600	*3600	*3600	3250	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*8550	*8550	*8550	*6000	*6000	*6000	*4200	*4200	*4200	*3600	*3600	*3600	
-3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*5900	*5900	5500	*4250	3350	3050				*3050	2650	2400	5400
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*5900	*5900	*5900	*4250	*4250	3450				*3050	*3050	2700	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*5900	*5900	*5900	*4250	*4250	*4250				*3050	*3050	*3050	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*5900	*5900	*5900	*4250	*4250	*4250				*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.

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: 7,280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)
  Last over voorkant
  Last over achterkant
  Last over zijkant
  Lastpunthoogte

Stick ft	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			Lastpunthoogte			ft
														
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen										*5,700	*5,700	5,600	18.83
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd										*5,700	*5,700	*5,700	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd										*5,700	*5,700	*5,700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd										*5,700	*5,700	*5,700	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10,300	8,700	8,000	7,900	5,500	5,000	*5,400	4,700	4,300	21.88
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10,300	*10,300	8,900	7,900	*8,700	5,600	*5,400	*5,400	4,800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10,300	*10,300	*10,300	*8,700	*8,700	8,500	*5,400	*5,400	*5,400	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10,300	*10,300	*10,300	*8,700	*8,700	*8,700	*5,400	*5,400	*5,400	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*18,900	15,400	15,400	12,000	8,200	7,500	7,700	5,300	4,900	*5,400	4,100	3,700	23.46
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*18,900	*18,900	15,500	12,000	*12,600	8,400	7,700	*10,000	5,400	*5,400	*5,400	4,200	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*18,900	*18,900	*18,900	*12,600	*12,600	*12,600	*10,000	*10,000	8,300	*5,400	*5,400	*5,400	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*18,900	*18,900	*18,900	*12,600	*12,600	*12,600	*10,000	*10,000	9,900	*5,400	*5,400	*5,400	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*11,100	*11,100	*11,100	11,400	7,600	6,900	7,500	5,100	4,600	*5,700	3,900	3,500	23.85
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*11,100	*11,100	*11,100	11,400	*14,300	7,800	7,400	*10,500	5,200	*5,700	*5,700	4,000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*11,100	*11,100	*11,100	*14,300	*14,300	12,400	*10,500	*10,500	8,000	*5,700	*5,700	*5,700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*11,100	*11,100	*11,100	*14,300	*14,300	*14,300	*10,500	*10,500	9,700	*5,700	*5,700	*5,700	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*12,800	*12,800	11,600	11,000	7,300	6,500	7,300	4,900	4,400	5,900	4,000	3,600	23.13
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*12,800	*12,800	*12,800	11,000	*14,500	7,400	7,200	*10,500	5,000	5,900	*6,500	4,100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*12,800	*12,800	*12,800	*14,500	*14,500	11,900	*10,500	*10,500	7,800	*6,500	*6,500	6,400	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*12,800	*12,800	*12,800	*14,500	*14,500	*14,500	*10,500	*10,500	9,500	*6,500	*6,500	*6,500	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*18,600	13,200	11,600	10,900	7,100	6,400	7,200	4,800	4,400	6,700	4,500	4,100	21.19
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*18,600	*18,600	13,400	10,800	*13,000	7,300	7,200	*9,000	4,900	6,600	*7,900	4,600	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*18,600	*18,600	*18,600	*13,000	*13,000	11,800	*9,000	*9,000	7,800	*7,900	*7,900	7,200	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*18,600	*18,600	*18,600	*13,000	*13,000	*13,000	*9,000	*9,000	*9,000	*7,900	*7,900	*7,900	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*12,700	*12,700	11,800	*9,000	7,300	6,600				*6,600	5,900	5,300	17.59
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*12,700	*12,700	*12,700	*9,000	*9,000	7,400				*6,600	*6,600	6,000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*12,700	*12,700	*12,700	*9,000	*9,000	*9,000				*6,600	*6,600	*6,600	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*12,700	*12,700	*12,700	*9,000	*9,000	*9,000				*6,600	*6,600	*6,600	

*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), 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	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: 7,280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)
  Last over voorkant
  Last over achterkant
  Last over zijkant
  Lastpuntheogte

Giekhoogte	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			Lastpuntheogte			ft
														
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen										*7,000	6,300	5,800	19.42
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd										*7,000	*7,000	6,400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd										*7,000	*7,000	*7,000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd										*7,000	*7,000	*7,000	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen							8,400	6,000	5,500	*6,800	5,000	4,600	22.41
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							8,400	*9,300	6,100	*6,800	*6,800	5,100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd							*9,300	*9,300	9,000	*6,800	*6,800	*6,800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd							*9,300	*9,300	*9,300	*6,800	*6,800	*6,800	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*17,700	16,300	14,500	*12,400	8,800	8,000	8,200	5,800	5,300	6,300	4,400	4,100	23.95
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*17,700	*17,700	16,500	*12,400	*12,400	8,900	8,200	*10,100	5,900	6,300	*7,000	4,500	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*17,700	*17,700	*17,700	*12,400	*12,400	*12,400	*10,100	*10,100	8,800	*7,000	*7,000	6,700	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*17,700	*17,700	*17,700	*12,400	*12,400	*12,400	*10,100	*10,100	*10,100	*7,000	*7,000	*7,000	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				12,000	8,200	7,500	7,900	5,600	5,100	6,000	4,200	3,900	24.34
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				12,000	*14,400	8,400	7,900	*10,900	5,700	6,000	*7,600	4,300	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14,400	*14,400	13,000	*10,900	*10,900	8,500	*7,600	*7,600	6,500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14,400	*14,400	*14,400	*10,900	*10,900	10,200	*7,600	*7,600	*7,600	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*16,700	13,900	12,300	11,600	7,800	7,100	7,700	5,400	4,900	6,200	4,300	4,000	23.62
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*16,700	*16,700	14,100	11,500	*15,200	8,000	7,700	*11,100	5,500	6,100	*8,900	4,400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*16,700	*16,700	*16,700	*15,200	*15,200	12,500	*11,100	*11,100	8,300	*8,900	*8,900	6,600	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*16,700	*16,700	*16,700	*15,200	*15,200	*15,200	*11,100	*11,100	9,900	*8,900	*8,900	7,900	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*20,700	13,800	12,200	11,400	7,600	6,900	7,600	5,300	4,800	6,800	4,700	4,300	21.72
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*20,700	*20,700	14,000	11,300	*14,200	7,800	7,600	*10,200	5,400	6,800	*8,900	4,800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*20,700	*20,700	*20,700	*14,200	*14,200	12,300	*10,200	*10,200	8,200	*8,900	*8,900	7,300	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*20,700	*20,700	*20,700	*14,200	*14,200	*14,200	*10,200	*10,200	9,800	*8,900	*8,900	8,800	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*15,500	13,900	12,300	*11,000	7,700	7,000				*8,300	6,000	5,500	18.24
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*15,500	*15,500	14,100	*11,000	*11,000	7,800				*8,300	*8,300	6,100	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*15,500	*15,500	*15,500	*11,000	*11,000	*11,000				*8,300	*8,300	*8,300	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*15,500	*15,500	*15,500	*11,000	*11,000	*11,000				*8,300	*8,300	*8,300	

*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 (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



Lastpuntheogte

Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			Lastpuntheogte			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	6590
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*9000	*9000	7350	*6000	*6000	3950	4500	*4750	2550	*2850	*2850	
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*5750	*5750	5650	*6700	3650	3250	4400	2450	2150	*3050	2050	6710
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*5750	*5750	*5750	*6700	*6700	3700	4400	*4950	2450	*3050	*3050	
0 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*7200	6400	5500	*6700	3500	3100	4350	2350	2100	*3500	2150	6470
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*7200	*7200	6400	*6700	*6700	3550	4300	*4750	2400	*3500	*3500	
-1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*8200	6450	5500	*5800	3500	3050				*3900	2450	5830
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*8200	*8200	6450	*5800	*5800	3500				*3900	*3900	
-3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*5000	*5000	*5000	*3250	*3250	3150				*3050	*3050	4600
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*5000	*5000	*5000	*3250	*3250	*3250				*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: 7,280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.



Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)



Last over voorkant



Last over achterkant



Last over zijkant



Lastpuntheogte

Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			Lastpuntheogte			ft	
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen			*9,300	9,000	8,100				*6,700	*6,700	*6,700	16.40	
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd			*9,300	*9,300	9,100				*6,700	*6,700	*6,700		
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen			*11,400	8,900	7,900				*6,200	5,600	5,000	19.85	
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd			*11,400	*11,400	9,000				*6,200	*6,200	5,700		
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*19,300	15,800	13,700	*13,000	8,500	7,500	9,700	5,500	4,900	*6,200	4,800	21.59
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*19,300	*19,300	15,800	*13,000	*13,000	8,500	9,700	*10,400	5,500	*6,200	*6,200	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*14,000	*14,000	12,200	*14,500	7,900	7,000	9,500	5,300	4,700	*6,700	4,600	22.01
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*14,000	*14,000	*14,000	*14,500	*14,500	8,000	9,500	*10,700	5,300	*6,700	*6,700	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*16,600	13,800	11,800	*14,500	7,600	6,700	9,300	5,100	4,500	*7,800	4,700	21.23
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*16,600	*16,600	13,800	14,500	*14,500	7,600	9,300	*10,300	5,100	*7,800	*7,800	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*17,800	13,800	11,800	*12,500	7,500	6,600				*8,600	5,400	19.09
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*17,800	*17,800	13,800	*12,500	*12,500	7,500				*8,600	*8,600	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*10,600	*10,600	*10,600							*6,600	*6,600	14.93
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*10,600	*10,600	*10,600							*6,600	*6,600	

*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



Lastpuntheogte

Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			Lastpuntheogte			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	*5800	4000	3550	4550	2550	2300	*2450	1850	6870	
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*8450	*8450	7500	*5800	*5800	4000	4550	*4650	2600	*2450	2100		
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*7650	6750	5800	*6600	3750	3300	4450	2450	2200	*2600	1950	6990	
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*7650	*7650	6750	*6600	*6600	3750	4400	*4900	2500	*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: 7,280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.



Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)



Last over voorkant



Last over achterkant



Last over zijkant



Lastpuntheogte

Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			Lastpuntheogte			ft		
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen			*8,800	*8,800	8,200				*5,800	*5,800	*5,800	17.62		
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd			*8,800	*8,800	*8,800				*5,800	*5,800	*5,800			
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen			*10,100	9,100	8,100	*7,400	5,700	5,100	*5,400	5,300	4,700	20.87		
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd			*10,100	*10,100	9,100	*7,400	*7,400	5,700	*5,400	*5,400	5,300			
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*18,100	16,200	14,100	*12,500	8,600	7,600	9,800	5,500	4,900	*5,400	4,600	4,100	22.51
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*18,100	*18,100	16,200	*12,500	*12,500	8,600	9,800	*10,100	5,600	*5,400	*5,400	4,600	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*18,600	14,500	12,500	*14,300	8,000	7,100	9,600	5,300	4,700	*5,800	4,300	3,900	22.93
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*18,600	*18,600	14,600	*14,300	*14,300	8,100	9,500	*10,700	5,300	*5,800	*5,800	4,400	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*17,100	13,900	11,900	14,600	7,700	6,700	9,400	5,100	4,600	*6,600	4,500	3,900	22.18
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*17,100	*17,100	13,900	14,600	*14,700	7,700	9,300	*10,500	5,200	*6,600	*6,600	4,500	
-5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*19,100	13,800	11,900	*13,100	7,500	6,600	*8,600	5,100	4,500	*8,400	5,100	4,500	20.14
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*19,100	*19,100	13,900	*13,100	*13,100	7,600	*8,600	*8,600	5,100	*8,400	*8,400	5,100	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen		*12,600	*12,600	12,100	*8,500	7,700	6,800				*7,000	6,900	6,100	16.27
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd		*12,600	*12,600	*12,600	*8,500	*8,500	7,700				*7,000	*7,000	6,900	

*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")		✓	Overbelastingswaarschuwing	✓	
2200 mm (7'3") stick		✓	Elektronische hoofdregelklep	✓	
2500 mm (8'2") stick		✓	Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
Drop Nose-stick van 2900 mm (9'6") zonder bakscharniermechanisme ⁽²⁾		✓	Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
Bakscharniermechanisme, B312-familie met hijsoog		✓	Joysticks met één schuif		✓
Bakscharniermechanisme, 312-familie zonder hijsoog ⁽²⁾		✓	Joysticks met twee schuiven		✓
ELEKTRISCH SYSTEEM			Geavanceerde werktuigregeling (enkel-/dubbelwerkende pomp met hoge druk/opbrengst)		✓
LED-lampen op giek en cabine	✓		Secundair hulpcircuit voor hoge druk (een-/tweeweg hogedrukstroom)		✓
LED-lampen op chassis (links en rechts) en contragewicht		✓	Extra middelhogedrukstroom (een-/tweeweg middelhogedrukstroom)		✓
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓		Modus voor groot hefvermogen	✓	
Weg- en indicatielampen, vóór en achter	✓		Snelkoppelingencircuit voor Cat penkoppeling en CW-type koppeling		✓
Onderhoudsvrije accu's	✓		SmartBoom™		✓
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓		Rijregeling		✓
Elektrische brandstoftankpomp		✓	Cat TRS-ondersteuning		✓
MOTOR			Joystickbesturing		✓
Cat C3.6 enkele-turbodieselmotor (voldoet aan de emissienormen Tier 4 Final/Euro-V)	✓		Afzonderlijke zwenkpomp	✓	
Selectie van vermogensmodus	✓		Automatische zwenkrem	✓	
Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling	✓		Cat BIO HYDO™ Advanced biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓
Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓		Instelbare hydraulische gevoeligheid	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓		Elektronisch aanpasbaar schema	✓	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓				
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			ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Aandrijving op alle wielen	✓	
360°-zicht		✓	Automatische vergrendeling van rem/as	✓	
Groothoekspiegels	✓		Kruipversnelling	✓	
Rijalarm		✓	Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden	✓	
Signalerings-/waarschuingsclaxon	✓		Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremstelsel en rijmotor, instelbare remkracht	✓	
Zwaailicht op cabine en chassis		✓	Pendelende vooras, vergrendelbaar, met extern smeerpunt	✓	
Cat Asset Tracker		✓	9.00-20.16 PR, dubbele banden ⁽¹⁾		✓
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓		10.00-20 16 PR, dubbele banden		✓
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopschakelaar in de cabine	✓		10.00-20, dubbel, massief rubberen banden		✓
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓		300-80-22.5 dubbele luchtbanden, zonder afstandhouders ⁽²⁾		✓
Bluetooth® ontvanger	✓		Opstapjes met gereedschapskist in onderwagen (links en rechts)	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓		Tweedelige aandrijfjas	✓	
Inspectieverlichting		✓	Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	✓	
2D e-limiet		✓	Blad achter (radiaal) onderwagen ⁽²⁾		✓
SERVICE EN ONDERHOUD			Blad achter (radiaal) met laadbaksteen onderwagen ⁽¹⁾		✓
Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓		Blad achter (radiaal)/Stempelpoot voor onderwagen		✓
Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem		✓	Treden voor onderwagen en kunststof spatborden voor voor- en achterbanden voor onderwagen met wielbasis van 2,55 m (8'4")		✓
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓		Treden voor onderwagen met wielbasis van 2,55 m (8'4")		✓
TECHNOLOGIE			Stempelpoot achter/blad (radiaal) onderwagen voor		✓
VisionLink®	✓*		Stempelpoot achter/stempelpoot onderwagen voor ⁽³⁾		✓
Software-updates op afstand uitvoeren	✓		Spatborden, voor en achter, synthetisch ⁽³⁾		✓
Opsporen van storingen op afstand	✓		Spatborden, voor en achter, staal ⁽¹⁾		✓
Cat Grade-connectiviteit		✓	Beugel voor verplaatsingsblokkering voor grijper/knijperbak ⁽²⁾		✓
Cat Grade met 2D		✓	Contragewicht van 3300 kg (7,275 lb)	✓	
Cat Grade 2D met optie voorbereid voor uitrustingsstuk (ARO)		✓			
Cat Grade met 3D dubbele GNSS		✓			
Lasercatcher		✓			
Cat Assist:		✓			
– Grade Assist					
Cat Payload:		✓			
– Statisch wegen					
– Semi-automatische kalibratie					
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus					
– Mogelijkheid voor USB					
Integratie Cat kantel-zwenksysteem		✓			

*Alleen Connect-abonnement. Extra abonnementen zijn beschikbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor verkrijgbaarheid.

⁽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.

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- 75 mm (3") oprolbare veiligheidsgordel

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth® sleutel

BESCHERMKAPPEN

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

M314 Cabineopties

	Luxe	Premium
Cabineconstructie is conform ISO 12117-2 ROPS (bescherming tegen omkantelen)	●	●
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	●	●
Afrolzonnenscherm achter	X	●
Achterraai 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 vorderingen, zie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- De Cat® C3.6 voldoet aan de emissienormen van de US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V en Korea Tier 5.
 - Cat® dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag 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 "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (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 1,144 metrische ton (1.261 US ton).

Lak

- Op basis van de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie, gemeten in delen per miljoen (ppm), van de volgende zware metalen in verf:
 - 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 geluidsdrukkniveau 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.
- Blue Angel-gecertificeerd

Oliën en vloeistoffen

- De Caterpillar fabriek vult met ethyleenglycol koelvloeistoffen. 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 kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
 - Het nieuwste hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uursvervangingsinterval – 50% langer dan voorgaande filterontwerpen
 - Eco-modus minimaliseert brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling
 - Optioneel Cat Grade met 2D verbetert de efficiëntie van de machinist met maximaal 45%
 - Optioneel Cat Payload-weegsysteem aan boord verhoogt de laad efficiëntie
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

Recycling

- De in de machines gebruikte materialen zijn geclassificeerd zoals hieronder met daarbij het gewichtspercentage 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%
Ongecategoriseerd	5,01%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclingwaarde geeft een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de waarde van het product 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 (gewicht fractie 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.

© 2024 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.

ADXQ2743-07 (03-2024)
Vervangt ADXQ2743-06
Versienummer: 07D
(N Am, Eur, Aus-NZ, S Korea)

