



M314

Graafmachine op wielen

Technische specificaties

Configuraties en functies kunnen per regio verschillen. Raadpleeg uw Cat® dealer voor beschikbaarheid in uw regio.

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Transmissie	2
Capaciteiten navulling	2
Zwenkmechanisme	2
Onderwagen	2
Operationele Gewichten	2
Gewicht van hoofdcomponenten	3
Hydraulisch systeem	3
Dozerblad	4
Emissies en Veiligheid	4
Normen	4
Geluidsprestatie	4
Airconditioningssysteem	4
Afmetingen	5
Onderwagen Dimensies	7
Werkbereiken	8
Bakspecificaties en Compatibiliteit:	
Noord-Amerika	11
Europa	12
Australië en Nieuw-Zeeland	18
Zuid-Korea	20
Uitrustingsstukken productgids:	
Noord-Amerika	22
Europa	24
Australië en Nieuw-Zeeland	34
Zuid-Korea	36
Hefvermogen:	
Variabele Verstelbare Giek	38
Eendelige Giek	44
Standaard- en optionele uitrusting	52
Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken	55
Cabine-opties	56

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Motor

Motor Model	Cat® C3.6	
Motorvermogen		
ISO 14396:2002	100 kW	134 pk
ISO 14396:2002 (metrisch)	136 pk (PS)	
Nettovermogen		
ISO 9249:2007	95 kW	127 pk
ISO 9249:2007 (metrisch)	129 pk (PS)	
Boring	98 mm	3,9 inch
Draaiing	120 mm	5 inch
Verplaatsing	3,6 l	221 inch ³
Aantal cilinders	4	

- Voldoet aan de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, EU Stage V, en Korea Tier 4 Final emissienormen.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het motorvlieg wiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, uitlaatdemper, dynamo en koelventilator die op normale snelheid draait.
- Nominale snelheid 2000 tpm.

Transmissie

Vooruit/Achteruit		
1ste Versnelling	9 km/urr	5,6 mph
2de Versnelling	37 km/urr	23 mph
Kruipsnelheid		
1ste Versnelling	5 km/urr	3,1 mph
2de Versnelling	15 km/urr	9,3 mph
Trekkracht	73 kN	16.411 lbf
Maximaal Hellingvermogen (15.000 kg/33.070 lb)	52,5%	

Capaciteit navulling

Brandstoftank (total capaciteit)	295 l	77,9 gal
Tank voor Dieselluitlaatvloeistof	20 l	5,3 gal
Koelsysteem	20 l	5,3 gal
Motorolie	9 l	2,4 gal
Hydraulische tank	90 l	23,8 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	220 l	58,1 gal
Achteraslichaam (differentieel)	11,2 l	3 gal
Vooraslichaam (differentieel)	9 l	2,4 gal
Finale aandrijving (elk)	2,4 l	0,6 gal
Powershift Transmissie	2,5 l	0,7 gal

Zwenkmechanisme

Maximale Zwenksnelheid	9,1 tpm	
Maximaal zwenkkracht	39,0 kN·m	28.860 lbf·ft

Onderwagen

Bodemvrijheid	335 mm	1'1"
Maximale stuurhoek	35°	
As Pendelhoek	8,5 ±°	
Minimale Draaicirkel		
Buitenzijde Band	6250 mm	20'6"
Buitenzijde Band (plastic spatbord)	7450 mm	24'5"
Einde van VA Giek	7000 mm	23'0"
Einde van Eendelige Giek 4650 mm (15'3")	8000 mm	26'3"
Einde van Eendelige Giek 4400 mm (14'5")	6700 mm	22'0"

Operationele Gewichten*

Minimum	14.600 kg	32.190 lb
Maximum	18.000 kg	39.680 lb
Standaardinstellingen		
Variabele Verstelbare Giek**		
Achterste Blad Alleen	15.250 kg	33.620 lb
Achterste Blad/Baksteen Voor	15.550 kg	34.280 lb
Achterste Stempel/Voorste blad	16.200 kg	35.710 lb
Stempelpoten Voor en Achter	16.500 kg	36.380 lb
Eendelige Giek**		
Achterste Blad Alleen	14.800 kg	32.630 lb
Achterste Blad/Baksteen Voor	15.100 kg	33.290 lb
Achterste Stempel/Voorste blad	15.750 kg	34.720 lb
Stempelpoten Voor en Achter	16.050 kg	35.380 lb

*Operationeel gewicht is inclusief een volle brandstoftank, bestuurder, 500 kg (1102 lb) bak en een paar luchtbanden. Gewicht varieert afhankelijk van de configuratie.

**Standaardinstellingen zijn voorzien van een 2200 mm (7'3") lepelsteel en een 210 kg (463 lb) snelkoppeling.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Gewicht van hoofdcomponenten

Gieken (inclusief VA en stick cylinder, pennen en standaard hydraulische leidingen)		
Variabele Verstelbare Giek 5028 mm (16'6")	1860 kg	4100 lb
Eendelige Giek 4650 mm (15'3")	1410 kg	3110 lb
Eendelige Giek 4400 mm (14'5") ¹	1400 kg	3090 lb
Sticks (inclusief cylinder, laadbakscharnieren, pinnen en standaard hydraulische leidingen)		
Stick 2200 mm (7'3")	630 kg	1390 lb
Stick 2500 mm (8'2")	620 kg	1370 lb
Neus Dalingsstick (geen laadbakscharnier) 2900 mm (9'6")	380 kg	840 lb
Contragewicht	3300 kg	7280 lb
Onderwagen (inclusief assen, standaardbanden en treden)		
Mes achterkant	4100 kg	9040 lb
Achterste Blad/Baksteen Voor	4400 kg	9700 lb
Achterste Blade/Voorste Stempels	5050 kg	11.130 lb
Achterste Stempel/Voorste blad	5050 kg	11.130 lb
Achterste Stempel/Voorste Stempel	5350 kg	11.790 lb
Set van Banden		
Standaard Dubbele banden 9-20	840 kg	1850 lb
Standaard Dubbele Banden 10-20	810 kg	1790 lb
Solide Rubberen Banden 10-20	1810 kg	3990 lb
Bakken (zonder scharniermechanisme)		
CW Laadbak GD 1200 mm (47"), 0,76 m ³ (0,99 yd ³), Advansys™	510 kg	1120 lb
Monteerbare laadbak GD 1200 mm (47"), 0,76 m ³ (0,99 yd ³), Advansys	500 kg	1100 lb
Snelkoppelingen		
CW20	210 kg	460 lb
Penkoppeling	190 kg	420 lb

¹Alleen Zuid-Korea

Hydraulisch systeem

Maximale druk – Uitvoeringscircuit		
Normaal	35.000 kPa	5076 psi
Zwaar Hefvermogen	37.000 kPa	5366 psi
Reiscircuit	35.000 kPa	5076 psi
Maximale Druk – Hulpcircuit		
Hoge Druk	35.000 kPa	5076 psi
Middelmatige Druk	17.000 kPa	2466 psi
Zwenkmechanisme	35.500 kPa	5149 psi
Maximale Stroom		
Uitrustingsstukken	270 l/min	71,3 gal/min
Reiscircuit	200 l/min	52,8 gal/min
Hulpcircuit		
Hoge Druk	250 l/min	66,0 gal/min
Middelmatige Druk	62 l/min	16,4 gal/min
Zwenkmechanisme	83 l/min	21,9 gal/min
Cilinders		
Giekcylinder (VA) – Boring	105 mm	4"
Giekcilinder (VA) – Draaiing	906 mm	3'0"
VA Giek Cilinder – Boring	130 mm	5"
VA Giek Cilinder – Draaiing	753 mm	2'6"
Giekcylinder (eendeling) – Boring	105 mm	4"
Giekcylinder (eendeling) – Draaiing	932 mm	3'1"
Stickcylinder – Boring	110 mm	4"
Stickcylinder – Draaiing	1147 mm	3'9"
Bakcylinder – Boring	95 mm	4"
Bakcylinder – Draaiing	939 mm	3'1"

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Dozerblad

Bladtype	Radiaal	
Breedte	2540 mm	8'4"
Blad Roll-Over Hoogte	540 mm	1'9"
Blad Totale Hoogte	580 mm	1'11"
Maximale Diepgang vanaf Grond	120 mm	5"
Maximale Hijshoogte boven Grond	475 mm	1'7"

Emissies en Veiligheid

Motoruitstoot	Tier 4 Final en Stage V	
Trillingsniveaus		
Maximale Hand/Arm (ISO 5349:2001)	<2,5 m/s ²	<8,2
Maximaal Gehele Chassis (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	<1,6
Stoel Overdraagbaarheids Factor (ISO 7096:2000-spectral class EM5)	<0,7	

Normen

Remmen	ISO 3450:2011
Cab (ROPS)	ISO 12117-2:2008
FOPS (Beveiligingsconstructie voor Vallende Voorwerpen) (optionele boven-/voorkant bescherming)	ISO 10262:1998 niveau II
Cab/Geluidsniveaus	Voldoet aan de van toepassing zijnde normen hieronder

Geluidsprestatie

Geluidsniveau Bestuurder	
2000/14/EC	70 dB(A)
Geluidsniveau Buiten Cabine	
2000/14/EC	100 dB(A)

- Geluidsniveau bij Bestuurder – Het geluidsniveau bij de bestuurder wordt gemeten volgens de procedures zoals bepaald in 2000/14/EC, voor de cabine verleend door Caterpillar, indien op de juiste manier geïnstalleerd en onderhouden en getest met deuren en ramen gesloten.
- Geluidsniveau Buiten Cabine – Het opgegeven geluidsvermogensniveau buiten de cabine wordt gemeten volgens de testprocedures en omstandigheden zoals uiteengezet in 2000/14/EC.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn bij het werken met een open operatorstation en cabine (wanneer niet goed onderhouden of als deuren/ramen open staan) voor langere perioden of in een luidruchtige omgeving(en).
- Blue Angel Gecertificeerd.

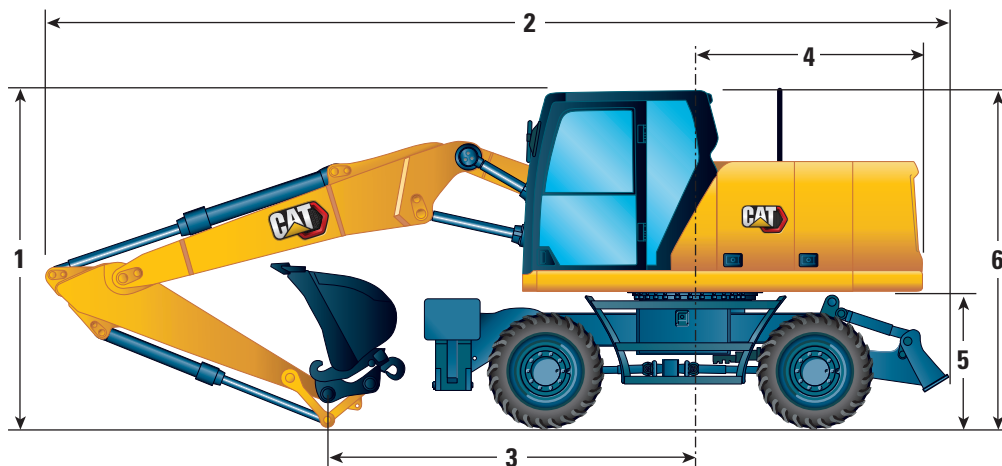
Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (potentiële bijdrage aan het broeikaseffect = 1430). Het systeem bevat 0,8 kg koelmiddel met een CO₂-equivalent van 1,144 metrische ton.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

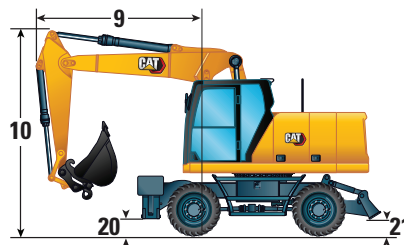
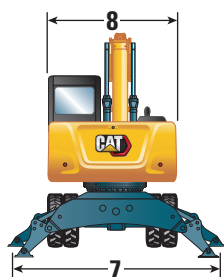
Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden van 10,00-20 dubbele pneumatische banden.



Giekopties	Variabele Verstelbare Giek 5028 mm (16'6")		
	Bakscharnier 2200 mm (7'3")	Bakscharnier 2500 mm (8'2")	Neus Dalen* 2900 mm (9'6")
Stickopties			
1 Verzendhoogte met Bescherming tegen Vallende Voorwerpen en Leuning omlaag (hoogste punt tussen Giek en Cabine)	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")
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 Vrije ruimte contragewicht	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")
6 Cabinehoogte			
Geen Beveiliging voor vallende voorwerpen, Leuning Verlaagd	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")
Met Beveiliging voor Vallende Voorwerpen	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")
Totale Machinebreedte			
Breedte met Stempels op Grond	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")
Breedte met Stempels 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 Stempels Volledig op Grond	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")
8 Breedte Bovenframe	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")
Positie voor Weggebruik			
9 Stuurwiel met Scharnieren in Weggebruik Positie	2630 mm (8'8")	2600 mm (8'6")	—
10 Hoogte in Positie voor Weggebruik	3980 mm (13'1")	3980 mm (13'1")	—

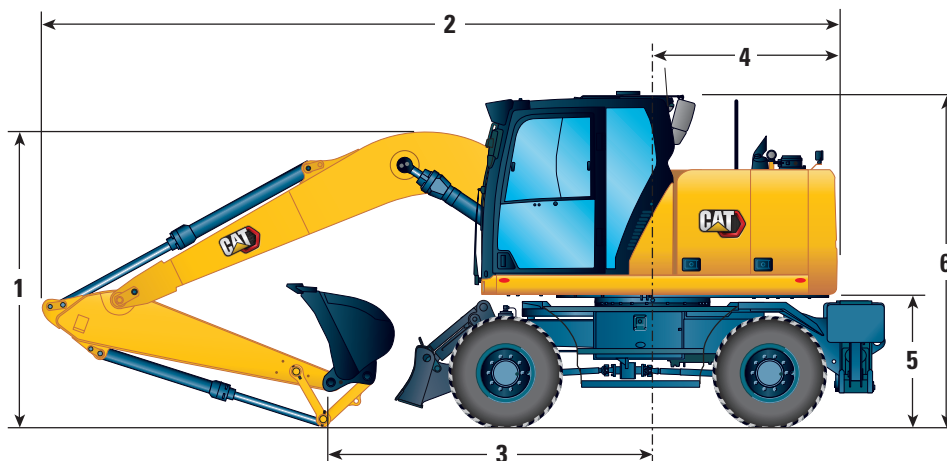
*Zonder Bak scharnier.



M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

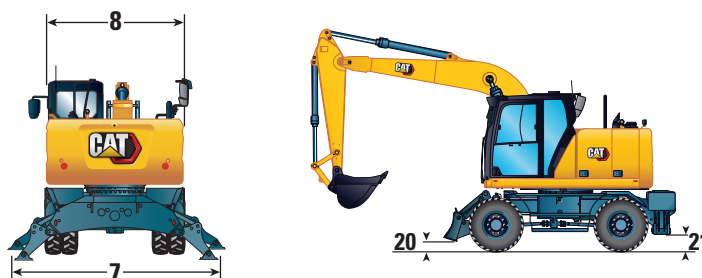
Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden van 10,00-20 dubbele pneumatische banden.



Giekopties	Eendelige Giek 4650 mm (15'3")			Eendelige Giek 4400 (14'5")	
	Bakscharnier 2200 mm (7'3")	Bakscharnier 2500 mm (8'2")	Neus Dalen* 2900 mm (9'6")	Bakscharnier 2200 mm (7'3") 2500 mm (8'2")	
1 Verzendhoogte met Bescherming tegen Vallende Voorwerpen en Leuningen omlaag (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")
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 Vrije ruimte contragewicht	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")
6 Cabinehoogte					
Geen Beveiliging voor vallende voorwerpen, Leuningen Verlaagd	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")	3153 mm (10'4")
Met Beveiliging voor Vallende Voorwerpen	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")	3315 mm (10'11")
Totale Machinebreedte					
Breedte met Stempels op Grond	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")	3680 mm (12'1")
Breedte met Stempels 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 Stempels Volledig op Grond	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")
8 Breedte Bovenframe	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")

*Zonder Bak scharnier.



M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Onderwagen Dimensies

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden van 10,00-20 dubbele pneumatische banden.

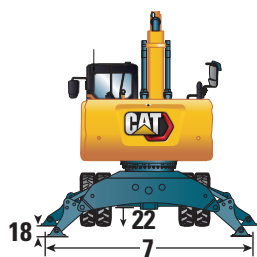
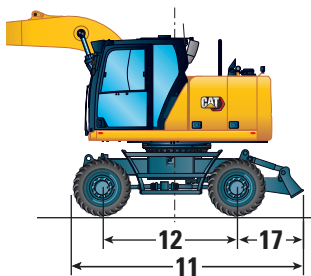
Onderwagen	Mes achterkant	Achterste Blad/ Voorste Stempel	Achterste Stempel/ Voorste blad	Achterste Stempel/ Voorste Stempel	Achterste Blad/ Voorste Baksteen ¹
11 Totale Lengte Onderstel	4310 mm (14'2")	4920 mm (16'2")	4920 mm (16'2")	4755 mm (15'7")	4545 mm (14'11")
12 Wielbasis	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")	2800 mm (9'2")
13 Zwenk naar Achteras	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")
14 Zwenk naar Vooras	1400 mm (4'7")	1400 mm (4'7")	1400 mm (4'7")	1400 mm (4'7")	1700 mm (5'7")
15 Achteras naar Achterse stempel (mid)	—	—	830 mm (2'9")	830 mm (2'9")	—
16 Vooras naar Voorste Stempel (mid)	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")	—
17 Achteras tot blad (einde)	1270 mm (4'2")	1270 mm (4'2")	—	—	1270 mm (4'2")
Vooras tot Blad (einde)	—	—	1270 mm (4'2")	—	—
18 Maximale Stempeldiepte	—	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 Stempel bewegingsvrijheid	—	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")
21 Blad Bewegingsvrijheid	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")
22 As Bewegingsvrijheid	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")

¹Alleen Zuid-Korea

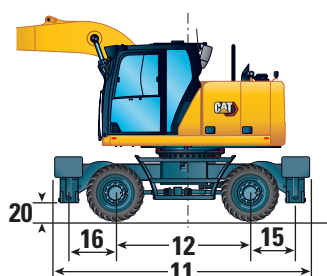
*Maximale band uitsparing met stempel volledig op grond



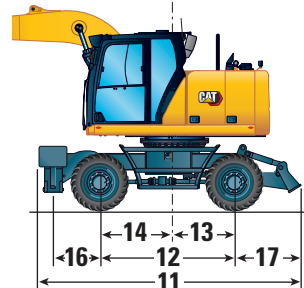
Onderwagen enkel met dozer



Onderwagen met 2 sets stempels



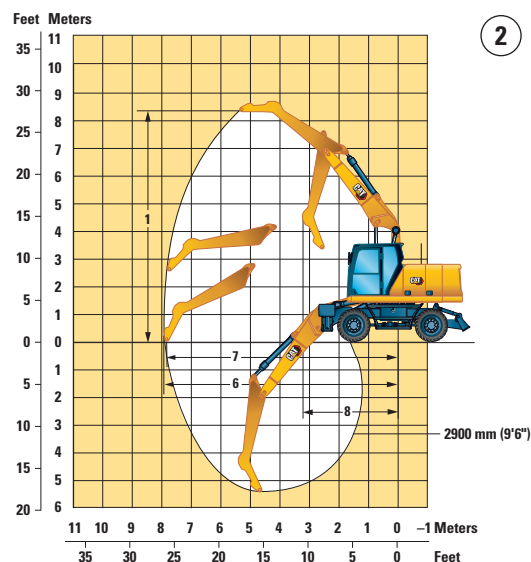
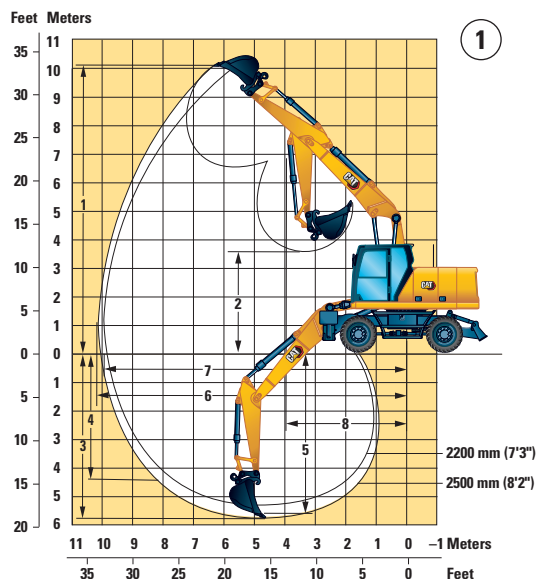
Onderwagen met 1 set stempels en dozer



M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Werkbereiken

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden van 10,00-20 dubbele pneumatische banden.



Giekoptie

Variabele Verstelbare Giek 5028 mm (16'6")

Stickopties	Variabele Verstelbare Giek 5028 mm (16'6")		
	1	2	2
	Bakscharnier 2200 mm (7'3")	Bakscharnier 2500 mm (8'2")	Neus Dalen 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") rechtopstaand	5170 mm (17'0")	5480 mm (18'0")	—
6 Lange giek	8830 mm (29'0")	9120 mm (29'11")	7920 mm (26'0")
7 Bereik op grondniveau	8650 mm (28'5")	8940 mm (29'4")	7720 mm (25'4")
8 Minimum Voorste Scharnierradius	2600 mm (8'6")	2700 mm (8'10")	3450 mm (11'4")
Krachten graafbak (ISO)	105 kN (23.605 lbf)	105 kN (23.605 lbf)	—
Krachten stick (ISO)	71 kN (15.961 lbf)	65 kN (14.613 lbf)	—
Baktype	GD	GD	—
Bakcapaciteit	0,76 m ³ (0,99 yd ³)	0,76 m ³ (0,99 yd ³)	—
Reikwijdte van baktandpunt (Vastgepend)	1224 mm (4'0")	1224 mm (4'0")	—
Reikwijdte van Baktandpunt (QC)	1387 mm (4'7")	1387 mm (4'7")	—

Bereikwaarden van een paar pneumatische banden (10,00-20).

Een neus dalingsstick heeft geen laadbakscharnier en de dimensies van het werkbereik verwijst naar de pinhoogte op de top van de stick.

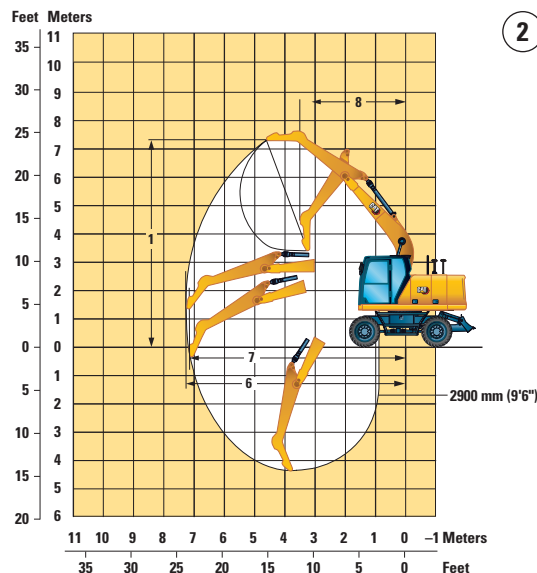
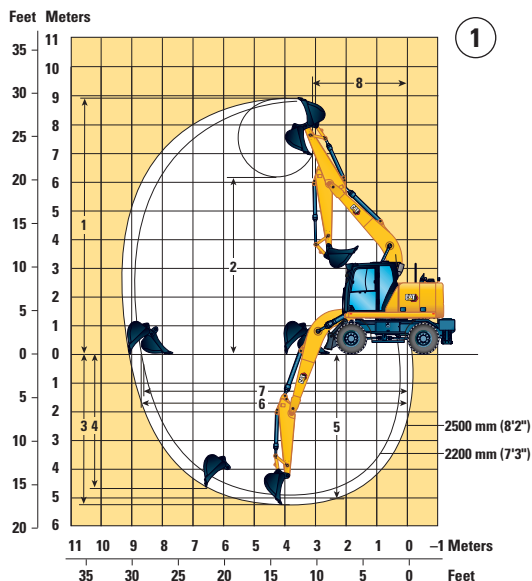
Bereikwaarden worden berekend met een GD laadbak (CW-S) en CW-20S-D.4.N snelkoppeling met een kantelradius van 1387 mm (4'7").

Krachtwaarden worden berekend met een zware opheffing, een GD laadbak (opzetbaar) en een kantelradius van 1224 mm (4'0").

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Werkbereiken

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden van 10,00-20 dubbele pneumatische banden.



Giekoptie

Eendelige Giek 4650 mm (14'5")

①

②

Stickopties	Bakscharnier 2200 mm (7'3")	Bakscharnier 2500 mm (8'2")	Neus Dalen 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") rechtopstaand	4730 mm (15'6")	5050 mm (16'7")	—
6 Lange giek	8380 mm (27'6")	8660 mm (28'5")	7410 mm (24'4")
7 Bereik op grondniveau	8190 mm (26'10")	8470 mm (27'9")	7200 mm (23'7")
8 Minimum Voorste Scharnierradius	2710 mm (8'11")	2670 mm (8'9")	3560 mm (11'8")
Krachten graafbak (ISO)	105 kN (23.605 lbf)	105 kN (23.605 lbf)	—
Krachten stick (ISO)	71 kN (15.961 lbf)	65 kN (14.613 lbf)	—
Baktype	GD	GD	—
Bakcapaciteit	0,76 m ³ (0,99 yd ³)	0,76 m ³ (0,99 yd ³)	—
Reikwijdte van baktandpunt (Vastgepend)	1224 mm (4'0")	1224 mm (4'0")	—
Reikwijdte van Baktandpunt (QC)	1387 mm (4'7")	1387 mm (4'7")	—

Bereikwaarden van een paar pneumatische banden (10,00-20).

Een neus dalingsstick heeft geen laadbakscharnier en de dimensies van het werkbereik verwijst naar de pinhoogte op de top van de stick.

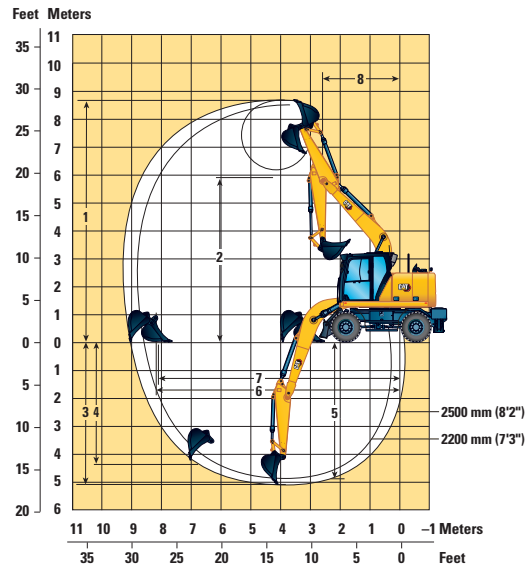
Bereikwaarden worden berekend met een GD laadbak (CW-S) en CW-20S-D.4.N snelkoppeling met een kantelradius van 1387 mm (4'7").

Krachtwaarden worden berekend met een zware opheffing, een GD laadbak (opzetbaar) en een kantelradius van 1224 mm (4'0").

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Werkbereiken

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden van 10,00-20 dubbele pneumatische banden.



Giekoptie

Eendelige Giek
4400 mm (14'5")¹

Stickopties

Bakscharnier
2200 mm (7'3")

Bakscharnier
2500 mm (8'2")

	Bakscharnier 2200 mm (7'3")	Bakscharnier 2500 mm (8'2")
1 Graafhoogte	8430 mm (27'8")	8610 mm (28'3")
2 Stortheogte	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") rechtopstaand	4560 mm (15'0")	4880 mm (16'0")
6 Lange giek	8100 mm (26'7")	8380 mm (27'6")
7 Bereik op grondniveau	7900 mm (25'11")	8190 mm (26'10")
8 Minimum Voorste Scharnierradius	2610 mm (8'7")	2570 mm (8'5")
Krachten graafbak (ISO)	105 kN (23.605 lbf)	105 mm (23.605 lbf)
Krachten stick (ISO)	71 kN (15.961 lbf)	65 kN (14.613 lbf)
Baktype	GD	GD
Bakcapaciteit	0,76 m ³ (0,99 yd ³)	0,76 m ³ (0,99 yd ³)
Reikwijdte van baktandpunt (Vastgepend)	1224 mm (4'0")	1224 mm (4'0")
Reikwijdte van Baktandpunt (QC)	1387 mm (4'7")	1387 mm (4'7")

¹Alleen Zuid-Korea

Bereikwaarden van een paar pneumatische banden (10,00-20).

Een neus dalingsstick heeft geen laadbakscharnier en de dimensies van het werkbereik verwijst naar de pinhoogte op de top van de stick.

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

Krachtwaarden worden berekend met een zware opheffing, een GD laadbak (opzetbaar) en een kantelradius van 1224 mm (4'0").

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Noord-Amerika

Vraag uw Cat-dealer naar de beschikbaarheid van speciale laadbakvereisten.

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	3300 kg (7280 lb) Contragewicht															
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Variabele Verstelbare Giek														
										2200 mm (7'3") Stick				2500 mm (8'2") Stick										
		Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd		Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd														
Vastgepend (geen snelkoppeling)																								
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	750	30	0,41	0,54	369	815	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1050	42	0,65	0,84	468	1031	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
Algemeen Gebruik (GD) – Brede Punt	312	1200	48	0,76	1,00	508	1119	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	900	36	0,71	0,92	478	1053	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●							
Gebruik in zware omstandigheden (Severe Duty – SD)	312	1050	42	0,86	1,13	530	1168	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●							
	312	600	24	0,31	0,40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	750	30	0,41	0,54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	900	36	0,53	0,69	495	1091	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
Sloten reinigen (Ditch Cleaning – DC)	312	1050	42	0,65	0,84	541	1192	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
	312	1200	48	0,57	0,74	388	855	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
Sloot Reiniging Kantelstuk (DCT)	312	1500	60	0,74	0,97	455	1003	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
	312	1200	48	0,48	0,63	563	1240	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1500	60	0,57	0,75	646	1424	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)									kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280							
									lb	3237	3740	6230	7638	3077	3554	5906	7230							
Met Cat penkoppeling																								
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	750	30	0,41	0,54	369	815	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1050	42	0,65	0,84	468	1031	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
Algemeen Gebruik (GD) – Brede Punt	312	1200	48	0,76	1,00	508	1119	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
	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	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
Gebruik in zware omstandigheden (Severe Duty – SD)	312	900	36	0,71	0,92	478	1053	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	●							
	312	1050	42	0,86	1,13	530	1168	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●							
	312	600	24	0,31	0,40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	750	30	0,41	0,54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
Sloten reinigen (Ditch Cleaning – DC)	312	900	36	0,53	0,69	495	1091	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1050	42	0,65	0,84	541	1192	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
Sloot Reiniging Kantelstuk (DCT)	312	1200	48	0,74	0,97	455	1003	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●							
	312	1200	48	0,48	0,63	563	1240	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●							
	312	1500	60	0,57	0,75	646	1424	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●							
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)									kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080							
									lb	2796	3299	5790	7198	2637	3113	5466	6790							

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006+A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte met gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werkgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. 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. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Europa

Vraag uw Cat-dealer naar de beschikbaarheid van speciale laadbakvereisten.

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	3300 kg (7280 lb) Contragewicht															
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Variabele Verstelbare Giek														
										2200 mm (7'3") Stick				2500 mm (8'2") Stick										
										Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd							
Vastgepend (geen snelkoppeling)																								
Middelzwaar Gebruik (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	312	1200	48	0,76	1,00	515	1134	100	○	○	●	●	○	○	●	●								
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●								
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1046	100	○	⊙	●	●	○	○	●	●								
Algemeen Gebruik (GD) (Geen Aanpasser)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●								
	312	1050	42	0,65	0,84	479	1055	100	○	⊙	●	●	○	⊙	●	●								
Zwaar gebruik (Heavy Duty – HD)	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	1200	48	0,76	0,99	533	1174	100	○	○	●	●	◇	○	●	●								
Gebruik in zware omstandigheden (Severe Duty – SD)	312	900	36	0,53	0,69	475	1047	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●								
Sloten reinigen (Ditch Cleaning – DC)	312	1800	72	0,68	0,89	540	1191	100	○	○	●	●	○	○	●	●								
	312	1800	71	0,57	0,74	421	928	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●								
Sloot Reiniging Kantelstuk (DCT)	312	1800	72	0,60	0,78	724	1597	100	○	○	●	●	◇	○	●	●								
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)									kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280							
									lb	3237	3740	6230	7638	3077	3554	5906	7230							
Met Cat penkoppeling																								
Middelzwaar Gebruik (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	1200	48	0,76	1,00	515	1134	100	○	○	●	●	○	○	●	●								
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●								
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1046	100	○	⊙	●	●	○	○	●	●								
Algemeen Gebruik (GD) (Geen Aanpasser)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●								
	312	1050	42	0,65	0,84	479	1055	100	○	⊙	●	●	○	⊙	●	●								
Zwaar gebruik (Heavy Duty – HD)	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●								
	312	1200	48	0,76	0,99	533	1174	100	○	○	●	●	◇	○	●	●								
Gebruik in zware omstandigheden (Severe Duty – SD)	312	900	36	0,53	0,69	475	1047	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●								
Sloten reinigen (Ditch Cleaning – DC)	312	1800	72	0,68	0,89	540	1191	100	○	○	●	●	○	○	●	●								
	312	1800	71	0,57	0,74	421	928	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●								
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)									kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080							
									lb	2796	3299	5790	7198	2637	3113	5466	6790							

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006+A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte met gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werkgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. 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. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Europa (vervolg)

Vraag uw Cat-dealer naar de beschikbaarheid van speciale laadbakvereisten.

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	3300 kg (7280 lb) Contragewicht								
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Variabele Verstelbare Giek							
										2200 mm (7'3") Stick				2500 mm (8'2") Stick			
										Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd
Met CW20 Koppeling																	
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	CW20	600	24	0,31	0,40	344	758	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20	900	36	0,53	0,69	426	940	100	⊖	●	●	●	⊖	⊖	●	●	●
	CW20	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	○	○	●	●	◇	○	●	●	●
Zwaar gebruik (Heavy Duty – HD)	CW20	1200	48	0,76	1,00	526	1159	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
Algemeen Gebruik (GD) Nivelleringshoek	CW20	690	27	0,40	0,52	410	904	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●
	CW20	790	31	0,47	0,61	452	997	100	⊖	●	●	●	⊖	●	●	●	●
	CW20	996	39	0,63	0,83	515	1135	100	○	○	●	●	◇	○	●	●	●
	CW20	1184	47	0,80	1,05	601	1324	100	X	◇	●	●	X	◇	○	●	●
Sloten reinigen (Ditch Cleaning – DC)	CW20	1800	72	0,68	0,89	516	1138	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
	CW20	1800	72	0,90	1,18	554	1221	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
									kg	1263	1491	2621	3260	1191	1407	2474	3075
								lb	2785	3288	5778	7186	2626	3102	5454	6778	
Met CW20S Koppeling																	
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	CW20S	450	18	0,20	0,26	302	666	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	500	20	0,24	0,31	311	686	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	600	24	0,31	0,40	330	728	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	750	30	0,41	0,54	377	832	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	900	36	0,53	0,69	426	940	100	⊖	●	●	●	⊖	⊖	●	●	●
	CW20S	1000	39	0,60	0,78	451	995	100	○	⊖	●	●	○	○	●	●	●
	CW20S	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	○	○	●	●	◇	○	●	●	●
	CW20S	1200	48	0,76	1,00	516	1137	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
Zwaar gebruik (Heavy Duty – HD)	CW20S	500	20	0,24	0,31	321	708	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	1200	48	0,76	1,00	526	1160	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
Sloten reinigen (Ditch Cleaning – DC)	CW20S	1800	72	0,68	0,89	457	1008	100	○	○	●	●	◇	○	●	●	●
Sloot Reiniging Kantelstuk (DCT)	CW20S	1800	72	0,60	0,78	732	1614	100	◇	○	●	●	X	○	●	●	●
									kg	1285	1513	2643	3282	1213	1429	2496	3097
									lb	2833	3336	5827	7235	2674	3150	5503	6827
Vastgepend, TRS10 CW20																	
Nivelleren – Algemeen Gebruik	312	1600	63	0,76	0,99	571	1259	100	X	X	●	●	X	X	●	●	●
									kg	923	1151	2281	2920	851	1067	2134	2735
									lb	2035	2538	5029	6437	1876	2352	4704	6029

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006+A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaielhooft met gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werkgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. 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. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Europa (vervolg)

Vraag uw Cat-dealer naar de beschikbaarheid van speciale laadbakvereisten.

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	3300 kg (7280 lb) Contragewicht								
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Variabele Verstelbare Giek							
										2200 mm (7'3") Stick				2500 mm (8'2") Stick			
										Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd
Vastgepend, TRS10 CW20S																	
Nivelleren – Algemeen Gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1164	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●
Sleuven – Algemeen Gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	⊖	●	●	●	●	○	⊙	●	●
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)									kg	912	1140	2270	2909	840	1056	2123	2724
									lb	2011	2514	5004	6413	1852	2328	4680	6004
Vastgepend, TRS10 S60																	
Nivelleren – Zwaar Gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Sleuven – Zwaar Gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)									kg	1041	1269	2399	3038	969	1185	2252	2853
									lb	2295	2798	5289	6697	2136	2612	4965	6289
Met CW20S, TRS10 CW20S																	
Nivelleren – Zwaar Gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1164	100	X	X	●	●	X	X	●	●	
Sleuven – Zwaar Gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	◇	⊖	●	●	X	⊖	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)									kg	719	947	2077	2716	647	863	1930	2531
									lb	1585	2089	4579	5987	1426	1903	4255	5579
Met S60, TRS10 S60																	
Nivelleren – Zwaar Gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	X	○	●	●	X	◇	●	●	
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	X	X	●	●	X	X	●	●	
Sleuven – Zwaar Gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	⊖	●	●	●	⊖	●	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)									kg	881	1109	2239	2878	809	1025	2092	2693
									lb	1942	2446	4936	6344	1783	2260	4612	5936

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006+A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte met gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werkgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. 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. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Europa (vervolg)

Vraag uw Cat-dealer naar de beschikbaarheid van speciale laadbakvereisten.

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	3300 kg (7280 lb) Contragewicht								
		4650 mm (15'3") Eendelige Giek							2200 mm (7'3") Stick				2500 mm (8'2") Stick				
		mm	inch	m³	yd³	kg	lb		%	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd
Vastgepend (geen snelkoppeling)																	
Middelzwaar Gebruik (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	515	1134	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1046	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	479	1055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	519	1143	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Zwaar gebruik (Heavy Duty – HD)	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	1071	0,76	0,99	533	1174	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Gebruik in zware omstandigheden (Severe Duty – SD)	312	900	36	0,53	0,69	475	1047	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sloten reinigen (Ditch Cleaning – DC)	312	1800	72	0,68	0,89	540	1191	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	1800	71	0,57	0,74	421	928	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sloot Reiniging Kantelstuk (DCT)	312	1800	72	0,60	0,78	724	1597	100	⊖	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)									kg	1747	1993	3226	3931	1657	1889	3048	3707
									lb	3851	4393	7113	8666	3653	4165	6721	8172
Met Cat penkoppeling																	
Middelzwaar Gebruik (UD)	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	515	1134	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Algemeen Gebruik (GD) – ANZ	312	1100	43	0,68	0,89	474	1046	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	479	1055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	519	1143	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
		312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●
Zwaar gebruik (Heavy Duty – HD)	312	1200	1071	0,76	0,99	533	1174	100	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Gebruik in zware omstandigheden (Severe Duty – SD)	312	900	36	0,53	0,69	475	1047	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sloten reinigen (Ditch Cleaning – DC)	312	1800	72	0,68	0,89	540	1191	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	1800	71	0,57	0,74	421	928	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)									kg	1547	1793	3027	3731	1457	1689	2849	3507
									lb	3411	3953	6673	8225	3213	3724	6280	7732

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006+A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte met gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Maximale materiaaldichtheid:

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

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werkgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. 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. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Europa (vervolg)

Vraag uw Cat-dealer naar de beschikbaarheid van speciale laadbakvereisten.

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	3300 kg (7280 lb) Contragewicht								
									4650 mm (15'3") Eendelige Giek								
									2200 mm (7'3") Stick				2500 mm (8'2") Stick				
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd
Met CW20 Koppeling																	
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	CW20	600	24	0,31	0,40	344	758	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	⊖	⊖	●	●	⊖	⊖	●	●	
Zwaar gebruik (Heavy Duty – HD)	CW20	1200	48	0,76	1,00	526	1159	100	○	○	●	●	○	○	●	●	
Algemeen Gebruik (GD) Nivelleringshoek	CW20	690	27	0,40	0,52	410	904	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20	790	31	0,47	0,61	452	997	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20	996	39	0,63	0,83	515	1135	100	⊖	●	●	●	⊖	⊖	●	●	
	CW20	1184	47	0,80	1,05	601	1324	100	○	○	●	●	◇	○	●	●	
Sloten reinigen (Ditch Cleaning – DC)	CW20	1800	72	0,68	0,89	516	1138	100	⊖	⊖	●	●	○	○	●	●	
	CW20	1800	72	0,90	1,18	554	1221	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
									kg	1542	1788	3021	3726	1452	1684	2843	3502
								lb	3399	3942	6661	8214	3201	3713	6269	7720	
Met CW20S Koppeling																	
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	CW20S	450	18	0,20	0,26	302	666	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	500	20	0,24	0,31	311	686	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	600	24	0,31	0,40	330	728	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	750	30	0,41	0,54	377	832	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	1000	39	0,60	0,78	451	995	100	⊖	●	●	●	⊖	●	●	●	
	CW20S	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	⊖	⊖	●	●	⊖	⊖	●	●	
	CW20S	1200	48	0,76	1,00	516	1137	100	○	○	●	●	○	○	●	●	
Zwaar gebruik (Heavy Duty – HD)	CW20S	500	20	0,24	0,31	321	708	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	CW20S	1200	48	0,76	1,00	526	1160	100	○	○	●	●	○	○	●	●	
Sloten reinigen (Ditch Cleaning – DC)	CW20S	1800	72	0,68	0,89	457	1008	100	⊖	⊖	●	●	⊖	⊖	●	●	
	CW20S	2000	78	1,00	1,31	531	1171	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
Sloot Reiniging Kantelstuk (DCT)	CW20S	1800	72	0,60	0,78	732	1614	100	○	○	●	●	○	○	●	●	
									kg	1564	1810	3043	3748	1474	1706	2865	3524
									lb	3448	3990	6710	8262	3250	3761	6317	7769
Vastgepend, TRS10 CW20																	
Nivelleren – Algemeen Gebruik	312	1600	63	0,76	0,99	571	1259	100	X	○	●	●	X	◇	●	●	
									kg	1202	1448	2681	3386	1112	1344	2503	3162
									lb	2650	3192	5912	7464	2452	2963	5519	6971

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006+A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte met gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werkgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. 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. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Europa (vervolg)

Vraag uw Cat-dealer naar de beschikbaarheid van speciale laadbakvereisten.

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	3300 kg (7280 lb) Contragewicht																				
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	4650 mm (15'3") Eendelige Giek				2200 mm (7'3") Stick				2500 mm (8'2") Stick											
										Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd								
																						kg	lb						
Vastgepend, TRS10 CW20S																													
Nivelleren – Algemeen Gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1164	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Sleuven – Algemeen Gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)									kg	1191	1437	2670	3375	1101	1333	2492	3151												
									lb	2625	3168	5887	7440	2428	2939	5495	6946												
Vastgepend, TRS10 S60																													
Nivelleren – Zwaar Gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	⊖	●	●	●	●	○	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	○	⊖	●	●	●	◇	⊖	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Sleuven – Zwaar Gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)									kg	1320	1566	2799	3504	1230	1462	2621	3280												
									lb	2910	3452	6172	7724	2712	3223	5779	7231												
Met CW20S, TRS10 CW20S																													
Nivelleren – Zwaar Gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1164	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Sleuven – Zwaar Gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)									kg	998	1244	2477	3182	908	1140	2299	2958												
									lb	2200	2742	5462	7014	2002	2513	5069	6521												
Met S60, TRS10 S60																													
Nivelleren – Zwaar Gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	○	⊙	●	●	●	◇	⊖	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	◇	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Sleuven – Zwaar Gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)									kg	1160	1406	2639	3344	1070	1302	2461	3120												
									lb	2557	3099	5819	7371	2359	2871	5427	6878												

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006+A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte met gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werkgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. 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. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Australië en Nieuw-Zeeland

Vraag uw Cat-dealer naar de beschikbaarheid van speciale laadbakvereisten.

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	3300 kg (7280 lb) Contragewicht								
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Variabele Verstelbare Giek							
										2200 mm (7'3") Stick				2500 mm (8'2") Stick			
										Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd
Vastgepend (geen snelkoppeling)																	
Algemeen Gebruik (GD) (Geen Aanpasser)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	454	1001	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●
Sloot Reiniging Kantelstuk (DCT)	312	1050	42	0,65	0,84	479	1055	100	⊖	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	312	1500	60	0,74	0,98	704	1553	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1728	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)								kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280	
								lb	3237	3740	6230	7638	3077	3554	5906	7230	
Met Cat penkoppeling																	
Algemeen Gebruik (GD) (Geen Aanpasser)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	454	1001	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●
Sloot Reiniging Kantelstuk (DCT)	312	1050	42	0,65	0,84	479	1055	100	⊖	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	312	1500	60	0,74	0,98	704	1553	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1728	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080	
								lb	2796	3299	5790	7198	2637	3113	5466	6790	

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006+A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte met gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werkgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. 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. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Australië en Nieuw-Zeeland (vervolg)

Vraag uw Cat-dealer naar de beschikbaarheid van speciale laadbakvereisten.

Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	3300 kg (7280 lb) Contragewicht													
	4650 mm (15'3") Eendelige Giek							2200 mm (7'3") Stick				2500 mm (8'2") Stick									
	mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd					
Vastgepend (geen snelkoppeling)																					
Algemeen Gebruik (GD) – ANZ																					
312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	750	30	0,41	0,54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	900	36	0,53	0,69	454	1001	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	1050	42	0,65	0,84	479	1055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●						
Sloot Reiniging Kantelstuk (DCT)								312	1500	60	0,74	0,98	704	1553	100	○	○	●	●	●	●
								312	1800	72	0,90	1,18	784	1728	100	◇	○	●	●	●	●
								kg		1747	1993	3226	3931	1657	1889	3048	3707				
								lb		3851	4393	7113	8666	3653	4165	6721	8172				
Met Cat penkoppeling																					
Algemeen Gebruik (GD) – ANZ																					
312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	750	30	0,41	0,54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	900	36	0,53	0,69	454	1001	100	●	●	●	●	●	●	●	●						
312	1050	42	0,65	0,84	479	1055	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●						
Sloot Reiniging Kantelstuk (DCT)								312	1500	60	0,74	0,98	704	1553	100	○	○	●	●		
								312	1800	72	0,90	1,18	784	1728	100	◇	○	●	●		
								kg		1547	1793	3027	3731	1457	1689	2849	3507				
								lb		3411	3953	6673	8225	3213	3724	6280	7732				

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006+A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaielhooft met gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werktuig gereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. 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. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Zuid-Korea

Vraag uw Cat-dealer naar de beschikbaarheid van speciale laadbakvereisten.

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	3300 kg (7280 lb) Contragewicht								
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Variabele Verstelbare Giek							
										2200 mm (7'3") Stick				2500 mm (8'2") Stick			
										Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd
Vastgepend (geen snelkoppeling)																	
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	312	1200	48	0,76	1,00	504	1110	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	
Gebruik in zware omstandigheden (Severe Duty – SD)	312	1050	42	0,65	0,85	554	1221	90	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)								kg	1468	1696	2826	3465	1396	1612	2679	3280	
								lb	3237	3740	6230	7638	3077	3554	5906	7230	
Met Cat penkoppeling																	
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	312	1200	48	0,76	1,00	504	1110	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	
Gebruik in zware omstandigheden (Severe Duty – SD)	312	1050	42	0,65	0,85	554	1221	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	1268	1497	2626	3265	1196	1412	2479	3080	
								lb	2796	3299	5790	7198	2637	3113	5466	6790	

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006+A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte met gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Maximale materiaaldichtheid:

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

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werktgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. 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. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Zuid-Korea (vervolg)

Vraag uw Cat-dealer naar de beschikbaarheid van speciale laadbakvereisten.

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	3300 kg (7280 lb) Contragewicht								
		4400 mm (14'5") Eendelige Giek							2200 mm (7'3") Stick				2500 mm (8'2") Stick				
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd	Vrij op wielen	Achterste dozerblad verlaagd	Voorste dozer en achter stabilisator verlaagd	Vier stabilisator verlaagd
Vastgepend (geen snelkoppeling)																	
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1200	48	0,76	1,00	504	1110	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
Zwaar Gebruik (SD) – CCL	312	1050	42	0,65	0,85	554	1221	90	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)									kg	1856	2113	3414	4162	1757	1998	3216	3913
									lb	4091	4658	7526	9176	3873	4406	7091	8628
Met Cat penkoppeling																	
Algemeen gebruik (General Duty – GD)	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1200	48	0,76	1,00	504	1110	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
Zwaar Gebruik (SD) – CCL	312	1050	42	0,65	0,85	554	1221	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)									kg	1656	1913	3214	3963	1557	1799	3017	3714
									lb	3651	4218	7086	8736	3432	3965	6651	8187

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006+A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte met gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Maximale materiaaldichtheid:

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

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werkgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. 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. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Noord-Amerika

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

Geen match

1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/Voorste blad			Achterste Blade/Voorste Stempels		
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)			3300 kg (7280 lb)		
Type giek		Variabele Verstelbare			Variabele Verstelbare		
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")
Hamer	H110 GC	✓	✓		✓	✓	
	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H100 S	✓	✓		✓	✓	
	H115 GC	✓	✓		✓	✓	
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓		✓	✓	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓	✓		✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Mulchers	HM2615	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	○	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	●	○	●
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN (vervolg)

Onderwagen		Achterste Stempel/Voorste Stempel		
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		
Type giek		Variabele Verstelbare		
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")
Hamer	H110 GC	✓	✓	
	H110 GC S	✓	✓	
	H100 S	✓	✓	
	H115 GC	✓	✓	
	H115 GC S	✓	✓	
	H115 S	✓	✓	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	
Mulchers	HM2615	✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●
	GSH520-500	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●
	GSH520-750	○	○	○

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Noord-Amerika (vervolg)

Niet alle Uitrustingsstukken zijn in alle regio's beschikbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

Geen match

CAT-PENKOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel	
		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓	
Verdichters (Trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Europa

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match
 Geen match
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/Voorste blad			Achterste Blade/Voorste Stempels		
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)			3300 kg (7280 lb)		
Type giek		Variabele Verstelbare			Variabele Verstelbare		
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H100 S	✓	✓		✓	✓	
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓		✓	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G310 GC	✓			✓		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓	✓		✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	○	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	●	○	●
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	○	○	○	○
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 -500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	○	○	○	○	○	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match
 Geen match
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN (vervolg)

Onderwagen		Achterste Stempel/Voorste Stempel			Mes achterkant		
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)			3300 kg (7280 lb)		
Type giek		Variabele Verstelbare			Variabele Verstelbare		
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H100 S	✓	✓		✓	✓	
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓		✓	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G310 GC	✓			✓		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓	✓		✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●			
	GSH420-600	●	●	●			
	GSH420-750	●	○	●			
	GSH520-500	●	●	●			
	GSH520-600	●	○	●			
	GSH520-750	○	○	○			
	GSV520 GC-400	●	●	●	○		○
	GSV520 GC-500	●	●	●			
	GSV520 GC-600	●	●	●			
	GSV520 GC-750	●	○	○			
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇			
	GSV520-400	●	●	●			
	GSV520-500	●	●	●			
	GSV520-600	●	●	●			
	GSV520-750	●	○	○			
GSV520-1250	◇	◇	◇				

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

CAT-PENKOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel		Mes achterkant	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SPECIALE CW-20S KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel		Mes achterkant	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G310 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G314	✓		✓		✓			
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

SPECIALE CW-20 KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad	Achterste Blad/ Voorste Stempel	Achterste Stempel/ Voorste Stempel	Mes achterkant		
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G310 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	G314	✓		✓		✓	
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SPECIALE S60 KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad	Achterste Blad/ Voorste Stempel	Achterste Stempel/ Voorste Stempel	Mes achterkant		
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G310 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G313 GC	✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

TRS10 MET CW-20 UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen	Achterste Stempel/ Voorste Blad	Achterste Blad/ Voorste Stempel	Achterste Stempel/ Voorste Stempel
Contragewicht	3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)
Type giek	Variabele Verstelbare	Variabele Verstelbare	Variabele Verstelbare
Sticklengte	2200 mm (7'3")	2200 mm (7'3")	2200 mm (7'3")
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

TRS10 MET S60 UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen	Achterste Stempel/ Voorste Blad	Achterste Blad/ Voorste Stempel	Achterste Stempel/ Voorste Stempel	Mes achterkant
Contragewicht	3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)
Type giek	Variabele Verstelbare	Variabele Verstelbare	Variabele Verstelbare	Variabele Verstelbare
Sticklengte	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H100 S	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G210 GC	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

Geen match

1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/Voorste blad			Achterste Blade/Voorste Stempels		
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)			3300 kg (7280 lb)		
Type giek		4650 mm (15'3") Eendelig			4650 mm (15'3") Eendelig		
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H100 S	✓	✓		✓	✓	
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓		✓	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓	✓		✓	✓	
	S3015 Flat Top						
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	●	○	●
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	●	○	●
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	●	○	●
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	○	●	○	○

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

Geen match

1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN (vervolg)

Onderwagen		Achterste Stempel/Voorste Stempel			Mes achterkant		
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)			3300 kg (7280 lb)		
Type giek		4650 mm (15'3") Eendelig			4650 mm (15'3") Eendelig		
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2900 mm (9'6")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H100 S	✓	✓		✓	✓	
	H115 GC S	✓	✓		✓	✓	
	H115 S	✓	✓		✓	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓		✓	✓	
	G313 GC	✓	✓		✓	✓	
	G314	✓	✓		✓	✓	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓	✓		✓	✓	
	S3015 Flat Top						
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓		✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	○	○	○
	GSH420-600	●	●	●			○
	GSH420-750	●	○	●			
	GSH520-500	●	●	●			
	GSH520-600	●	○	●			
	GSH520-750	○	○	○			
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	○	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	○	○	○
	GSV520 GC-600	●	●	●			
	GSV520 GC-750	●	○	●			
	GSV520-400	●	●	●	○	○	○
	GSV520-500	●	●	●	○		○
	GSV520-600	●	●	●			
	GSV520-750	●	○	○			

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

CAT-PENKOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel		Mes achterkant	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S3015 Flat Top								
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SPECIALE CW-20S KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel		Mes achterkant	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓		✓		✓		✓	
	S3015 Flat Top								
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

SPECIALE CW-20S KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel		Mes achterkant	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G312 GC vast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC-vast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓		✓		✓		✓*	
	S3015 Flat Top								
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SPECIALE S60 KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel		Mes achterkant	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S								
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S								
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015 Flat Top								
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Europa (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

TRS10 MET CW-20S UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel		Mes achterkant	
		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓		✓		✓		✓*	
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G212 GC vast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G213 GC vast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TRS10 MET CW-20 UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel		Mes achterkant	
		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G212 GC vast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G213 GC vast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TRS10 MET S60 UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel		Mes achterkant	
		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk		4650 mm (15'3") Eindelijk	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S								
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Australië en Nieuw-Zeeland

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cat-penkoppeling		✓	✓	✓	✓	✓	✓

CAT-PENKOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓	

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Australië en Nieuw-Zeeland (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		4650 mm (15'3") Eendelig		4650 mm (15'3") Eendelig		4650 mm (15'3") Eendelig	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓	✓	✓	✓	✓	✓

CAT-PENKOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Stempel/ Voorste Stempel	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		4650 mm (15'3") Eendelig		4650 mm (15'3") Eendelig		4650 mm (15'3") Eendelig	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Zuid-Korea

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Blad/ Baksteen Voor	
Contragewicht		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)		3300 kg (7280 lb)	
Type giek		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare		Variabele Verstelbare	
Sticklengte		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Uitrustingsstukken productgids – Zuid-Korea (vervolg)

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

Match

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Achterste Stempel/ Voorste Blad		Achterste Blad/ Voorste Stempel		Achterste Blad/ Baksteen Voor	
		3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)
Contragewicht		4400 mm (15'3") Eendelig		4400 mm (15'3") Eendelig		4400 mm (15'3") Eendelig	
Type giek		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Sticklengte							
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC Zij-ophanging	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H100 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC Zij-ophanging	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogen – Variabele Verstelbare Giek (5028 mm), 2200 mm Stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en bakscharnier gemonteerd, contragewicht: 3300 kg, zware hefffunctie aan.

		Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)			Lading boven voorkant			Lading boven achterkant			Lading boven zijkant			Laadpunt hoogte		
Stickneus/bakpen	Onderwagen configuratie	3000 mm			4500 mm			6000 mm			Laadpunt hoogte			mm		
		Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant			
7500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*3800	*3800	3650				*3700	*3700	3600	4510		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*3800	*3800	*3800				*3700	*3700	*3700			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*3800	*3800	*3800				*3700	*3700	*3700			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*3800	*3800	*3800				*3700	*3700	*3700			
6000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*4750	4100	3750	*3300	2500	2250	*3100	2450	2250	6040		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*4750	*4750	4150	*3300	*3300	2550	*3100	*3100	2500			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*3300	*3300	*3300	*3100	*3100	*3100			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*3300	*3300	*3300	*3100	*3100	*3100			
4500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*5200	3950	3550	3600	2500	2250	2850	1950	1750	6890		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*5200	*5200	4000	3600	*4300	2550	2850	*2850	2000			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*5200	*5200	*5200	*4300	*4300	3900	*2850	*2850	*2850			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*5200	*5200	*5200	*4300	*4300	*4300	*2850	*2850	*2850			
3000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				5400	3600	3250	3500	2350	2150	2550	1700	1550	7340		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				5400	*6000	3700	3500	*4550	2400	2550	*2850	1750			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6000	*6000	5850	*4550	*4550	3750	*2850	*2850	2750			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6000	*6000	*6000	*4550	*4550	4550	*2850	*2850	*2850			
1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				5100	3350	3000	3350	2250	2000	2450	1650	1450	7450		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				5100	*6550	3400	3350	*4750	2300	2450	*3000	1650			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6550	*6550	5550	*4750	*4750	3650	*3000	*3000	2650			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6550	*6550	*6550	*4750	*4750	4400	*3000	*3000	*3000			
0 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				4950	3200	2850	3250	2150	1950	2550	1650	1500	7230		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				4950	*6350	3250	3250	*4650	2200	2500	*3300	1700			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6350	*6350	5400	*4650	*4650	3550	*3300	*3300	2750			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6350	*6350	*6350	*4650	*4650	4300	*3300	*3300	*3300			
-1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*6850	5950	5200	4950	3150	2850	3250	2150	1950	2850	1900	1700	6670		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*6850	*6850	6050	4900	*5500	3250	3250	*3950	2200	2800	*3150	1900			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*6850	*6850	*6850	*5500	*5500	5350	*3950	*3950	3550	*3150	*3150	3050			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*6850	*6850	*6850	*5500	*5500	*5500	*3950	*3950	*3950	*3150	*3150	*3150			

* Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de bakscharnier op de stick. Hefvermogen is berekend met VA cilinder volledig onttrokken. 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Variabele Verstelbare Giek (16'6"), 7'3" Stick

Alle waarden zijn uitgedrukt in lb, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en baksharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, zwaar heffunctie aan.

		Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)			Lading boven voorkant			Lading boven achterkant			Lading boven zijkant			Laadpunt hoogte	
Stick	Onderwagen configuratie	10 ft			15 ft			20 ft			Laadpunt hoogte			ft	
		Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant		
25 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen												*8400	*8400	*8400
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd												*8400	*8400	*8400
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd												*8400	*8400	*8400
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd												*8400	*8400	*8400
20 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*10.400	8800	8000						*6800	5600	5100
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*10.400	*10.400	9000						*6800	*6800	5700
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.400	*10.400	*10.400						*6800	*6800	*6800
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.400	*10.400	*10.400						*6800	*6800	*6800
15 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*11.300	8500	7700	7800	5300	4900			*6300	4300	3900
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*11.300	*11.300	8600	7800	*9400	5400			*6300	*6300	4400
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*11.300	*11.300	*11.300	*9400	*9400	8400			*6300	*6300	*6300
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*11.300	*11.300	*11.300	*9400	*9400	*9400			*6300	*6300	*6300
10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				11.700	7800	7100	7500	5100	4600			5600	3800	3400
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				11.600	*13.000	8000	7500	*9900	5200			5600	*6300	3900
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*13.000	*13.000	12.700	*9900	*9900	8100			*6300	*6300	6100
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*13.000	*13.000	*13.000	*9900	*9900	9800			*6300	*6300	*6300
5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				11.000	7200	6500	7200	4800	4400			5400	3600	3200
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				11.000	*14.100	7300	7200	*10.300	4900			5400	*6600	3700
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.100	*14.100	12.000	*10.300	*10.300	7800			*6600	*6600	5800
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.100	*14.100	*14.100	*10.300	*10.300	9500			*6600	*6600	*6600
0 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				10.700	6900	6100	7000	4600	4200			5600	3700	3300
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				10.600	*13.800	7000	7000	*10.000	4800			5500	*7300	3800
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*13.800	*13.800	11.600	*10.000	*10.000	7600			*7300	*7300	6000
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*13.800	*13.800	*13.800	*10.000	*10.000	9300			*7300	*7300	*7300
-5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*15.400	12.800	11.200	10.600	6800	6100	7000	4600	4200			6300	4200	3700
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*15.400	*15.400	13.000	10.600	*11.900	7000	7000	*8500	4700			6200	*6900	4300
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*15.400	*15.400	*15.400	*11.900	*11.900	11.600	*8500	*8500	7600			*6900	*6900	6800
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*15.400	*15.400	*15.400	*11.900	*11.900	*11.900	*8500	*8500	*8500			*6900	*6900	*6900

*Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de baksharnier op de stick. Hefvermogen is berekend met VA cilinder volledig onttrokken. 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Variabele Verstelbare Giek (5028 mm), 2500 mm Stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en bakscharnier gemonteerd, contragewicht: 3300 kg, zware hefffunctie aan.

		Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)			Lading boven voorkant			Lading boven achterkant			Lading boven zijkant			Laadpunt hoogte			
Giekhoogte	Onderwagen configuratie	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			Laadpunt hoogte			
																	mm
7500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*4100	*4100	3750							*3100	*3100	*3100	4990
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*4100	*4100	*4100							*3100	*3100	*3100	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4100	*4100	*4100							*3100	*3100	*3100	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4100	*4100	*4100							*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*4150	*4150	3800	*3700	2550	2350				*2650	2300	2100	6390
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	3700	*3700	2600				*2650	*2650	2300	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*3700	*3700	*3700				*2650	*2650	*2650	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*3700	*3700	*3700				*2650	*2650	*2650	
4500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*4750	4000	3650	3650	2550	2300				*2500	1850	1650	7200
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*4750	*4750	4050	3650	*4200	2600				*2500	*2500	1850	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*4200	*4200	3950				*2500	*2500	*2500	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*4200	*4200	*4200				*2500	*2500	*2500	
3000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				5500	3700	3350	3550	2400	2200	2500	1700	1500	2450	1650	1500	7630
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				5500	*5850	3750	3500	*4500	2450	2500	*3200	1700	2400	*2450	1650	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*5850	*5850	*5850	*4500	*4500	3800	*3200	*3200	2700	*2450	*2450	*2450	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*5850	*5850	*5850	*4500	*4500	*4500	*3200	*3200	*3200	*2450	*2450	*2450	
1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				5150	3400	3050	3400	2250	2050	2450	1650	1500	2350	1550	1400	7730
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				5150	*6500	3450	3400	*4750	2300	2450	*3700	1650	2300	*2550	1600	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6500	*6500	5600	*4750	*4750	3650	*3700	*3700	2650	*2550	*2550	2500	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6500	*6500	*6500	*4750	*4750	4450	*3700	*3700	3200	*2550	*2550	*2550	
0 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				5000	3250	2900	3300	2150	1950	2400	1600	1450	2400	1600	1450	7530
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				4950	*6500	3300	3300	*4700	2250	2400	*3100	1650	2400	*2850	1650	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6500	*6500	5450	*4700	*4700	3550	*3100	*3100	2600	*2850	*2850	2600	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6500	*6500	*6500	*4700	*4700	4350	*3100	*3100	*3100	*2850	*2850	*2850	
-1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*6450	5950	5200	4950	3200	2850	3250	2150	1950				2650	1750	1600	6990
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*6450	*6450	6050	4900	*5750	3250	3250	*4200	2200				2650	*3100	1800	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*6450	*6450	*6450	*5750	*5750	5400	*4200	*4200	3550				*3100	*3100	2900	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*6450	*6450	*6450	*5750	*5750	*5750	*4200	*4200	*4200				*3100	*3100	*3100	
-3000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*4200	3250	2900										
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*4200	*4200	3300										
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200										
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200										

* Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de bakscharnier op de stick. Hefvermogen is berekend met VA cilinder volledig onttrokken. 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Variabele Verstelbare Giek (16'6"), 8'2" Stick

Alle waarden zijn uitgedrukt in lb, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en baksharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, zwaar heffunctie aan.

Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Laadpunt hoogte	Onderwagenspecificaties												
					10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft
25 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*8500	*8500	8000							*7000	*7000	*7000	15,85
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*8500	*8500	*8500							*7000	*7000	*7000	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*8500	*8500	*8500							*7000	*7000	*7000	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*8500	*8500	*8500							*7000	*7000	*7000	
20 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*9200	9000	8200	*7500	5500	5000				*5900	5100	4700	20,73
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*9200	*9200	9100	*7500	*7500	5600				*5900	*5900	5200	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200	*7500	*7500	*7500				*5900	*5900	*5900	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200	*7500	*7500	*7500				*5900	*5900	*5900	
15 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*10.400	8600	7800	7900	5400	5000				*5500	4100	3700	23,52
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*10.400	*10.400	8800	7900	*9100	5500				*5500	*5500	4200	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.400	*10.400	*10.400	*9100	*9100	8500				*5500	*5500	*5500	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.400	*10.400	*10.400	*9100	*9100	*9100				*5500	*5500	*5500	
10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				11.900	8000	7200	7600	5200	4700	5400	3600	3300	5400	3600	3300	25,00
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				11.800	*12.600	8100	7600	*9700	5300	5300	*5400	3700	5300	*5400	3700	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*12.600	*12.600	*12.600	*9700	*9700	8200	*5400	*5400	*5400	*5400	*5400	*5400	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*12.600	*12.600	*12.600	*9700	*9700	*9700	*5400	*5400	*5400	*5400	*5400	*5400	
5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				11.100	7300	6600	7300	4900	4400	5300	3500	3200	5100	3400	3100	25,36
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				11.100	*14.000	7500	7300	*10.300	5000	5200	*7300	3600	5100	*5700	3500	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.000	*14.000	12.100	*10.300	*10.300	7900	*7300	*7300	5700	*5700	*5700	5600	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.000	*14.000	*14.000	*10.300	*10.300	9600	*7300	*7300	6900	*5700	*5700	*5700	
0 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				10.700	7000	6200	7100	4700	4200				5300	3500	3200	24,70
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				10.700	*14.000	7100	7100	*10.200	4800				5300	*6200	3600	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.000	*14.000	11.700	*10.200	*10.200	7700				*6200	*6200	5700	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.000	*14.000	*14.000	*10.200	*10.200	9300				*6200	*6200	*6200	
-5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*14.800	12.800	11.100	10.600	6900	6100	7000	4600	4200				5900	3900	3500	22,90
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*14.800	*14.800	13.000	10.600	*12.500	7000	7000	*9000	4700				5900	*6800	4000	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*14.800	*14.800	*14.800	*12.500	*12.500	11.600	*9000	*9000	7600				*6800	*6800	6400	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*14.800	*14.800	*14.800	*12.500	*12.500	*12.500	*9000	*9000	*9000				*6800	*6800	*6800	
-10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*9000	7000	6300										
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*9000	*9000	7200										
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*9000	*9000	*9000										
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*9000	*9000	*9000										

*Bepikt door het hydraulisch heffvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de heffvermogens. Alle heffvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch heffvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Heffvermogen Functie AAN. De heffvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de baksharnier op de stick. Heffvermogen is berekend met VA cilinder volledig onttrokken. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het heffvermogen van de machine.

Raadpleeg altijd de betreffende bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Variabele Verstelbare Giek (5028 mm), 2900 mm Industriële Stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en bakscharnier gemonteerd, contragewicht: 3300 kg, zware hefffunctie aan.

		Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)			Lading boven voorkant			Lading boven achterkant			Lading boven zijkant			Laadpunt hoogte			
	Onderwagen configuratie	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						
																	mm
7500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*4200	*4200	4050							*3500	3400	3100	5280
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200							*3500	*3500	3450	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200							*3500	*3500	*3500	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4200	*4200	*4200							*3500	*3500	*3500	
6000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*4150	*4150	4050	3950	2800	2600				*3150	2400	2200	6620
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	3950	*4000	2850				*3150	*3150	2450	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*4000	*4000	*4000				*3150	*3150	*3150	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*4000	*4000	*4000				*3150	*3150	*3150	
4500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*4600	4250	3900	3900	2750	2550				2800	1950	1800	7410
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*4600	*4600	4350	3900	*4250	2800				2800	*3100	2000	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4600	*4600	*4600	*4250	*4250	4200				*3100	*3100	3000	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4600	*4600	*4600	*4250	*4250	*4250				*3100	*3100	*3100	
3000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				5800	4000	3600	3750	2650	2400	2700	1900	1750	2550	1800	1650	7820
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				5750	*5800	4050	3750	*4600	2700	2700	*3800	1950	2550	*3200	1800	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*5800	*5800	*5800	*4600	*4600	4050	*3800	*3800	2900	*3200	*3200	2750	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*5800	*5800	*5800	*4600	*4600	*4600	*3800	*3800	3450	*3200	*3200	*3200	
1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				5450	3700	3350	3650	2500	2300	2650	1850	1700	2450	1700	1550	7920
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				5450	*6650	3750	3600	*4900	2550	2650	3950	1900	2450	*3400	1750	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6650	*6650	5900	*4900	*4900	3900	*3950	*3950	2850	*3400	*3400	2650	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6650	*6650	*6650	*4900	*4900	4700	*3950	*3950	3400	*3400	*3400	3150	
0 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				5250	3500	3150	3500	2400	2200	2600	1800	1650	2500	1750	1600	7720
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				5250	*6800	3550	3500	*5000	2450	2600	*3800	1850	2500	*3650	1750	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6800	*6800	5700	*5000	*5000	3800	*3800	*3800	2800	*3650	*3650	2700	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6800	*6800	*6800	*5000	*5000	4550	*3800	*3800	3350	*3650	*3650	3200	
-1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*7350	6200	5450	5200	3400	3100	3450	2350	2150				2750	1850	1700	7200
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*7350	*7350	6300	5150	*6300	3500	3450	*4650	2400				2700	*3500	1900	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*7350	*7350	*7350	*6300	*6300	5650	*4650	*4650	3750				*3500	*3500	2950	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*7350	*7350	*7350	*6300	*6300	*6300	*4650	*4650	4500				*3500	*3500	*3500	
-3000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*5000	3450	3100	3500	2400	2150				*3200	2250	2050	6260
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*5000	*5000	3500	3500	*3500	2450				*3200	*3200	2300	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*5000	*5000	*5000	*3500	*3500	*3500				*3200	*3200	*3200	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*5000	*5000	*5000	*3500	*3500	*3500				*3200	*3200	*3200	

* Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de bakscharnier op de stick. Hefvermogen is berekend met VA cilinder volledig onttrokken. 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Variabele Verstelbare Giek (16'6"), 9'6" Industriële Stick

Alle waarden zijn uitgedrukt in lb, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en baksharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, zwaar heffunctie aan.

Onderwagen configuratie	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Laadpunt hoogte			ft		
	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant			
25 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*9200	*9200	8700								*7800	7800	7200	16,86
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200								*7800	*7800	*7800	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200								*7800	*7800	*7800	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200								*7800	*7800	*7800	
20 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*9200	*9200	8700	8500	6000	5600					*7000	5300	4900	21,49
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200	8500	*8500	6100					*7000	*7000	5400	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200	*8500	*8500	*8500					*7000	*7000	*7000	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*9200	*9200	*9200	*8500	*8500	*8500					*7000	*7000	*7000	
15 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*10.100	9200	8400	8400	5900	5500					6200	4400	4000	24,21
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*10.100	*10.100	9300	8400	*9200	6000					6200	*6800	4500	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.100	*10.100	*10.100	*9200	*9200	9000					*6800	*6800	6700	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.100	*10.100	*10.100	*9200	*9200	*9200					*6800	*6800	*6800	
10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				12.500	8600	7800	8100	5700	5200	5900	4100	3800		5600	3900	3600	25,62
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				12.400	*12.600	8700	8100	*10.000	5800	5800	*8200	4200		5600	*7000	4000	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*12.600	*12.600	*12.600	*10.000	*10.000	8700	*8200	*8200	6300		*7000	*7000	6000	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*12.600	*12.600	*12.600	*10.000	*10.000	*10.000	*8200	*8200	7400		*7000	*7000	*7000	
5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				11.800	8000	7200	7800	5400	4900	5700	4000	3600		5400	3700	3400	25,98
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				11.700	*14.300	8100	7800	*10.600	5500	5700	8500	4100		5400	*7500	3800	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.300	*14.300	12.800	*10.600	*10.600	8400	*8500	*8500	6100		*7500	*7500	5800	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.300	*14.300	*14.300	*10.600	*10.600	10.100	*8500	*8500	7300		*7500	*7500	6900	
0 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				11.300	7500	6800	7600	5200	4700	5600	3900	3500		5500	3800	3500	25,33
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				11.300	*14.800	7700	7600	*10.800	5300	5600	*8200	4000		5500	*8000	3900	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.800	*14.800	12.300	*10.800	*10.800	8200	*8200	*8200	6000		*8000	*8000	5900	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.800	*14.800	*14.800	*10.800	*10.800	9800	*8200	*8200	7200		*8000	*8000	7100	
-5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*16.700	13.400	11.700	11.200	7400	6700	7500	5100	4600					6000	4100	3800	23,59
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*16.700	*16.700	13.600	11.100	*13.600	7500	7400	*10.000	5200					6000	*7700	4200	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*16.700	*16.700	*16.700	*13.600	*13.600	12.100	*10.000	*10.000	8100					*7700	*7700	6500	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*16.700	*16.700	*16.700	*13.600	*13.600	*13.600	*10.000	*10.000	9700					*7700	*7700	*7700	
-10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*10.700	7500	6700	*7300	5100	4700					*7000	5000	4600	20,41
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*10.700	*10.700	7600	*7300	*7300	5300					*7000	*7000	5100	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.700	*10.700	*10.700	*7300	*7300	*7300					*7000	*7000	*7000	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.700	*10.700	*10.700	*7300	*7300	*7300					*7000	*7000	*7000	

* Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de baksharnier op de stick. Hefvermogen is berekend met VA cilinder volledig onttrokken. 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Eendelige Giek (4650 mm), 2200 mm Stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en bakscharnier gemonteerd, contragewicht: 3300 kg, zware hefffunctie aan.

		Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)			Lading boven voorkant			Lading boven achterkant			Lading boven zijkant			Laadpunt hoogte		
	Onderwagen configuratie	3000 mm			4500 mm			6000 mm						mm		
6000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*4700	4100	3750				*3000	2950	2700	5460		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*4700	*4700	4150				*3000	*3000	*3000			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4700	*4700	*4700				*3000	*3000	*3000			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4700	*4700	*4700				*3000	*3000	*3000			
4500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*5200	4000	3650	3650	2500	2300	*2800	2250	2050	6400		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*5200	*5200	4050	3600	*4300	2550	*2800	*2800	2300			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*5200	*5200	*5200	*4300	*4300	3900	*2800	*2800	*2800			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*5200	*5200	*5200	*4300	*4300	*4300	*2800	*2800	*2800			
3000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				5500	3750	3400	3550	2450	2200	*2800	1950	1800	6870		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				5500	*6000	3800	3550	*4700	2500	*2800	*2800	2000			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6000	*6000	5950	*4700	*4700	3800	*2800	*2800	*2800			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6000	*6000	*6000	*4700	*4700	4600	*2800	*2800	*2800			
1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				5250	3500	3150	3450	2300	2100	2750	1850	1700	6990		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				5200	*6650	3550	3400	*4900	2350	2700	*3000	1900			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6650	*6650	5700	*4900	*4900	3700	*3000	*3000	2950			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6650	*6650	*6650	*4900	*4900	4450	*3000	*3000	*3000			
0 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*5300	*5300	*5300	5050	3350	3000	3350	2250	2050	2850	1900	1750	6760		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*5300	*5300	*5300	5050	*6600	3400	3350	*4750	2300	2800	*3450	1950			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*5300	*5300	*5300	*6600	*6600	5500	*4750	*4750	3600	*3450	*3450	3050			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*5300	*5300	*5300	*6600	*6600	*6600	*4750	*4750	4350	*3450	*3450	*3450			
-1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*7900	6150	5350	5050	3300	2950	3350	2250	2050	3250	2150	1950	6150		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*7900	*7900	6200	5000	*5750	3350	3300	*3900	2300	3200	*3650	2200			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*7900	*7900	*7900	*5750	*5750	5450	*3900	*3900	3600	*3650	*3650	3500			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*7900	*7900	*7900	*5750	*5750	*5750	*3900	*3900	*3900	*3650	*3650	*3650			
-3000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*5100	*5100	*5100	*3700	3400	3050				*2900	*2900	2650	5010		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*5100	*5100	*5100	*3700	*3700	3450				*2900	*2900	*2900			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*5100	*5100	*5100	*3700	*3700	*3700				*2900	*2900	*2900			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*5100	*5100	*5100	*3700	*3700	*3700				*2900	*2900	*2900			

* Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de bakscharnier 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Eendelige Giek (15'3"), 7'3" Stick

Alle waarden zijn uitgedrukt in lb, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, zwaar heffunctie aan.

		Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)			Lading boven voorkant			Lading boven achterkant			Lading boven zijkant			Laadpunt hoogte		
Giekhoogte	Onderwagen configuratie	10 ft			15 ft			20 ft			Laadpunt hoogte			ft		
20 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*10.200	8800	8000				*6700	6700	6100	17,62		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*10.200	*10.200	8900				*6700	*6700	*6700			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.200	*10.200	*10.200				*6700	*6700	*6700			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.200	*10.200	*10.200				*6700	*6700	*6700			
15 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*11.300	8600	7800	7800	5400	4900	*6200	5000	4600	20,87		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*11.300	*11.300	8700	7800	*8700	5500	*6200	*6200	5100			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*11.300	*11.300	*11.300	*8700	*8700	8400	*6200	*6200	*6200			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*11.300	*11.300	*11.300	*8700	*8700	*8700	*6200	*6200	*6200			
10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				11.900	8100	7300	7600	5200	4800	*6200	4300	3900	22,54		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				11.800	*13.000	8200	7600	*10.200	5300	*6200	*6200	4400			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*13.000	*13.000	12.800	*10.200	*10.200	8200	*6200	*6200	*6200			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*13.000	*13.000	*13.000	*10.200	*10.200	9900	*6200	*6200	*6200			
5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				11.300	7500	6800	7400	5000	4600	6000	4100	3700	22,93		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				11.200	*14.400	7700	7400	*10.600	5100	6000	*6600	4200			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.400	*14.400	12.200	*10.600	*10.600	8000	*6600	*6600	6500			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.400	*14.400	*14.400	*10.600	*10.600	9600	*6600	*6600	*6600			
0 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*12.200	*12.200	11.500	10.900	7200	6500	7200	4800	4400	6200	4200	3800	22,18		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*12.200	*12.200	*12.200	10.900	*14.400	7300	7200	*10.300	5000	6200	*7600	4300			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*12.200	*12.200	*12.200	*14.400	*14.400	11.900	*10.300	*10.300	7800	*7600	*7600	6700			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*12.200	*12.200	*12.200	*14.400	*14.400	*14.400	*10.300	*10.300	9400	*7600	*7600	*7600			
-5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*17.200	13.200	11.500	10.800	7100	6400	7200	4800	4400	7100	4800	4400	20,14		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*17.200	*17.200	13.300	10.800	*12.400	7300	7200	*8200	4900	7100	*8100	4900			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*17.200	*17.200	*17.200	*12.400	*12.400	11.800	*8200	*8200	7800	*8100	*8100	7700			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*17.200	*17.200	*17.200	*12.400	*12.400	*12.400	*8200	*8200	*8200	*8100	*8100	*8100			
-10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*10.900	*10.900	*10.900	*7700	7300	6600				*6300	*6300	6000	16,27		
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*10.900	*10.900	*10.900	*7700	*7700	7500				*6300	*6300	*6300			
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*10.900	*10.900	*10.900	*7700	*7700	*7700				*6300	*6300	*6300			
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*10.900	*10.900	*10.900	*7700	*7700	*7700				*6300	*6300	*6300			

*Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de bakscharnier 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Eendelige Giek (4650 mm), 2500 mm Stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en bakscharnier gemonteerd, contragewicht: 3300 kg, zware hefffunctie aan.

Onderwagen configuratie	3000 mm			4500 mm			6000 mm			Laadpunt hoogte			mm	
	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant		
7500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen										*3100	*3100	*3100	4210
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd										*3100	*3100	*3100	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd										*3100	*3100	*3100	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd										*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen										*2600	*2600	*2450	5820
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd										*2600	*2600	*2600	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd										*2600	*2600	*2600	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd										*2600	*2600	*2600	
4500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*4750	4050	3700	3700	2550	2350	*2450	2100	1950	6700
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*4750	*4750	4100	3650	*4100	2600	*2450	*2450	2150	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*4100	*4100	3950	*2450	*2450	*2450	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*4100	*4100	*4100	*2450	*2450	*2450	
3000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*8800	7100	6300	5600	3800	3450	3600	2450	2250	*2450	1850	1700	7160
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*8800	*8800	7200	5550	*5800	3850	3550	*4600	2500	*2450	*2450	1900	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*8800	*8800	*8800	*5800	*5800	*5800	*4600	*4600	3850	*2450	*2450	*2450	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*8800	*8800	*8800	*5800	*5800	*5800	*4600	*4600	*4600	*2450	*2450	*2450	
1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				5300	3550	3200	3450	2350	2150	*2600	1750	1600	7270
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				5300	*6600	3600	3450	*4850	2400	2600	*2600	1800	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6600	*6600	5750	*4850	*4850	3750	*2600	*2600	*2600	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*6600	*6600	*6600	*4850	*4850	4500	*2600	*2600	*2600	
0 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*5550	*5550	5350	5100	3350	3050	3350	2250	2050	2700	1800	1650	7050
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*5550	*5550	*5550	5100	*6700	3450	3350	*4850	2300	2650	*2950	1850	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*5550	*5550	*5550	*6700	*6700	5550	*4850	*4850	3650	*2950	*2950	2900	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*5550	*5550	*5550	*6700	*6700	*6700	*4850	*4850	4400	*2950	*2950	*2950	
-1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*8850	6150	5350	5050	3300	3000	3350	2250	2050	3000	2050	1850	6470
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*8850	*8850	6200	5050	*6000	3400	3300	*4200	2300	3000	*3600	2100	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*8850	*8850	*8850	*6000	*6000	5500	*4200	*4200	3600	*3600	*3600	3250	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*8850	*8850	*8850	*6000	*6000	*6000	*4200	*4200	*4200	*3600	*3600	*3600	
-3000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*5900	*5900	5500	*4250	3350	3050				*3050	2650	2400	5400
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*5900	*5900	*5900	*4250	*4250	3450				*3050	*3050	2700	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*5900	*5900	*5900	*4250	*4250	*4250				*3050	*3050	*3050	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*5900	*5900	*5900	*4250	*4250	*4250				*3050	*3050	*3050	

* Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montage van de bakscharnier 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Eendelige Giek (15'3"), 8'2" Stick

Alle waarden zijn uitgedrukt in lb, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en baksharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, zwaar heffunctie aan.

		Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)			Lading boven voorkant			Lading boven achterkant			Lading boven zijkant			Laadpunt hoogte		
	Onderwagen configuratie	10 ft			15 ft			20 ft						ft		
20 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen												*5700	*5700	5600	18,83
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd												*5700	*5700	*5700	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd												*5700	*5700	*5700	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd												*5700	*5700	*5700	
15 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				*10.300	8700	8000	7900	5500	5000			*5400	4700	4300	21,88
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				*10.300	*10.300	8900	7900	*8700	5600			*5400	*5400	4800	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.300	*10.300	*10.300	*8700	*8700	8500			*5400	*5400	*5400	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*10.300	*10.300	*10.300	*8700	*8700	*8700			*5400	*5400	*5400	
10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*18.900	15.400	15.400	12.000	8200	7500	7700	5300	4900			*5400	4100	3700	23,46
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*18.900	*18.900	15.500	12.000	*12.600	8400	7700	*10.000	5400			*5400	*5400	4200	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*18.900	*18.900	*18.900	*12.600	*12.600	*12.600	*10.000	*10.000	8300			*5400	*5400	*5400	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*18.900	*18.900	*18.900	*12.600	*12.600	*12.600	*10.000	*10.000	9900			*5400	*5400	*5400	
5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*11.100	*11.100	*11.100	11.400	7600	6900	7500	5100	4600			*5700	3900	3500	23,85
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*11.100	*11.100	*11.100	11.400	*14.300	7800	7400	*10.500	5200			*5700	*5700	4000	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*11.100	*11.100	*11.100	*14.300	*14.300	12.400	*10.500	*10.500	8000			*5700	*5700	*5700	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*11.100	*11.100	*11.100	*14.300	*14.300	*14.300	*10.500	*10.500	9700			*5700	*5700	*5700	
0 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*12.800	*12.800	11.600	11.000	7300	6500	7300	4900	4400			5900	4000	3600	23,13
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*12.800	*12.800	*12.800	11.000	*14.500	7400	7200	*10.500	5000			5900	*6500	4100	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*12.800	*12.800	*12.800	*14.500	*14.500	11.900	*10.500	*10.500	7800			*6500	*6500	6400	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*12.800	*12.800	*12.800	*14.500	*14.500	*14.500	*10.500	*10.500	9500			*6500	*6500	*6500	
-5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*18.600	13.200	11.600	10.900	7100	6400	7200	4800	4400			6700	4500	4100	21,19
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*18.600	*18.600	13.400	10.800	*13.000	7300	7200	*9000	4900			6600	*7900	4600	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*18.600	*18.600	*18.600	*13.000	*13.000	11.800	*9000	*9000	7800			*7900	*7900	7200	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*18.600	*18.600	*18.600	*13.000	*13.000	*13.000	*9000	*9000	*9000			*7900	*7900	*7900	
-10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*12.700	*12.700	11.800	*9000	7300	6600						*6600	5900	5300	17,59
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*12.700	*12.700	*12.700	*9000	*9000	7400						*6600	*6600	6000	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*12.700	*12.700	*12.700	*9000	*9000	*9000						*6600	*6600	*6600	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*12.700	*12.700	*12.700	*9000	*9000	*9000						*6600	*6600	*6600	

* Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de baksharnier 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Eendelige Giek (4650 mm), 2900 mm Industriële Stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en bakscharnier gemonteerd, contragewicht: 3300 kg, zware hefffunctie aan.

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

*Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montage van de bakscharnier 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Eendelige Giek (15'3") 9'6" Industriële Stick

Alle waarden zijn uitgedrukt in lb, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, zwaar heffunctie aan.

Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Laadpunt hoogte	10 ft			15 ft			20 ft			ft		
20 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen												*7000	6300	5800	19,42
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd												*7000	*7000	6400	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd												*7000	*7000	*7000	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd												*7000	*7000	*7000	
15 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen							8400	6000	5500			*6800	5000	4600	22,41
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd							8400	*9300	6100			*6800	*6800	5100	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd							*9300	*9300	9000			*6800	*6800	*6800	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd							*9300	*9300	*9300			*6800	*6800	*6800	
10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*17.700	16.300	14.500	*12.400	8800	8000	8200	5800	5300			6300	4400	4100	23,95
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*17.700	*17.700	16.500	*12.400	*12.400	8900	8200	*10.100	5900			6300	*7000	4500	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*17.700	*17.700	*17.700	*12.400	*12.400	*12.400	*10.100	*10.100	8800			*7000	*7000	6700	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*17.700	*17.700	*17.700	*12.400	*12.400	*12.400	*10.100	*10.100	*10.100			*7000	*7000	*7000	
5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen				12.000	8200	7500	7900	5600	5100			6000	4200	3900	24,34
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd				12.000	*14.400	8400	7900	*10.900	5700			6000	*7600	4300	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.400	*14.400	13.000	*10.900	*10.900	8500			*7600	*7600	6500	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd				*14.400	*14.400	*14.400	*10.900	*10.900	10.200			*7600	*7600	*7600	
0 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*16.700	13.900	12.300	11.600	7800	7100	7700	5400	4900			6200	4300	4000	23,62
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*16.700	*16.700	14.100	11.500	*15.200	8000	7700	*11.100	5500			6100	*8900	4400	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*16.700	*16.700	*16.700	*15.200	*15.200	12.500	*11.100	*11.100	8300			*8900	*8900	6600	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*16.700	*16.700	*16.700	*15.200	*15.200	*15.200	*11.100	*11.100	9900			*8900	*8900	7900	
-5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*20.700	13.800	12.200	11.400	7600	6900	7600	5300	4800			6800	4700	4300	21,72
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*20.700	*20.700	14.000	11.300	*14.200	7800	7600	*10.200	5400			6800	*8900	4800	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*20.700	*20.700	*20.700	*14.200	*14.200	12.300	*10.200	*10.200	8200			*8900	*8900	7300	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*20.700	*20.700	*20.700	*14.200	*14.200	*14.200	*10.200	*10.200	9800			*8900	*8900	8800	
-10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*15.500	13.900	12.300	*11.000	7700	7000						*8300	6000	5500	18,24
	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – gestabiliseerd	*15.500	*15.500	14.100	*11.000	*11.000	7800						*8300	*8300	6100	
	Onderwagen: voorkant dozer – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*15.500	*15.500	*15.500	*11.000	*11.000	*11.000						*8300	*8300	*8300	
	Onderwagen: voorste stabilisator – achterste stabilisator – gestabiliseerd	*15.500	*15.500	*15.500	*11.000	*11.000	*11.000						*8300	*8300	*8300	

*Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle heffaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montage van de bakscharnier 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Eendelige Giek (4400 mm), 2200 mm Stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en baksharnier gemonteerd, contragewicht: 3300 kg, zware hefffunctie aan.

 Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)
  Lading boven voorkant
  Lading boven achterkant
  Lading boven zijkant
  Laadpunt hoogte

Laadpunt hoogte	Onderwagen configuratie	3000 mm			4500 mm			6000 mm			Laadpunt hoogte			mm
6000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd				*4400	4200	3750				*3000	*3000	*3000	5090
4500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd				*5250	4150	3700	*3250	2600	2300	*2800	*2550	*2250	6090
3000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*9000	7300	6350	*6000	3900	3450	4500	2550	2250	*2850	*2200	1950	6590
1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*5750	*5750	5650	*6700	3650	3250	4400	2450	2150	*3050	*2050	1850	6710
0 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*7200	6400	5500	*6700	3500	3100	4350	2350	2100	*3500	*2150	1900	6470
-1500 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*8200	*8200	6450	*5800	3500	3050				*3900	*2450	2150	5830
-3000 mm	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*5000	*5000	*5000	*3250	*3250	3150				*3050	*3050	*3050	4600





* Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montagepunten van de baksharnier 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 specifieke productgegevens.

Hefvermogens – Eendelige Giek (14'5"), 7'3" Stick

Alle waarden zijn uitgedrukt in lb, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en baksharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, zwaar hefffunctie aan.

 Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)
  Lading boven voorkant
  Lading boven achterkant
  Lading boven zijkant
  Laadpunt hoogte

Laadpunt hoogte	Onderwagen configuratie	10 ft			15 ft			20 ft			Laadpunt hoogte			ft
20 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd				*9300	9000	8100				*6700	*6700	*6700	16,40
15 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd				*11.400	8900	7900				*6200	5600	5000	19,85
10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*19.300	15.800	13.700	*13.000	8500	7500	9700	5500	4900	*6200	4800	4300	21,59
5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*14.000	*14.000	12.200	*14.500	7900	7000	9500	5300	4700	*6700	4600	4000	22,01
0 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*16.600	13.800	11.800	*14.500	7600	6700	9300	5100	4500	*7800	4700	4200	21,23
-5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*17.800	13.800	11.800	*12.500	7500	6600				*8600	5400	4800	19,09
-10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*10.600	*10.600	*10.600	*12.500	*12.500	7500				*6600	*6600	*6600	14,93

* Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montagepunten van de baksharnier 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 specifieke productgegevens.

M314 Graafmachine op Wielen Specificaties

Hefvermogens – Eendelige Giek (4400 mm), 2500 mm Stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en bakscharnier gemonteerd, contragewicht: 3300 kg, zware hefffunctie aan.

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

* Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montage van de bakscharnier 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 specifieke productgegevens.

Hefvermogens – Eendelige Giek (14'5"), 8'2" Stick

Alle waarden zijn uitgedrukt in lb, uitrustingsstuk: geen, bakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7280 lb, zwaar hefffunctie aan.

Belasting op maximale bereik (stickneus/bakpen)	Lading boven voorkant	Lading boven achterkant	Lading boven zijkant	Laadpunt hoogte	10 ft			15 ft			20 ft			ft			
					Lading	Lading	Lading	Lading	Lading	Lading	Lading	Lading	Lading		Lading		
20 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen							*8800	*8800	8200				*5800	*5800	*5800	17,62
	Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd							*8800	*8800	*8800				*5800	*5800	*5800	
15 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen							*10.100	9100	8100	*7400	5700	5100	*5400	5300	4700	20,87
	Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd							*10.100	*10.100	9100	*7400	*7400	5700	*5400	*5400	5300	
10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*18.100	16.200	14.100	*12.500	8600	7600	9800	5500	4900	*5400	4600	4100				22,51
	Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*18.100	*18.100	16.200	*12.500	*12.500	8600	9800	*10.100	5600	*5400	*5400	4600				
5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*18.600	14.500	12.500	*14.300	8000	7100	9600	5300	4700	*5800	4300	3900				22,93
	Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*18.600	*18.600	14.600	*14.300	*14.300	8100	9500	*10.700	5300	*5800	*5800	4400				
0 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*17.100	13.900	11.900	14.600	7700	6700	9400	5100	4600	*6600	4500	3900				22,18
	Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*17.100	*17.100	13.900	14.600	*14.700	7700	9300	*10.500	5200	*6600	*6600	4500				
-5 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*19.100	13.800	11.900	*13.100	7500	6600	*8600	5100	4500	*8400	5100	4500				20,14
	Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*19.100	*19.100	13.900	*13.100	*13.100	7600	*8600	*8600	5100	*8400	*8400	5100				
-10 ft	Onderwagen: voorkant leeg – achterste dozer – vrij op wielen	*12.600	*12.600	12.100	*8500	7700	6800				*7000	6900	6100				16,27
	Onderwagen: baksteen voor – achterste dozer – gestabiliseerd	*12.600	*12.600	*12.600	*8500	*8500	7700				*7000	*7000	6900				

* Beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment.

Oscillerende as moet worden vergrendeld. Gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens. Alle hefvermogens zijn berekend en gewaardeerd volgens ISO 10567:2007. Nominale belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelvermogen. Zwaar Hefvermogen Functie AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het laadpunt is de middellijn van de montage van de bakscharnier 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 specifieke productgegevens.

M314 Standaard en Optionele Uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
MOTOR			HYDRAULISCH SYSTEEM		
Cat C3.6 Enkelvoudige Turbodieselmotor (voldoet aan Tier 4 Final/Stage V emissiestandaarden)	✓		Giek, stick en bak driftreductieklep	✓	
Keuzehendel vermogensmodus	✓		Controleklep voor het neerlaten van de giek en stick		✓
One-touch laag stationair toerental met automatische snelheidscontrole	✓		Overbelasting waarschuwing	✓	
Automatische uitschakeling van stationaire motor	✓		Elektronische hoofdcontroleklep	✓	
52 °C (126 °F) koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen	✓		Automatisch opwarmen van hydraulische olie	✓	
Vermogen tot koud starten vanaf een temperatuur van -18 °C (0 °F)	✓		Hydraulische elementfilter	✓	
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerde voorreiniger	✓		Enkele schuifarm joysticks		✓
Elektrische brandstofontluchtingspomp	✓		Dubbele schuifarm joysticks		✓
Motoraangedreven ventilator met variabele temperatuurregeling met vloeistoftemperatuur	✓		Geavanceerde gereedschapsbesturing (één- of tweezijdige hogedrukstroom)		✓
Capaciteit biodiesel tot B20	✓		Tweede hogedruk hulpcircuit (een/twee richtingen hogedrukstroom)		✓
			Hulpcircuit met middelmatige druk (een/twee richtingen hogedrukstroom)		✓
			Modus voor zwaar heffen	✓	
			Snel koppelingcircuit voor Cat Pin Grabber en CW-type koppeling		✓
			SmartBoom™		✓
			Rijdcontrole		✓
			Cat TRS-ondersteuning		✓
			Sturen met joystick		✓
			Speciale toegewijde zwenkpomp	✓	
			Automatische zwenkrem	✓	
			Cat BIO HYDO Geavanceerde bio-afbreekbare hydraulische olie		✓
			Verstelbare hydraulische agresiviteit	✓	
			Elektronische patroonversteller	✓	

(vervolgd op volgende bladzijde)

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES			GIEK, STICKS EN SCHARNIEREN		
Vierwielaandrijving	✓		4650 mm (15'3") Eendelige Giek ⁽⁴⁾		✓
Automatische vergrendeling rem/as	✓		4400 mm (14'5") Eendelige Giek ⁽¹⁾		✓
Kruipsnelheid	✓		5028 mm (16'6") Variabele Verstelbare giek		✓
Elektronisch zwenk- en reisslot	✓		2200 mm (7'3") stick		✓
Zwaar uitgevoerde assen, geavanceerd schijfremstelsysteem en rijmotor, instelbare remkracht	✓		2500 mm (8'2") stick		✓
Oscillerende vooras, vergrendelbaar, met smeerpunt op afstand	✓		2900 mm (9'6") Neus Dalingsstick zonder bakscharnier ⁽²⁾		✓
9,00-20 16 PR, dubbele banden ⁽¹⁾		✓	Bakscharnier, 312-familie met hyssoog		✓
10,00-20 16 PR, dubbele banden		✓	Bakscharnier, 312-familie zonder hyssoog ⁽²⁾		✓
10,00-20, dubbele, solide rubberen banden		✓	ELEKTRISCH SYSTEEM		
Treden met gereedschapskist in onderwagen (links en rechts)	✓		Ledlicht op de giek en de cabine	✓	
Tweedelige aandrijfjas	✓		Ledlicht op het chassis (linker- en rechterkant) en op het contragewicht		✓
Hydrostatische transmissie met twee snelheden	✓		Programmeerbare led-werkklampen met tijdvertraging	✓	
Achterste blad (radiaal) onderwagen ⁽²⁾		✓	Rijverlichting en richtingaanwijzer, aan de voor- en achterkant	✓	
Achterste blad (radiaal) met baksteun onderwagen ⁽¹⁾		✓	Onderhoudsvrije accu's	✓	
Achter blad (radiaal)/voorste stempel onderwagen		✓	Centrale elektrische schakelaar voor loskoppelen	✓	
Achterse stempel/voorste blad (radiaal) onderwagen		✓	Elektrische brandstofpomp		✓
Achterste stempel/voorste stempel onderwagen ⁽³⁾		✓			
Spatborden, voor en achter, synthetisch ⁽³⁾		✓			
Spatborden, voor en achter, staal ⁽¹⁾		✓			
Reisbeugel voor grijper/schelpvormige grijper ⁽²⁾		✓			
3300 kg (7275 lb) Contragewicht	✓				

(vervolgd op volgende bladzijde)

⁽¹⁾Alleen verkrijgbaar in Zuid-Korea.

⁽²⁾Alleen in Europa beschikbaar.

⁽³⁾Niet beschikbaar in Zuid-Korea.

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

M314 Standaard en Optionele Uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
SERVICE EN ONDERHOUD			TECHNOLOGIE		
Kleppen voor snelle monsterafname van olie (S-O-S SM)	✓		Cat Product Link™	✓	
Automatisch smeersysteem voor werktuig- en zwenksysteem		✓	Geschikt voor Remote Flash	✓	
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			Geschikt voor Remote Troubleshoot		
Camera's aan de rechterzijde en achterkant	✓				
360°-zichtbaarheid		✓			
Groothoekspiegels	✓				
Backup alarm		✓			
Signaal/waarschuwingsclaxon	✓				
Roterend baken op cabine en chassis		✓			
Cat Asset tracker		✓			
Hendel om alle bedieningen uit te schakelen (lockout)	✓				
Secundaire schakelaar die toegankelijk is op maaiveldhoogte om de motor uit te schakelen in de cabine	✓				
Bluetooth® ontvanger	✓				
Antislipplaat en verzonken bouten op het serviceplatform	✓				

Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat-dealer voor meer informatie.

CABINE

- Oprolbare veiligheidsgordel 75 mm (3") breed

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth-sleutelhanger

BESCHERMPLATEN

- Bewakingsysteem voor vallende voorwerpen (niet compatibel met cabinelichtdekking, regenbeschermer)
- Volledig gaasscherm aan de voorkant (niet compatibel met afdekking van cabinelicht en regenbeschermer)

M314 Cabine Opties

Cabine-opties

	Deluxe	Premium
Cabineconstructie voldoet aan ISO 12117-2 ROPS (Rollover Protective Structure) standaard	●	●
Verwarmde stoel met verstelbare luchtvering	●	X
Verwarmde en gekoelde stoel met semi-automatische verstaalbare luchtvering	X	●
In hoogte verstelbare console, oneindig zonder gereedschap	●	●
254 mm (10") lcd-touchscreen monitor met hoge resolutie	●	●
Mechanische spiegel	●	X
Elektrisch verstelbare en verwarmde spiegel	X	●
Airconditioning met twee automatische standen	●	●
Jog-dial en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●
Sleutellose push-to-start motorbediening	●	●
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●
Losse Veiligheidsgordel waarschuwing	●	●
Met Bluetooth geïntegreerde radio (inclusief USB, auxpoort en microfoon)	●	●
2 × 12V DC stopcontacten	●	●
Opbergruimte voor documenten	●	●
Houders voor bekers en flessen	●	●
Te openen tweedelige voorruit (gelamineerd)	●	○
Vaste voorruit uit één stuk (P5A-classificatie)	X	○
Parallele wisser met wasser	●	●
Vast glazen dankluik	●	●
Led koepellichten	●	●
voetverlichting	●	●
Zonneklep voor achterraut	X	●
Nooduitgang door achterraut	●	●
Wasbare vloermat	●	●
Geschikt voor zwaailampen	●	●
FOGS 'gereed'	●	●
Vandalisme Beschermplaten 'gereed'	●	●
Twee LED cabinelichten	●	●
Regenvizier	●	●

● Standaard

○ Opties

X Niet beschikbaar

Meer uitgebreide informatie over Cat-producten, dealerservices en industriële oplossingen vindt u op www.cat.com

© 2021 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving. De machines op de foto's zijn mogelijk uitgerust met bijkomende hulpstukken. Raadpleeg uw Cat-dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, 'Caterpillar Corporate Yellow', en de handelsopmaak van 'Power Edge' en Cat 'Modern Hex', evenals de bedrijfs- en productidentiteit die hierin wordt gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

ADXQ2743-03 (03-2021)
Vervangt ADXQ2743-02
Versienummer: 07A
(N-Am, Eur, Aus-NZ, Z-Korea)

