

M314

Graafmachine op banden

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties 2

Motor 2
Transmissie 2
Vulhoeveelheden 2
Zwenkmechanisme 2
Onderwagen 2
Bedrijfsgewichten 2
Gewicht van hoofdcomponenten 3
Hydraulisch systeem 3
Dozerblad 4
Trillingsniveaus 4
Standaarden 4
Geluidsniveaus 4
Airconditioningsysteem 4
Afmetingen 5
Afmetingen onderwagen 7
Werkbereiken 8
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:
Noord-Amerika 11
Europa 12
Australië, Nieuw-Zeeland 20
Zuid-Korea 22
Aanbodgids uitrustingsstukken:
Noord-Amerika 24
Europa 27
Australië, Nieuw-Zeeland 42
Zuid-Korea 45
Hefvermogen:
Variabel verstelbare giek (5028 mm), 2200 mm stick 46
Variabel verstelbare giek (5028 mm), 2500 mm stick 48
Variabel verstelbare giek (5028 mm), 2900 mm industriële stick 50
Eendelige giek (4650 mm), 2200 mm stick 52
Eendelige giek (4650 mm), 2500 mm Stick 54
Eendelige giek (4650 mm), 2900 mm industriële stick 56
Eendelige giek (4400 mm), 2200 mm stick 58
Eendelige giek (4400 mm), 2500 mm stick 59

Standaard- en optionele uitrusting 60
Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken 63
M314 Cabineopties 64
M314 Milieuverklaring 65

Specificaties graafmachine op banden M314

Motor

Motortype	Cat® C3.6	
Motorvermogen		
ISO 14396	100 kW	134 hp
ISO 14396 (metrisch)	136 hp (PS)	
Nettovermogen		
ISO 9249	95 kW	127 hp
ISO 9249 (metrisch)	129 hp (PS)	
Boring	98 mm	3,9 in
Slag	120 mm	5 in
Cilinderinhoud	3,6 L	221 in^3
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 (1)	
Aantal cilinders	4	

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Stage V.
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vliegwielvermogen 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 mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** 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.

**Hoewel Caterpillar motoren compatibel zijn met deze alternatieve brandstoffen, is het gebruik ervan in sommige regio's niet toegestaan.*

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

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

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 dieseluitlaatvloeistof (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

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

Onderwagen

Bodemvrijheid	335 mm	1'1"
Maximale stuurhoek	35°	
Aspendelhoek	±8,5°	
Minimale draaistraal		
Buitenzijde van band	6250 mm	20'6"
Buitenzijde van band (kunststof spatbord)	7450 mm	24'5"
Einde van variabel verstelbare (VA) giek	7000 mm	23'0"
Einde van eendelige giek 4650 mm (15'3")	8000 mm	26'3"
Einde van eendelige giek 4400 mm (14'5")	6700 mm	22'0"

Bedrijfsgewichten*

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

*Bedrijfsgewicht 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).

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
Laadbak (zonder bakscharniermechanisme)		
CW-laadbak voor algemeen gebruik (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 (QC)		
CW20	210 kg	460 lb
Pengrijper	190 kg	420 lb

[1]Alleen Zuid-Korea

Hydraulisch systeem

Maximale druk – Uitrustingsstukcircuit		
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"

Trillingsniveaus

Maximaal hand/arm (ISO 5349:2001)	<2,5 m/s²	<8,2
Maximaal gehele lichaam (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s²	<1,6
Overdraagbaarheidsfactor van stoel (ISO 7096:2020 -spectrale klasse EM6)	<0,7	

Standaarden

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

Geluidsniveaus

ISO 6396:2008 intern – 70 dB(A)

ISO 6395:2008 extern – 100 dB(A)

- Geluid voor omstanders – Het op het etiket vermelde geluidsniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/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 toerental van de motorkoelventilator.
- 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 toerental van de motorkoelventilator.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer gedurende langere tijd, of in lawaaierige omgevingen, wordt gewerkt met een open cabine (indien deze niet naar behoren is onderhouden voor gebruik met geopende deuren en/of ramen).
- Blue Angel-gecertificeerd

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.

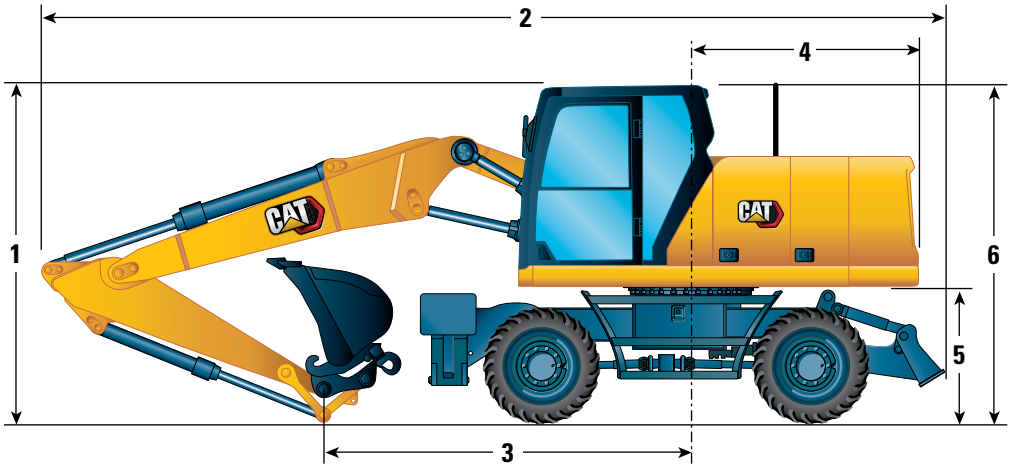
– Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 0,8 kg (1.8 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 1,144 metrische ton CO_2 (1.261 US ton).

– Als het systeem is gevuld met R1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,5), bevat het 0,7 kg (1.5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,0004 metrische ton (0.0004 US ton) CO_2.

Specificaties graafmachine op banden M314

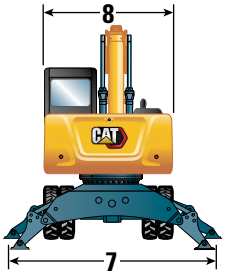
Afmetingen

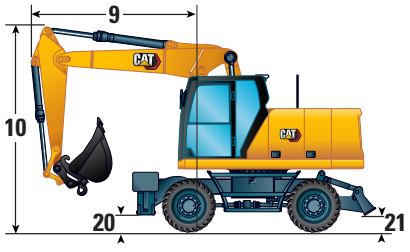
Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.



Giekopties	Variabel verstelbare giek 5028 mm (16'6")		
Stickopties	**Bakscharniermechanisme 2200 mm (7'3")**	**Bakscharniermechanisme 2500 mm (8'2")**	**Drop Nose* 2900 mm (9'6")**
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, leuningen neergelaten	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")
Met OPG	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")
Totale machinebreedte			
Breedte met stempelpoten op de grond	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")
Breedte met stempelpoten omhoog	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Breedte met blad	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
7 Breedte met stempelpoten helemaal omlaag	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")
8 Breedte van bovenframe	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")
Rijpositie			
9 Stuurwiel tot hefarm in rijpositie	2630 mm (8'8")	2600 mm (8'6")	—
10 Hoogte in rijpositie	3980 mm (13'1")	3980 mm (13'1")	—

*Zonder bakscharniermechanisme.

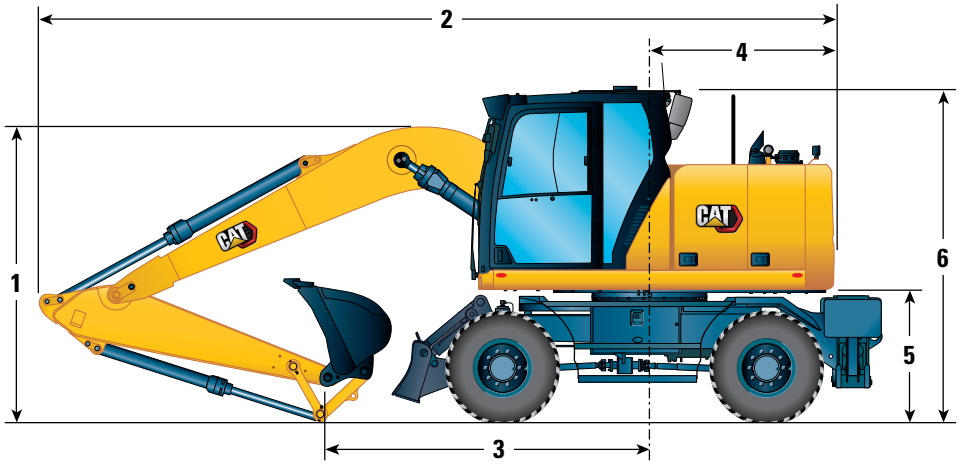




Specificaties graafmachine op banden M314

Afmetingen

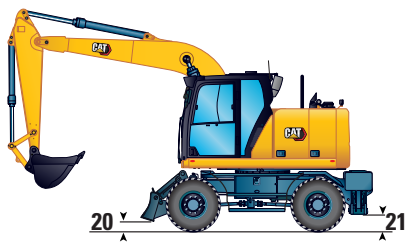
Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.



Giekopties	Eendelige giek 4650 mm (15'3")			Eendelige giek 4400 mm (14'5")	
Stickopties	**Bakscharnierme-chanisme 2200 mm (7'3")**	**Bakscharnierme-chanisme 2500 mm (8'2")**	**Drop Nose* 2900 mm (9'6")**	**Bakscharnierme-chanisme 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 neergelaten	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")
Met OPG	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")
Totale machinebreedte					
Breedte met stempelpoten op de grond	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")
Breedte met stempelpoten omhoog	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Breedte met blad	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
7 Breedte met stempelpoten helemaal omlaag	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")
8 Breedte van bovenframe	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")

*Zonder bakscharniermechanisme.





Afmetingen onderwagen

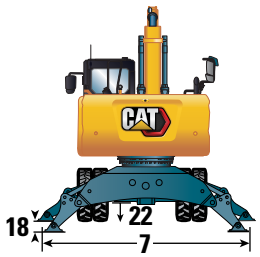
Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.

Onderwagen	Blad achter	Blad achter/ stempelpoot voor	Stempelpoot achter/blad voor	Stempelpoot achter/stempel-poot 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")

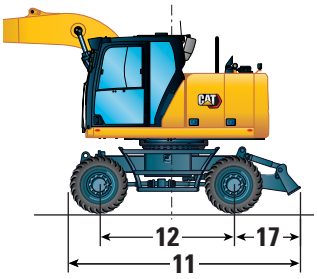
[1]Alleen Zuid-Korea

*Maximale speling band met stempelpoot helemaal omlaag

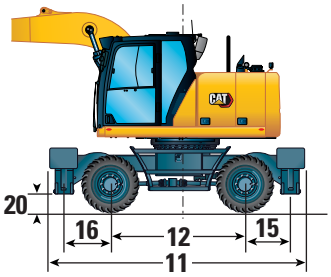




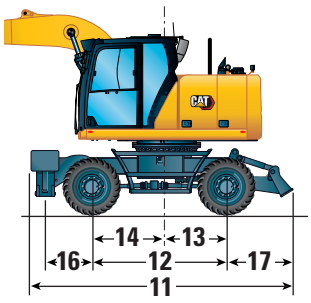
Onderwagen met alleen dozer



Onderwagen met 2 sets stempelpoten



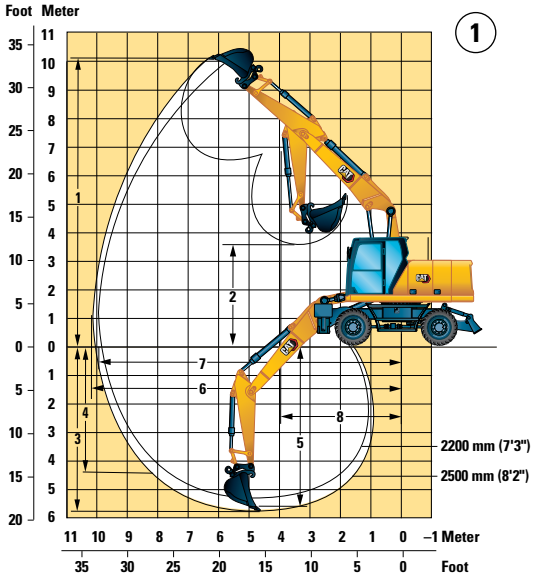
Onderwagen met 1 set stempelpoten en dozer

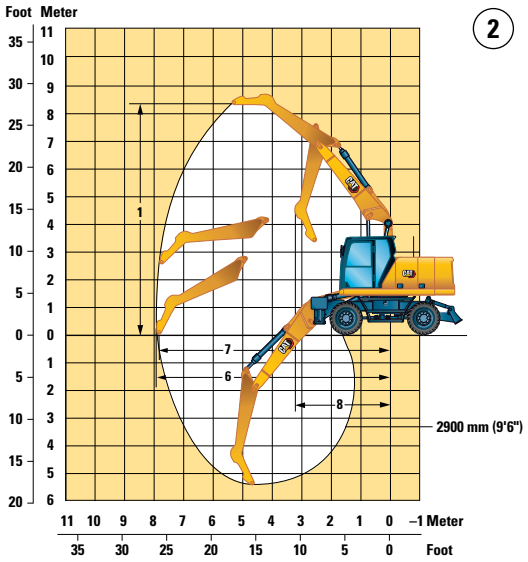


Specificaties graafmachine op banden M314

Werkbereiken

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



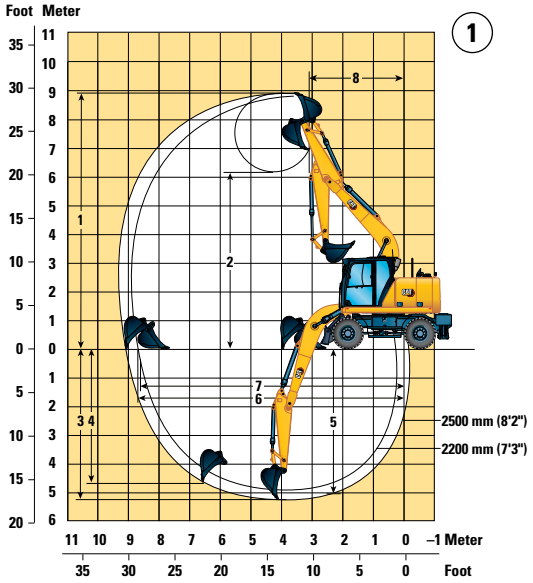


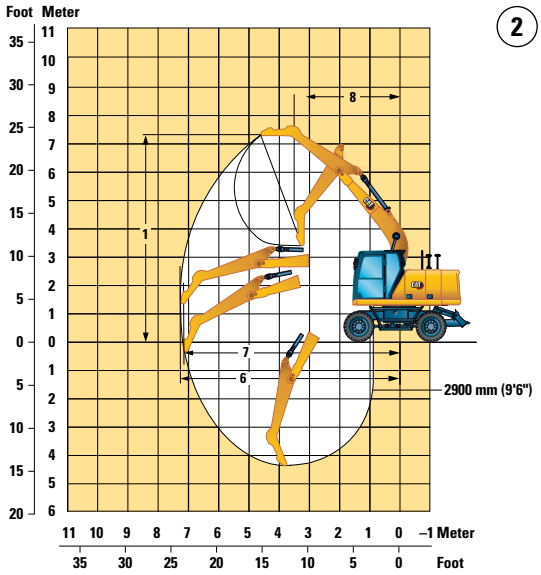
Giekoptie		Variabel verstelbare giek 5028 mm (16'6")	
		1	2
Stickopties	**Bakscharniermechanisme 2200 mm (7'3")**	**Bakscharniermechanisme 2500 mm (8'2")**	**Drop Nose 2900 mm (9'6")**
1 Graafhoogte	9780 mm (32'1")	10.020 mm (32'10")	8530 mm (28'0")
2 Storthoogte	7010 mm (23'0")	7240 mm (23'9")	—
3 Graafdiepte	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 m³ (0,99 yd³)	0,76 m³ (0,99 yd³)	—
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 waarden van de kracht worden berekend met ingeschakeld systeem voor groot hefvermogen, een GD-laadbak (penbevestiging) en een kantelradius van 1224 mm (4'0").

Werkbereiken

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





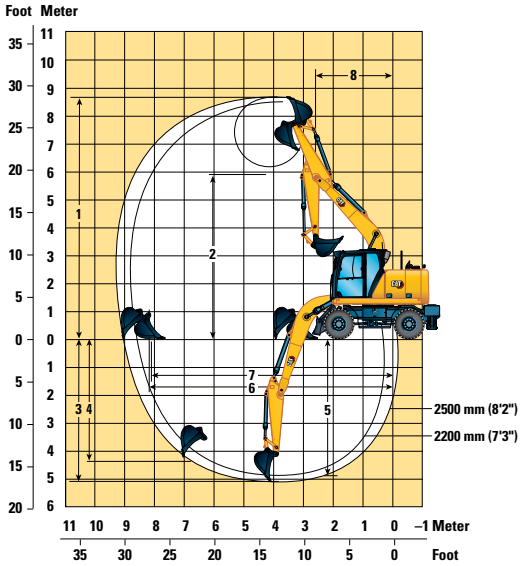
Giekoptie	Eendelige giek 4650 mm (14'5")		
	1		2
Stickopties	**Bakscharniermechanisme 2200 mm (7'3")**	**Bakscharniermechanisme 2500 mm (8'2")**	**Drop Nose 2900 mm (9'6")**
1 Graafhoogte	8760 mm (28'9")	8940 mm (29'4")	7320 mm (24'0")
2 Storthoogte	6030 mm (19'9")	6210 mm (20'4")	—
3 Graafdiepte	4950 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 m³ (0,99 yd³)	0,76 m³ (0,99 yd³)	—
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 waarden van de kracht worden berekend met ingeschakeld systeem voor groot hefvermogen, een GD-laadbak (penbevestiging) en een kantelradius van 1224 mm (4'0").

Specificaties graafmachine op banden M314

Werkbereiken

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



Giekoptie	Eendelige giek 4400 mm (14'5") [1]

Stickopties	Bakscharniermechanisme 2200 mm (7'3")	Bakscharniermechanisme 2500 mm (8'2")
1 Graafhoogte	8430 mm (27'8")	8610 mm (28'3")
2 Storthoogte	5720 mm (18'9")	5900 mm (19'4")
3 Graafdiepte	4780 mm (15'8")	5090 mm (16'8")
4 Graafdiepte, verticale wand	3980 mm (13'1")	4340 mm (14'3")
5 Diepte 2,5 m (8'2") bij recht opruimen	4560 mm (15'0")	4880 mm (16'0")
6 Reikwijdte	8100 mm (26'7")	8380 mm (27'6")
7 Reikwijdte op maaiveldhoogte	7900 mm (25'11")	8190 mm (26'10")
8 Minimale straal voorste stick	2610 mm (8'7")	2570 mm (8'5")
Laadbakkrachten (ISO)	105 kN (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 m³ (0,99 yd³)	0,76 m³ (0,99 yd³)
Kantelradius laadbak (penbevestiging)	1224 mm (4'0")	1224 mm (4'0")
Kantelradius laadbak (snelkoppeling)	1387 mm (4'7")	1387 mm (4'7")

[1]Alleen 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 waarden van de kracht worden berekend met ingeschakeld systeem voor groot hefvermogen, een GD-laadbak (penbevestiging) en een kantelradius van 1224 mm (4'0").

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Noord-Amerika

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

									Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Variabel verstelbare giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	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
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%								
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																
Algemeen gebruik (GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	369	815	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	◉	●	●	●	◉	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	468	1,031	100	⊖	◉	●	●	⊖	◉	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	508	1,119	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●
Algemeen gebruik (GD) - brede punt	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,71	0,92	478	1,053	100	○	◉	●	●	○	⊖	●	●
	312	1050	42	0,86	1,13	530	1,168	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Extra zwaar gebruik (SD)	312	600	24	0,31	0,40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	495	1,091	90	●	●	●	●	◉	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	541	1,192	90	⊖	◉	●	●	⊖	◉	●	●
Sloten reinigen (DC)	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	⊖	◉	●	●	⊖	◉	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	508	1,119	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●
Algemeen gebruik (GD) - brede punt	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,55	0,72	425	936	100	◉	●	●	●	◉	●	●	●
	312	900	36	0,71	0,92	478	1,053	100	○	◉	●	●	○	⊖	●	●
	312	1050	42	0,86	1,13	530	1,168	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Extra zwaar gebruik (SD)	312	600	24	0,31	0,40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	495	1,091	90	●	●	●	●	◉	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	541	1,192	90	⊖	◉	●	●	⊖	◉	●	●
Sloten reinigen (DC)	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 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 belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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.

									Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Variabel verstelbare giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	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
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%								
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																
Utiliteitsuitvoering (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	515	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) (geen regelaar)	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	48	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	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																
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) (geen regelaar)	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	48	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	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 belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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 en compatibiliteit van laadbakken – Europa *(vervolg)*

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

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Variabel verstelbare giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	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
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

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 belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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.

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Variabel verstelbare giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
	Hefarm	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, TRS12 S60																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	X	◇	●	●	X	X	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	⦿	●	●	●	⦿	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	955	1183	2313	3132	883	1099	2166	2767
								lb	2,105	2,608	5,099	6,905	1,947	2,423	4,775	6,100
Penbevestiging, TRS12 S60 (geen haak)																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	X	◇	●	●	X	X	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	⦿	●	●	●	⦿	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	961	1189	2319	3138	889	1105	2172	2773
								lb	2,119	2,621	5,113	6,918	1,960	2,436	4,788	6,113
S60, TRS12 S60																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	X	◇	●	●	X	X	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	⊖	●	●	●	○	⦿	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	820	1048	2178	2997	748	964	2031	2632
								lb	1,808	2,310	4,802	6,607	1,649	2,125	4,478	5,803
S60, TRS12 S60 - GM																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	X	X	●	●	X	X	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	○	⦿	●	●	◇	⊖	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	716	944	2074	2893	644	860	1927	2528
								lb	1,579	2,081	4,572	6,378	1,420	1,896	4,248	5,573

Maximale materiaaldichtheid:

- ● 2100 kg/m^3 (3,500 lb/yd^3)
- ⦿ 1800 kg/m^3 (3,000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2,500 lb/yd^3)
- ○ 1200 kg/m^3 (2,000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1,500 lb/yd^3)
- X Niet aanbevolen

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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 en compatibiliteit van laadbakken – Europa *(vervolg)*

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

									Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Variabel verstelbare giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten	Vrij op wielen	Dozerblad achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Vier stempels neergelaten
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%								
Penbevestiging, TRS12 HCS60																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	X	◇	●	●	X	X	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	⦿	●	●	●	⊖	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	935	1163	2293	3112	863	1079	2146	2747
								lb	2,061	2.564	5,055	6,861	1,903	2,379	4,731	6,056
HCS60, TRS12 HCS60																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	X	◇	●	●	X	X	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	⊖	●	●	●	○	⦿	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	789	1017	2147	2966	717	933	2000	2601
								lb	1,739	2,242	4,733	6,539	1,581	2,057	4,409	5,734
HCS60, TRS12 S60																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	X	◇	●	●	X	X	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	X	X	●	●	X	X	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	⊖	●	●	●	○	⦿	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	809	1037	2167	2986	737	953	2020	2621
								lb	1,784	2,286	4,777	6,583	1,625	2,101	4,453	5,778

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 belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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.

									Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Eendelige giek van 4650 mm (15'3")							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	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
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%								
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																
Utiliteitsuitvoering (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	515	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	⦿	●	●	●	⦿	●	●	●
	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	●	●	●	●	●	●	●	●
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	3724	6,280	7,732

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa *(vervolg)*

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

		Breedte		Capaciteit		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			
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	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
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	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
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	◇	○	●	●	◇	○	●	●
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	⊖	◉	●	●	⊖	◉	●	●
	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	⊖	◉	●	●	⊖	◉	●	●
	CW20S	2000	78	1,00	1,31	531	1,171	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar (DCT)	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

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 belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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.

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Eendelige giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	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, TRS12 S60																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	⊖	●	●	●	⊖	◉	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1234	1480	2713	3418	1144	1376	2535	3194
								lb	2,721	3,263	5,981	7,535	2,522	3,034	5,589	7,042
Penbevestiging, TRS12 S60 (geen haak)																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	⊖	●	●	●	⊖	◉	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1240	1486	2719	3424	1150	1382	2541	3200
								lb	2,734	3,276	5,994	7,549	2,535	3,047	5,602	7,055
S60, TRS12 S60																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	○	◉	●	●	○	⊖	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1099	1345	2578	3283	1009	1241	2400	3059
								lb	2,423	2,965	5,684	7,238	2,224	2,736	5,291	6,744
S60, TRS12 S60 - GM																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	◉	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	995	1241	2474	3179	905	1137	2296	2955
								lb	2,194	2,736	5,454	7,008	1,995	2,507	5,062	6,515

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 belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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 en compatibiliteit van laadbakken – Europa *(vervolg)*

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

									Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Eendelige giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
	Hefarm	Breedte mm	Breedte in	Capaciteit m³	Capaciteit yd³	Gewicht kg	Gewicht lb	Vulfactor %	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, TRS12 HCS60																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	⊖	●	●	●	○	◉	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1214	1460	2693	3398	1124	1356	2515	3174
								lb	2,676	3,219	5,937	7,491	2,478	2,989	5,545	6,997
HCS60, TRS12 HCS60																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	○	◉	●	●	◇	⊖	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	◇	○	●	●	X	○	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	◉	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1068	1314	2547	3252	978	1210	2369	3028
								lb	2,355	2,897	5,615	7,169	2,156	2,668	5,223	6,676
HCS60, TRS12 S60																
Nivellering - algemeen gebruik	312	980	39	0,5	0,65	431	950	100	○	◉	●	●	◇	⊖	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	514	1,133	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
Graven - algemeen gebruik	312	980	39	0,6	0,78	490	1,080	100	◇	○	●	●	X	○	●	●
	312	1100	43	0,7	0,92	521	1,149	100	X	○	●	●	X	◇	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1088	1334	2567	3272	998	1230	2389	3048
								lb	2.399	2,941	5,659	7,214	2,200	2,712	5,267	6,720

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 belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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, Nieuw-Zeeland

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

									Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Variabel verstelbare giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	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
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%								
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 belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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 en compatibiliteit van laadbakken – Australië en Nieuw-Zeeland *(vervolg)*

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

									Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Eendelige giek van 4650 mm (15'3")							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
	Hefarm	Breedte mm	Breedte in	Capaciteit m³	Capaciteit yd³	Gewicht kg	Gewicht lb	Vulfactor %	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	3724	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 belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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.

									Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Variabel verstelbare giek							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	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
	Hefarm	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%								
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																
Algemeen gebruik (GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	◉	●	●	●	⊖	◉	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	504	1,110	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●
Extra zwaar gebruik (SD)	312	1050	42	0,65	0,85	554	1,221	90	⊖	◉	●	●	⊖	◉	●	●
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	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	○	◉	●	●	○	⊖	●	●
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

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- ● 2100 kg/m^3 (3,500 lb/yd^3)
- ◉ 1800 kg/m^3 (3,000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2,500 lb/yd^3)
- ○ 1200 kg/m^3 (2,000 lb/yd^3)

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

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

									Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)							
									Eendelige giek van 4400 mm (14'5")							
									2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
	Hefarm	Breedte mm	Breedte in	Capaciteit m³	Capaciteit yd³	Gewicht kg	Gewicht lb	Vulfactor %	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 belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment 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 voorgiek | 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	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Noord-Amerika *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (HCS60 BOVEN/HCS60 ONDER)

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

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter
Contragewicht		3300 kg (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")
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

(vervolg op volgende pagina)

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	✓	✓				
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 met vlakke bovenzijde				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Roterende frezen	RC10	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●		●	●	
	GSH420-600	●	●		●	●	
	GSH520-500	●	●		●	●	
	GSH520-600	●	○		●	○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-400	●	●		●	●	
	GSV520 GC-500	●	●		●	●	
	GSV520 GC-600	●	●		●	●	
	GSV520-400	●	●		●	●	
	GSV520-500	●	●		●	●	
	GSV520-600	●	●		●	●	

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | Niet geschikt | ● 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³) | ○ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³) | ◇ 600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)

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	✓	✓				
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 met vlakke bovenzijde				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Roterende frezen	RC10	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●		●	●	
	GSH420-600	●	●		●	●	
	GSH520-500	●	○		●	○	
	GSH520-600	●	●		●	●	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-400	●	●		●	●	
	GSV520 GC-500	●	●		●	●	
	GSV520 GC-600	●	●		●	●	
	GSV520-400	●	●		●	●	
	GSV520-500	●	●		●	●	
	GSV520-600	●	●		●	●	

(vervolg op volgende pagina)

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	✓	✓				
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 met vlakke bovenzijde				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Roterende frezen	RC10	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●		●	●	
	GSH420-600	●	●		●	●	
	GSH520-500	●	○		●	●	
	GSH520-600	●	●		●	○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-400	●	●		●	●	
	GSV520 GC-500	●	●		●	●	
	GSV520 GC-600	●	●		●	●	
	GSV520-400	●	●		●	●	
	GSV520-500	●	●		●	●	
	GSV520-600	●	●		●	●	

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | 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**			**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	✓	✓				
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
	G313 GC	✓	✓*		✓	✓	
	G314	✓*	✓*		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 met vlakke bovenzijde				✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P214				✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Roterende frezen	RC10	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500				○	○	
	GSV420-400				●	●	●
	GSV420-500				○	○	○
	GSV420-600				○		○
	GSV520 GC-400	○			●	○	
	GSV520 GC-500				○	○	
	GSV520-400				○	○	
	GSV520-500				○		

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE HCCW20-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCCW20 SPECIALE KOPPELING *(vervolg)*

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-60 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓		✓	✓			✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 KOPPELING *(vervolg)*

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓			✓*	✓*

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (S60 BOVEN/S60 ONDER)

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

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

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (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**		**Eendelig 4,65 mm (15'3")**		**Eendelig 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")**
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G213 GC			✓			

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (PENBEVESTIGING 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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Eendelig 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")
Hydraulische hamers H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

Specificaties graafmachine op banden M314

Aanbodgids uitrustingsstukken – Australië, Nieuw-Zeeland

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Australië en Nieuw-Zeeland *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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			✓	✓			✓	✓
Mulchers	HM2516	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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			✓	✓			✓*	
Mulchers	HM2516	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Australië en Nieuw-Zeeland *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (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		Eendelig 4,65 mm (15'3")		Variabel verstelbaar		Eendelig 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

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.

De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

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		Eendelig 4,4 m (14'5")		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,4 m (14'5")	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING *(vervolg)*

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)				3300 kg (7,280 lb)			
Giektype		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,4 m (14'5")		Variabel verstelbaar		Eendelig 4,4 m (14'5")	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Specificaties graafmachine op banden M314

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

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

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

	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm						mm
														
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.

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

	Configuratie van onderwagen	10 ft 	10 ft 	10 ft 	15 ft 	15 ft 	15 ft 	20 ft 	20 ft 	20 ft 	 			ft
25 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen										*8,400	*8,400	*8,400	14.24
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd										*8,400	*8,400	*8,400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd										*8,400	*8,400	*8,400	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd										*8,400	*8,400	*8,400	
20 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*10,400	8,800	8,000				*6,800	5,600	5,100	19.55
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10,400	*10,400	9,000				*6,800	*6,800	5,700	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*10,400	*10,400	*10,400				*6,800	*6,800	*6,800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*10,400	*10,400	*10,400				*6,800	*6,800	*6,800	
15 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*11,300	8,500	7,700	7,800	5,300	4,900	*6,300	4,300	3,900	22.51
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*11,300	*11,300	8,600	7,800	*9,400	5,400	*6,300	*6,300	4,400	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*11,300	*11,300	*11,300	*9,400	*9,400	8,400	*6,300	*6,300	*6,300	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*11,300	*11,300	*11,300	*9,400	*9,400	*9,400	*6,300	*6,300	*6,300	
10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11,700	7,800	7,100	7,500	5,100	4,600	5,600	3,800	3,400	24.05
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11,600	*13,000	8,000	7,500	*9,900	5,200	5,600	*6,300	3,900	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*13,000	*13,000	12,700	*9,900	*9,900	8,100	*6,300	*6,300	6,100	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*13,000	*13,000	*13,000	*9,900	*9,900	9,800	*6,300	*6,300	*6,300	
5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				11,000	7,200	6,500	7,200	4,800	4,400	5,400	3,600	3,200	24.44
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11,000	*14,100	7,300	7,200	*10,300	4,900	5,400	*6,600	3,700	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*14,100	*14,100	12,000	*10,300	*10,300	7,800	*6,600	*6,600	5,800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*14,100	*14,100	*14,100	*10,300	*10,300	9,500	*6,600	*6,600	*6,600	
0 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				10,700	6,900	6,100	7,000	4,600	4,200	5,600	3,700	3,300	23.72
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				10,600	*13,800	7,000	7,000	*10,000	4,800	5,500	*7,300	3,800	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*13,800	*13,800	11,600	*10,000	*10,000	7,600	*7,300	*7,300	6,000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*13,800	*13,800	*13,800	*10,000	*10,000	9,300	*7,300	*7,300	*7,300	
–5 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*15,400	12,800	11,200	10,600	6,800	6,100	7,000	4,600	4,200	6,300	4,200	3,700	21.85
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*15,400	*15,400	13,000	10,600	*11,900	7,000	7,000	*8,500	4,700	6,200	*6,900	4,300	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd	*15,400	*15,400	*15,400	*11,900	*11,900	11,600	*8,500	*8,500	7,600	*6,900	*6,900	6,800	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd	*15,400	*15,400	*15,400	*11,900	*11,900	*11,900	*8,500	*8,500	*8,500	*6,900	*6,900	*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 hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

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

Specificaties graafmachine op banden M314

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

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

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

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

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

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

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

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

	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	3500	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	5000	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

	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm
7500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4200	*4200	4050							*3500	3400	3100	5280
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200							*3500	*3500	3450	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200							*3500	*3500	*3500	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200							*3500	*3500	*3500	
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4150	*4150	4050	3950	2800	2600				*3150	2400	2200	6620
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	3950	*4000	2850				*3150	*3150	2450	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*4000	*4000	*4000				*3150	*3150	*3150	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*4000	*4000	*4000				*3150	*3150	*3150	
4500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4600	4250	3900	3900	2750	2550				2800	1950	1800	7410
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4600	*4600	4350	3900	*4250	2800				2800	*3100	2000	
	Onderwagen: voor dozer – achter stempel – gestabiliseerd				*4600	*4600	*4600	*4250	*4250	4200				*3100	*3100	3000	
	Onderwagen: voor stempel – achter stempel – gestabiliseerd				*4600	*4600	*4600	*4250	*4250	*4250				*3100	*3100	*3100	
3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				5800	4000	3600	3750	2650	2400	2700	1900	1750	2550	1800	1650	7820
	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5750	*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.

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

	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	4,500	
	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

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

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle 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 (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

	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft						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	5000	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	5000	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	7,800	*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	9400	*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	7,800	*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 hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

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

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen – Eendelige giek (4650 mm), 2500 mm stick

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

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

	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm						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		
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.

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

	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft						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.

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

	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm						mm
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen										*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.

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
 Lastpunthoogte

	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft						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	6000	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 hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

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

Specificaties graafmachine op banden M314

Hefvermogen – Eendelige giek (4400 mm), 2200 mm stick

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

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

	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm						mm
6000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*4400	4200	3750				*3000	*3000	*3000	5090
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd				*4400	*4400	4250				*3000	*3000	*3000	
4500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen				*5250	4150	3700	*3250	2600	2300	*2800	2550	2250	6090
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd				*5250	*5250	4150	*3250	*3250	2600	*2800	*2800	2550	
3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*9000	7300	6350	*6000	3900	3450	4500	2550	2250	*2850	2200	1950	6590
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*9000	*9000	7350	*6000	*6000	3950	4500	*4750	2550	*2850	*2850	2200	
1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*5750	*5750	5650	*6700	3650	3250	4400	2450	2150	*3050	2050	1850	6710
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*5750	*5750	*5750	*6700	*6700	3700	4400	*4950	2450	*3050	*3050	2100	
0 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*7200	6400	5500	*6700	3500	3100	4350	2350	2100	*3500	2150	1900	6470
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*7200	*7200	6400	*6700	*6700	3550	4300	*4750	2400	*3500	*3500	2150	
-1500 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*8200	6450	5500	*5800	3500	3050				*3900	2450	2150	5830
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*8200	*8200	6450	*5800	*5800	3500				*3900	*3900	2450	
-3000 mm	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*5000	*5000	*5000	*3250	*3250	3150				*3050	*3050	*3050	4600
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*5000	*5000	*5000	*3250	*3250	*3250				*3050	*3050	*3050	

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

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

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

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

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 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

	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft						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	5000	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	4,300	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	4,900	
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	4,000	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	4,600	
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	4,200	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	4,700	
–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	4,800	19.09
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*17,800	*17,800	13,800	*12,500	*12,500	7,500				*8,600	*8,600	5,500	
-10 ft	Onderwagen: voor leeg – achter dozer – vrij op wielen	*10,600	*10,600	*10,600							*6,600	*6,600	*6,600	14.93
	Onderwagen: voor laadbaksteun – achter dozer – gestabiliseerd	*10,600	*10,600	*10,600							*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.

Hefvermogen – Eendelige giek (4400 mm), 2500 mm stick

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

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

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

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

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

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

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

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 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

	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft						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.

M314 standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel
GIEK, STICKS EN HEFARMEN		
Eendelige giek van 4650 mm (15'3")		✓[1]
Eendelige giek van 4400 mm (14'5")		✓[2]
Variabel verstelbare giek van 5028 mm (16'6")		✓
2200 mm (7'3") stick		✓
2500 mm (8'2") stick		✓
Drop Nose-stick van 2900 mm (9'6") zonder bakscharniermechanisme		✓[3]
Bakscharniermechanisme, B312-familie met hijsoog		✓
Bakscharniermechanisme, 312-serie zonder hijsoog		✓[3]
ELEKTRISCH SYSTEEM		
LED-lampen op giek en cabine	✓	
LED-lampen op chassis (links en rechts) en contragewicht		✓
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
Weg- en indicatielampen, vóór en achter	✓	
Onderhoudsvrije accu's	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
Elektrische brandstoftankpomp		✓
MOTOR		
Cat® C3.6 enkele-turbodieselmotor	✓	
Selectie van vermogensmodus	✓	
Langzame stationairloop met één knopdruk en automatische motortoerentalregeling	✓	
Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓	
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 Europa, Australië en Nieuw-Zeeland.

[2]Alleen verkrijgbaar in Zuid-Korea.

[3]Alleen verkrijgbaar in Europa.

	Standaard	Optioneel
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Antidriftkleppen voor giek, stick en laadbak	✓	
Noodkranen voor neerlaten van giek/stick		✓
Terugslagkleppen voor laadbakcilinder		✓
Overbelastingswaarschuwing	✓	
Elektronische hoofdregelklep	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
Joysticks met één schuif		✓
Joysticks met twee schuiven		✓
Geavanceerde uitrustingsstukregeling (enkel-/dubbelwerkend met hogedrukopbrengst)		✓
Secundair hulpcircuit voor hoge druk (een-/tweeweg hogedrukstroom)		✓
Extra middelhogedrukcircuit (een-/tweeweg middelhogedrukstroom)		✓
Modus voor groot hefvermogen	✓	
Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling en CW-type koppeling		✓
SmartBoom™		✓
Rijregeling		✓
Ondersteuning voor Cat kantel-zwenksysteem (TRS)		✓
Joystickbesturing		✓
Afzonderlijke zwenkpomp	✓	
Automatische zwenkrem	✓	
Cat BIO HYDO™ Advanced biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓
Instelbare hydraulische gevoeligheid	✓	
Elektronisch aanpasbaar schema	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting *(vervolg)*

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

	Standaard	Optioneel
VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
360° zicht		✓
Groothoekspiegels	✓	
Rijalarm		✓
Signalerings-/waarschuwingsclaxon	✓	
Zwaailicht op cabine en chassis		✓
Cat Asset Tracker		✓
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓	
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopschakelaar in de cabine	✓	
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
Bluetooth® ontvanger	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
Inspectieverlichting		✓
2D e-limiet		✓
Knipperfunctie zwaailicht bij e-limiet		✓[4]
Cabineontwijking		✓
SERVICE EN ONDERHOUD		
Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S℠)	✓	
Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem		✓
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	

	Standaard	Optioneel
TECHNOLOGIE		
Cat Equipment Management:		
– VisionLink™	✓[5]	
– Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
– Problemen op afstand oplossen	✓	
Cat Grade:		
– Cat Grade met 2D		✓
– Cat Grade with 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)		✓
– Lasercatcher		✓
– Compatibel met 3D nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica		✓
– Cat Grade 3D Ready		✓
– Cat Grade-connectiviteit		✓[6]
Cat Assist:		
– Grade Assist		✓
Cat Payload:		
– Wegen tijdens het werk		✓
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus		✓
– VisionLink rapportage naar backoffice		✓[6]
Overige:		
Integratie van Cat zwenk-/draaisysteem (TRS)		✓

[4]Alleen voor Verenigd Koninkrijk.

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting *(vervolg)*

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

	Standaard	Optioneel
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Aandrijving op alle wielen	✓	
Automatische vergrendeling van rem/as	✓	
Kruipversnelling	✓	
Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden	✓	
Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremsysteem en rijmotor, instelbare remkracht	✓	
Pendelende vooras, vergrendelbaar, met extern smeerpunt	✓	
9.00-20 16 PR, dubbele banden		✓[2]
10.00-20 16 PR, dubbele banden		✓
10.00-20, dubbel, massief rubberen banden		✓
300-80-22.5 dubbel lucht, zonder vulstuk		✓[3]
Opstapjes met gereedschapskist in onderwagen (links en rechts)	✓	
Tweedelige aandrijfas	✓	
Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	✓	

	Standaard	Optioneel
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES *(vervolg)*		
Blad achter (radiaal) onderwagen		✓[3]
Blad achter (radiaal) met laadbaksteun onderwagen		✓[2]
Blad achter (radiaal)/Stempelpoot voor onderwagen		✓
Treden voor onderwagen en kunststof spatborden voor voor- en achterbanden voor onderwagen met wielbasis van 2,55 m (8'4")		✓
Treden voor onderwagen met wielbasis van 2,55 m (8'4")		✓
Stempelpoot achter/blad (radiaal) onderwagen voor		✓
Stempelpoot achter/stempelpoot voor onderwagen		✓[7]
Spatborden, voor en achter, kunststof		✓[7]
Spatborden, voor en achter, staal		✓[2]
Beugel voor verplaatsingsblokkering voor grijper/knijperbak		✓[3]
Contragewicht van 3300 kg	✓	

[1]Alleen verkrijgbaar in Europa, Australië en Nieuw-Zeeland.
[2]Alleen verkrijgbaar in Zuid-Korea.
[3]Alleen verkrijgbaar in Europa.
[7]Niet verkrijgbaar in Zuid-Korea.

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Oprolbare veiligheidsgordel, 75 mm (3")

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth sleutelhouder

BESCHERMKAPPEN

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

M314 Cabineopties

Cabineopties

	Luxe	Premium
Geluidsonderdrukkende ROPS-cabine	●	●
Verwarmde stoel met verstelbare luchtvering	●	X
Verwarmde en gekoelde stoel met semi-autom. verstelbare luchtvering	X	●
In de hoogte verstelbare console, traploos zonder gereedschap	●	●
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	●	●
Mechanische spiegel	●	X
Elektrisch verstelbare en verwarmbare spiegel	X	●
Automatische airconditioning op twee niveaus	●	●
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●
Motorbediening zonder sleutel met startknop	●	●
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●
Waarschuwing losse veiligheidsgordel	●	●
Geïntegreerde Bluetooth-radio (inclusief USB, AUX-poort en microfoon)	●	●
Extra relais	○	○
2× 12 VDC-uitgangen		●
Documenthouder	●	●
Beker- en flessenhouders	●	●
Openslaande tweedelige voorruit (gelaagd)	●	○
Vaste eendelige voorruit (P5A-geclassificeerd)	X	○
Parallelle ruitenwisser met sproeier	●	●
Vast glazen dakraam	●	●
LED-binnenverlichting	●	●
Voetverlichting	●	●
Afrolzonnescherm achter	X	●
Achterruit als nooduitgang	●	●
Wasbare vloermat	●	●
Voorbereid voor zwaailicht	●	●
“Voorbereid voor” OPG	●	●
“Voorbereid 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 waar-op 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 motor voldoet aan de U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Stage V emissienormen.
- Cat dieselmotoren met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** 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.

  **Hoewel Caterpillar motoren compatibel zijn met deze alternatieve brandstoffen, is het gebruik ervan in sommige regio's niet toegestaan.*

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

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

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.

– Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 0,8 kg (1.8 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 1,144 metrische ton CO_2 (1.261 US ton).

– Als het systeem is gevuld met R1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,5), bevat het 0,7 kg (1.5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,0004 metrische ton (0.0004 US ton) CO_2.

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 geluidsniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/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 toerental van de motorkoelventilator.
- 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 toerental van de motorkoelventilator.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer gedurende langere tijd, of in lawaaierige omgevingen, wordt gewerkt met een open cabine (indien deze niet naar behoren is onderhouden voor gebruik met geopende deuren en/of ramen).
- Blue Angel-gecertificeerd

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 nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uursvervangingsinterval
  – De Eco-modus ondersteunt een lager brandstofverbruik voor lichte toepassingen
  – Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling
  – Verhoog de productiviteit en verhoog de bedrijfsefficiëntie met optionele Cat technologieën
  – Software-updates en opsporen van storingen op afstand

Recycling

- De in de machines 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%
Overig	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 (gewichtsfractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

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

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

Recycleerbaarheid - 91%

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

© 2026 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, VisionLink, de bijbehorende logo's, “Caterpillar Corporate Yellow”, de “Power Edge” en Cat “Modern Hex” trade dress en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

ADXQ4134-02 (08-2026)
Vervangt ADXQ4134-01
Versienummer: 07E
(Aus-NZ, Europe,
N Am, S Korea)