



313 GC

Hydraulische graafmachine

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Zwenkmechanisme	2
Gewichten	2
Rups	2
Aandrijving	2
Airconditioningsysteem	2
Hydraulisch systeem	2
Vulhoeveelheden	2
Normen	2
Geluidsniveau	2
Bedrijfgewichten en bodemdrukken	3
Gewicht van hoofdcomponenten	4
Dimensies	5
Werkbereiken en krachten	6
Werkbereiken	7
Hefvermogens lange giek	8
Hefvermogens lange giek – zonder laadbak	14
Laadbakspecificaties en compatibiliteit	20
Aanbodgids Uitrustingsstukken	22
Standaard- en optionele uitrusting	24
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	26
313 GC Milieuverklaring	27

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Motor

Motortype	Cat® C3,6	
Nettovermogen		
ISO 9249	54,3 kW	73 hp
ISO 9249 (DIN)	74 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	55,4 kW	74 hp
ISO 14396 (DIN)	75 hp (metrisch)	
Boring	98 mm	4"
Slag	120 mm	5"
Cilinderinhoud	3,6 L	220"³
GESCHIKT voor biodiesel	Tot B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014.
- Geen correctie van motorvermogen vereist tot een hoogte van 3000 m (9840').
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 2400 tpm.

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

- ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Raadpleeg de voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor nadere gegevens.

** Motoren zonder nabehandeling sinrichting kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel.

Zwenkmechanisme

Zwensnelheid	11,5 omw./min.	
Maximaal zwenkkoppel	35 kN·m	25.888 lbf·ft

Gewichten

Bedrijfgewicht	17.800 kg	30.400 lb
----------------	-----------	-----------

- Lange onderwagen, lange giek, R3,0 (9'10") stick, 0,68 m³ (0,89 yd³) GD laadbak, HD rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kammen en contragewicht van 2,47 mt (5445 lb).

Rups

Optionele breedte van rupsplaten	500 mm	20"
Optionele breedte van rupsplaten	600 mm	24"
Optionele breedte van rupsplaten	700 mm	28"
Optionele breedte van rupsplaten	770 mm	30"
Aantal rupsplaten (per kant)	46	
Aantal looprollen (per kant)	7	
Aantal draagrollen (per kant)	2	

Aandrijving

Hellingvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	5,4 km/h	3.4 mph
Maximale trekkracht	117 kN	26.303 lbf

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,216 metrische ton.

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem - maximale opbrengst - uitrustingsstuk	247 L/min	65 gal/min
Maximale druk - Uitrusting - Normaal	35.000 kPa	5075 psi
Maximale druk - rijden	35.000 kPa	5075 psi
Maximale druk - zwenken	26.000 kPa	3770 psi
Giekcilinder - boring	105 mm	4"
Giekcilinder - slag	1026 mm	40"
Stickcilinder - boring	115 mm	5"
Stickcilinder - slag	1147 mm	45"
Laadbakcilinder - Boring	95 mm	4"
Laadbakcilinder - Slag	939 mm	37"

Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	258 l	68,2 gal
Koelsysteem	15 l	4,0 gal
Motorolie	8 l	2,1 US-Gall.
Eindaandrijving (per stuk)	3 l	0,8 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	85 l	22,5 gal
Hydrauliekolietank	70 l	18,5 gal

Normen

Remmen	ISO 10265:2008
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
Cabine	ISO 10262:1998 niveau I
FOGS (optioneel)	ISO 10262:1998 Level II

Geluidsniveau

ISO 6395 (extern)	99 dB(A)
ISO 6396 (in cabine)	68 dB(A)

- Indien correct gemonteerd en onderhouden, voldoet de cabine van Caterpillar, getest met deuren en ramen gesloten conform ANSI/SAE J1166 OKT98, aan de vereisten van OSHA en MSHA voor de blootstelling van de machinist aan geluid die van kracht waren op het moment van productie.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaiige omgeving.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Bedrijfgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kammen		Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kammen met rubberen plaat		Rubberen rupsplaten van 500 mm (20") met drie kammen	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basisframe met looprollen en draagrol						
Basismachine met 2,47 mt (5.445 lb) contragewicht + lange onderwagen						
Lange giek + R3,0 (9'10") stick + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD laadbak	13.300 (29.300)	39,7 (5,8)	13.900 (30.600)	41,5 (6,0)	13.500 (29.800)	40,3 (5,8)
Lange giek + 2,5 m (8'2") stick + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD laadbak	13.300 (29.300)	39,7 (5,8)	13.800 (30.400)	41,2 (6,0)	13.400 (29.500)	40,0 (5,8)

Alle weergegeven bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een 90% volle brandstoftank en een machinist van 75 kg (165 lb).

Configuraties van basismachine	Rupsplaten van 600 mm (24") met driedubbele kammen		Rubberen rupsplaten van 600 mm		Rupsplaten van 700 mm (28") met driedubbele kammen		Rupsplaten van 770 mm (30") met driedubbele kammen	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basisframe met looprollen en draagrollen								
Basismachine met 2,47 mt (5.445 lb) contragewicht + lange onderwagen								
Lange giek + R3,0 (9'10") stick + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD laadbak	13.600 (30.000)	33,8 (4,9)	13.800 (30.400)	34,3 (5,0)	13.800 (30.400)	29,4 (4,3)	14.000 (30.900)	27,1 (3,9)
Lange giek + 2,5 m (8'2") stick + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD laadbak	13.500 (29.800)	33,5 (4,9)	13.700 (30.200)	34,0 (4,9)	13.800 (30.400)	29,4 (4,3)	13.900 (30.600)	26,9 (3,9)

Alle weergegeven bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een 90% volle brandstoftank en een machinist van 75 kg (165 lb).

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

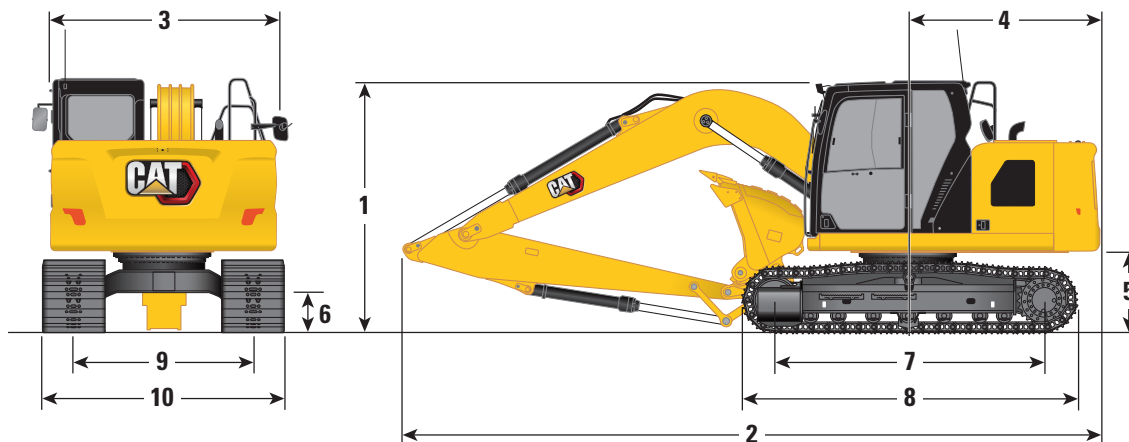
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Gewicht van de basismachine: inclusief bovenframe, onderwagen, contragewicht, zonder giek, stick, laadbak, giekcilinders, stickcilinder, laadbakcilinders, rupsen, bladen, zonder 90% brandstoftank, machinist		
Met lange onderwagen	9080	20.020
Met lange onderwagen (blad compatibel)	9390	20.690
Rupsplaten:		
Rupsplaten van 500 mm (20") met drie kammen	1540	3390
Rupsplaten van 500 mm (20") met driedubbele kammen met rubberen plaat	2050	4520
Rubberen rupsplaten van 500 mm (20") met drie kammen	1670	3680
Rupsplaten van 600 mm (24") met drie kammen	1810	4000
Rubberen rupsplaten van 600 mm	1970	4340
Rupsplaten van 700 mm (28") met drie kammen met extra treden	2020	4440
Rupsplaten van 770 mm (30") met driedubbele kammen met extra treden	2160	4770
Twee giekcilinders	240	530
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg (165 lb)	270	600
Bladen (zonder leidingen, cilinders, frameaanpassingen):		
2500 mm (8'2") Blad voor gebruik met rupsplaten van 500 mm (20")	440	960
2600 mm (8'6") Blad voor gebruik met rupsplaten van 600 mm (24")	490	1080
2700 mm (8'10") blad voor gebruik met rupsplaten van 700 mm (28") en rupsplaten van 790 mm (30")	500	1110
Contragewicht:		
Contragewicht van 2,47 mt (5.445 lb)	2470	5440
Zwenkframe	1240	2730
Onderwagens:		
Basisframe met GD looprollen en enkele draagrollen	2620	5770
Basisframe met looprollen en enkele draagrollen (blad compatibel)	2900	6390
Giek (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Reikwijdte van 4,65 m (15'3")	1030	2270
Sticks (inclusief leidingen, pennen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R2,5 (8'2")	590	1300
Lange stick R3,0 (9'10")	650	1440
Laadbakken (zonder scharniermechanismen, met tandpunten en kantmessen):		
0,53 m ³ (0,69 yd ³) GD laadbak	420	940
0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD laadbak	500	1090
0,76 m ³ (0,99 yd ³) GD laadbak	520	1150
Twee laadbakpennen	20	50
Snelkoppeling:		
Snelkoppeling met penkoppeling	210	470

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Dimensies

Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



Giekoctie

Lange giek van
4,65 m (15'3")

Stickopties

Lange stick

R2,5 m (8'2")

R3,0 m (9'10")

1 Machinehoogte:*

	R2,5 m (8'2")	9'3"	R3,0 m (9'10")	9' 3"
Hoogte bovenkant cabine	2810 mm	9'3"	2810 mm	9' 3"
Hoogte bovenkant FOGS	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Hoogte van leuning	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	2890 mm	9'6"	3190 mm	10'6"
Met geïnstalleerde giek/stick (met leidingen stickcilinder)	2890 mm	9'6"	3190 mm	10'6"
Met geïnstalleerde giek (met leidingen stickcilinder)	2370 mm	7'9"	2370 mm	7'9"

2 Machinelengte (met blad)

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	7690 mm	25'3"	7780 mm	26'5"
Met geïnstalleerde giek/stick (met leidingen stickcilinder)	7690 mm	25'3"	7780 mm	26'5"
Met geïnstalleerde giek (met leidingen stickcilinder)	6890 mm	22'7"	6890 mm	22'7"

Machinelengte (met blad, blad achter):

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	7970 mm	26'2"	8050 mm	26'4"
Met geïnstalleerde giek/stick (met leidingen stickcilinder)	7970 mm	26'2"	8050 mm	26'4"
Met geïnstalleerde giek (met leidingen stickcilinder)	7170 mm	23'6"	7170 mm	23'6"

3 Breedte bovenframe

	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
--	---------	------	---------	------

4 Zwenkstraal over achterkant – Contragewicht van 2,47 mt (5445 lb)

	2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"
--	---------	------	---------	------

5 Speling van contragewicht

	916 mm	3'0"	916 mm	3'0"
--	--------	------	--------	------

6 Bodemvrijheid

	446 mm	1'6"	446 mm	1'6"
--	--------	------	--------	------

7 Lengte tot midden van rollen

	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"
--	---------	-------	---------	-------

8 Totale rupslengte

	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"
--	---------	-------	---------	-------

9 Rupsmaat

	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"
--	---------	------	---------	------

10 Rupsbreedte/Breedte onderwagen

Rupsplaten van 500 mm (20")	2490 mm	8'2"	2490 mm	8'2"
Rupsplaten van 600 mm (24")	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
Rupsplaten van 700 mm (28") (met treden)	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"
Rupsplaten van 770 mm (30") (met treden)	2760 mm	(9'1")	2760 mm	(9'1")

Type laadbak

GD

GD

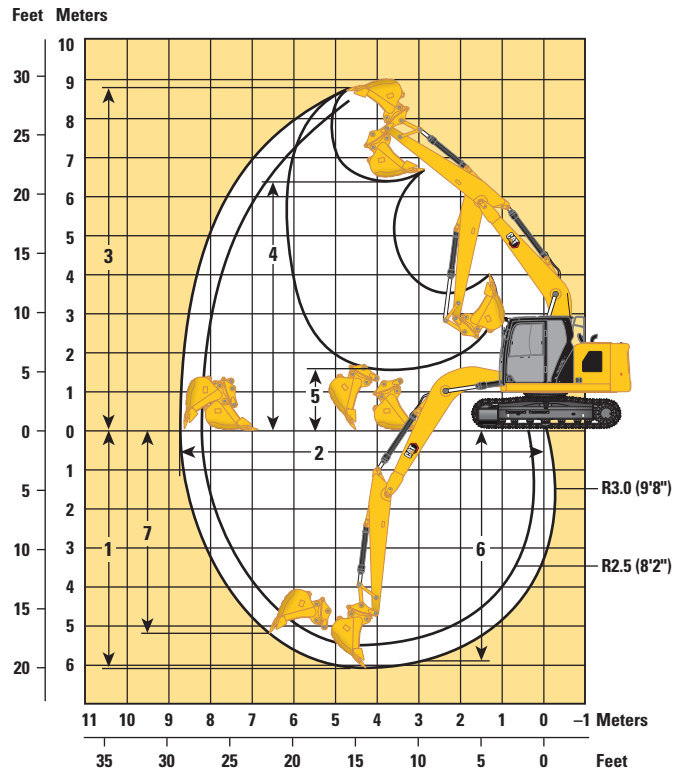
Inhoud laadbak	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Kantelradius van laadbak	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"

*Voor modellen met rubberen rupsplaten of rubberen plaat, voeg 40 mm (1,6") toe aan de hoogte-afmetingen van de machine

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Werkbereiken en krachten

Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



Giekoctie

Lange giek van
4,65 m (15'3")

Stickopties

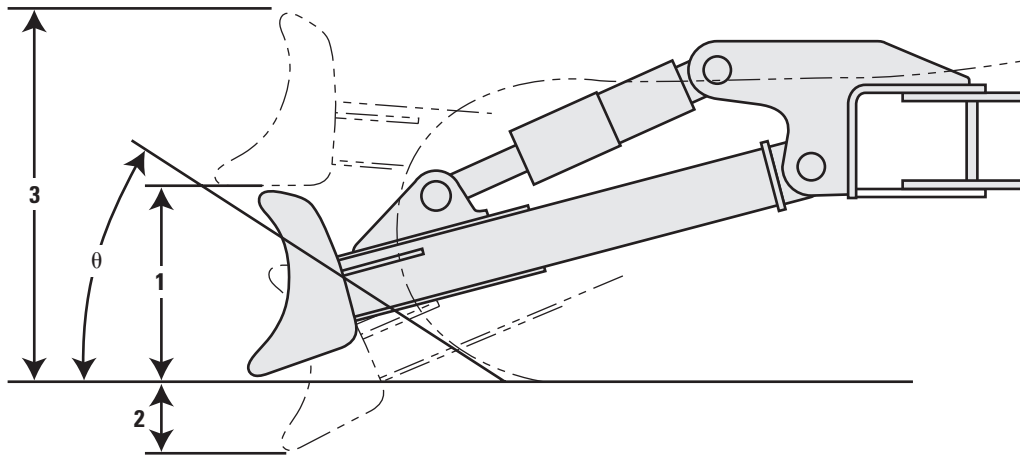
Lange stick

	R2,5 m (8'2")		R3,0 m (9'10")	
1 Maximale graafdiepte	5540 mm	18'2"	6040 mm	19'10"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	8190 mm	26'10"	8660 mm	28'5"
3 Maximale graafhoogte	8560 mm	28'1"	8830 mm	29'0"
4 Maximale laadhoogte	6150 mm	20'2"	6420 mm	21'1"
5 Minimale laadhoogte	2080 mm	6'10"	1600 mm	5'3"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	5330 mm	17'6"	5860 mm	19'3"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4760 mm	15'7"	5190 mm	17'0"
Minimale radius van werkuitrusting	2430 mm	8'0"	2570 mm	8'5"
Graafkracht van bak (ISO)	98,45 kN	22.130 lbf	98,67 kN	22.180 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	66,68 kN	14.990 lbf	59,29 kN	13.330 lbf
Type laadbak	GD		GD	
Inhoud laadbak	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Kantelradius van laadbak	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Werkbereiken

Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.

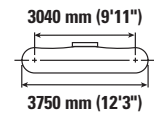
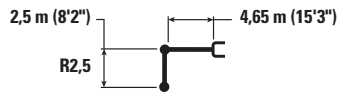


Verkrijgbare bladen	2500 mm (8'2")		2600 mm (8'6")		2700 mm (8'10")	
1 Bladhoogte	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"
2 Maximale neerlaatdiepte vanaf maaiveld	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"
3 Maximum hefhoogte boven maaiveld	1018 mm	3'4"	1018 mm	3'4"	1018 mm	3'4"
θ Naderingshoek	26°		26°		26°	

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak

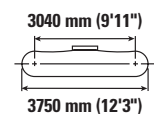
Lange onderwagen



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		mm ft/in		
6,0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 8300	*3650 *7400	2450 5200	*2450 *5350	2150 4800	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13.700	*6400 *13.700	*4650 *10.100	3650 7850	3650 7800	2350 5050	*2450 *5300	1900 4150	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18.000	6100 13.150	5500 11.800	3400 7350	3550 7550	2250 4850	*2550 *5600	1750 3850	7,09 23'3"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*6500 *15.000	5800 12.450	5300 11.300	3250 6950	3450 7350	2200 4650	2800 6150	1800 3900	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10.700	*4800 *10.700	*9600 *20.750	5750 12.350	5200 11.150	3150 6800	3400 7300	2150 4600	3100 6850	2000 4350	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20.000	*8850 *20.000	*8250 *17.750	5850 12.550	5250 11.250	3200 6900			4000 8850	2500 5550	5,43 17'8"

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		mm ft/in		
6,0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2500 5400	*2450 *5350	2250 5000	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13.700	*6400 *13.700	*4650 *10.100	3800 8150	3750 8100	2450 5250	*2450 *5300	1950 4300	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18.000	6300 13.600	*5700 12.200	3550 7600	3650 7850	2350 5050	*2550 *5600	1850 4000	7,09 23'3"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*6500 *15.000	6000 12.900	5450 11.750	3350 7200	3550 7650	2250 4850	*2850 *6250	1850 4050	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10.700	*4800 *10.700	*9600 *20.750	5950 12.800	5400 11.550	3300 7.050	3550 7600	2250 4800	3250 7100	2050 4500	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20.000	*8850 *20.000	*8250 *17.750	6050 13.000	5450 11.700	3300 7150			4150 9200	2600 5750	5,43 17'8"



ISO 10567



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

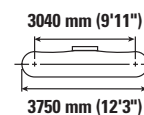
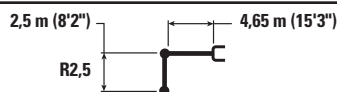
Er is mogelijk lokale en/of overheidsregelgeving betreffende het gebruik van graafmachines voor het hijsen van zware objecten. Volg alle lokale regelgeving en overheidsregelgeving. Regionale regelgeving vereist mogelijk het gebruik van een overbelastingswaarschuwingapparaat en noodregelklep voor neerlaten van giek en graafarm tijdens de toepassing van het hanteren van voorwerpen.

Neem voor meer informatie contact op met uw Cat dealer.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak

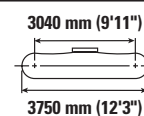
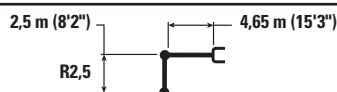
Lange onderwagen



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Lange onderwagen		mm ft/in
		ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	
6,0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2500 5300	*2450 *5350	2200 4900	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13.700	*6400 *13.700	*4650 *10.100	3750 8000	3700 7950	2400 5150	*2450 *5300	1900 4200	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18.000	6200 13.400	5600 12.000	3450 7450	3600 7700	2300 4950	*2550 *5600	1800 3950	7,09 23'3"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*6500 *15.000	5900 12.700	5400 11.550	3300 7100	3500 7500	2200 4750	*2850 *6250	1850 4000	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10.700	*4800 *10.700	*9600 *20.750	5850 12.600	5300 11.400	3200 6900	3450 7450	2200 4700	3150 7000	2000 4450	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20.000	*8850 *20.000	*8250 *17.750	5950 12.800	5350 11.500	3250 7000			4050 9050	2550 5650	5,43 17'8"

Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Lange onderwagen		mm ft/in
		ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	
6,0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2500 5400	*2450 *5350	2250 4950	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13.700	*6400 *13.700	*4650 *10.100	3750 8100	3750 8100	2450 5250	*2450 *5300	1950 4250	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18.000	6300 13.550	5650 12.150	3500 7550	3650 7850	2350 5000	*2550 *5600	1850 4000	7,09 23'3"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*6500 *15.000	6000 12.850	5450 11.700	3350 7200	3550 7650	2250 4850	*2850 *6250	1850 4050	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10.700	*4800 *10.700	*9600 *20.750	5950 12.750	5400 11.550	3250 7000	3500 7550	2200 4750	3200 7100	2050 4500	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20.000	*8850 *20.000	*8250 *17.750	6050 13.000	5400 11.650	3300 7100			4100 9150	2600 5750	5,43 17'8"



ISO 10567



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

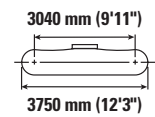
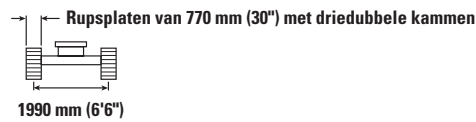
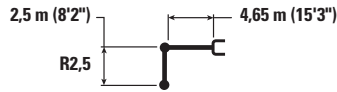
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

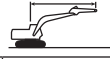










Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
												
6,0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2550 5450	*2450 *5350	2250 5000	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13.700	*6400 *13.700	*4650 *10.100	3800 8200	3800 8150	2450 5300	*2450 *5300	1950 4300	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18.000	6350 13.700	*5700 *12.250	3550 7650	3700 7900	2350 5100	*2550 *5600	1850 4050	7,09 23'3"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*6500 *15.000	6050 13.000	5500 11.850	3400 7250	3600 7700	2300 4900	*2850 *6250	1850 4100	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10.700	*4800 *10.700	*9600 *20.750	6000 12.900	5450 11.650	3300 7100	3550 7650	2250 4850	3250 7150	2050 4550	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20.000	*8850 *20.000	*8250 *17.750	6100 13.150	5500 11.800	3350 7200			4150 9250	2600 5800	5,43 17'8"



ISO 10567



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

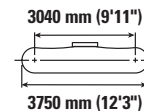
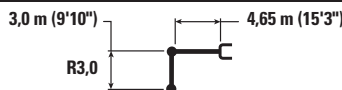
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak

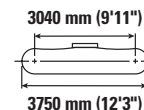
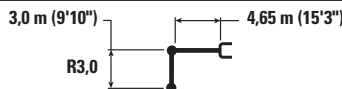
Lange onderwagen



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3350 *7300	2500 5300			*2050 *4500	1950 4250	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5350 *11.450	*5350 *11.450	*4200 *9050	3700 8000	3650 7850	2400 5100			*2050 *4500	1700 3700	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17.650	6250 13.500	*5300 *11.400	3450 7400	3550 7600	2250 4850	*2400	1600	*2150 *4750	1600 3500	7,55 24'9"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16.750	5800 12.450	5300 11.350	3250 6950	3400 7350	2150 4650			*2400 *5250	1600 3500	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21.000	5700 12.200	5150 11.050	3100 6700	3350 7200	2100 4500			2750 6050	1750 3850	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16.800	*7450 *16.800	*8800 *19.050	5750 12.300	5150 11.100	3100 6700	3400	2150			3350 7500	2100 4700	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13.550	5950 12.800							*4000 *8800	3300 7500	4,48 14'4"

Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3350 *7300	2550 5450			*2050 *4500	2000 4400	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5350 *11.450	*5350 *11.450	4200 9050	3850 8250	*3700 *8000	2450 5300			*2050 *4500	1750 3850	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17.650	6500 13.950	5300 11.400	3550 7650	3650 7850	2350 5050	*2400	1650	*2150 *4750	1650 3600	7,55 24'9"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16.750	6000 12.900	5500 11.750	3350 7200	3550 7600	2250 4800			*2400 *5250	1650 3650	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21.000	5900 12.650	5350 11.500	3250 6950	3500 7500	2200 4700			*2850 *6250	1800 4000	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16.800	*7450 *16.800	*8800 *19.050	5950 12.750	5350 11.500	3250 6950	3500	2200			3500 7750	2200 4900	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13.550	6150 13.250							*4000 *8800	3450 7800	4,48 14'4"



ISO 10567



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

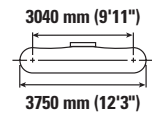
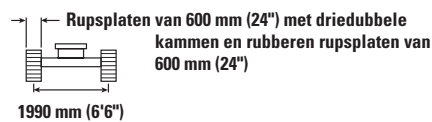
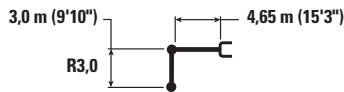
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak

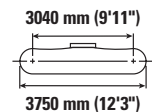
Lange onderwagen



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3350 *7300	2500 5400			*2050 *4500	1950 4350	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5350 *11.450	*5350 *11.450	*4200 *9050	3800 8150	*3700 *8000	2450 5200			*2050 *4500	1700 3700	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17.650	6400 13.750	*5300 *11.400	3500 7550	3600 7750	2300 4950	*2400	1650	*2150 *4750	1650 3550	7,55 24'9"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16.750	5900 12.700	5400 11.550	3300 7050	3500 7500	2200 4750			*2400 *5250	1650 3600	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21.000	5800 12.450	5250 11.300	3200 6850	3450 7350	2150 4600			2800 6200	1800 3900	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16.800	*7450 *16.800	*8800 *19.050	5850 12.550	5250 11.300	3200 6850	3450	2200			3450 7650	2150 4800	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13.550	6050 13.050							*4000 *8800	3350 7650	4,48 14'4"

Hefvermogens lange giek – conragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3350 *7300	2550 5450			*2050 *4500	2000 4400	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5350 *11.450	*5350 *11.450	*4200 *9050	3850 8250	*3700 *8000	2450 5300			*2050 *4500	1750 3850	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17.650	6450 13.900	*5300 *11.400	3550 7650	3650 7850	2350 5050	*2400	1650	*2150 *4750	1650 3600	7,55 24'9"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16.750	6000 12.900	5450 11.750	3350 7150	3550 7600	2250 4800			*2400 *5250	1650 3650	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21.000	5900 12.600	5350 11.450	3250 6950	3500 7450	2200 4700			*2850 *6250	1800 3950	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16.800	*7450 *16.800	*8800 *19.050	5950 12.750	5350 11.450	3250 6950	3500	2200			3500 7750	2200 4850	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13.550	6150 13.250							*4000 *8800	3400 7750	4,48 14'4"



ISO 10567



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

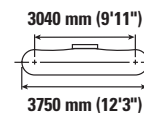
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
6,0 m 20'0"	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3350 *7300	2600 5500			*2050 *4500	2000 4450	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5350 *11.450	*5350 *11.450	*4200 *9050	3850 8300	*3700 *8000	2500 5350			*2050 *4500	1750 3900	7,40 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17.650	6550 14.050	*5300 *11.400	3600 7750	3700 7950	2350 5100	*2400	1700	*2150 *4750	1650 3650	7,55 24'9"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16.750	6050 13.050	5550 11.850	3350 7250	3600 7700	2250 4850			*2400 *5250	1700 3700	7,40 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21.000	5950 12.750	5400 11.600	3250 7000	3500 7550	2200 4750			*2850 *6250	1850 4000	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16.800	*7450 *16.800	*8800 *19.050	6000 12.850	5400 11.600	3250 7000	3550	2250			3550 7850	2200 4900	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13.550	6200 13.350							*4000 *8800	3450 7850	4,48 14'4"



ISO 10567



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

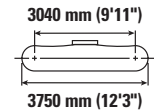
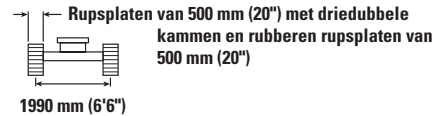
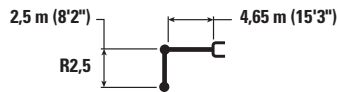
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3.57 mt (7,870 lb) - zonder laadbak

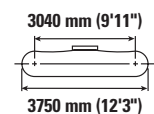
Lange onderwagen, 2500 mm (8'2") blad



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Blad		mm ft/in
		Hyd.	Mech.	Hyd.	Mech.	Hyd.	Mech.	Hyd.	Mech.	Hyd.	Mech.	
6,0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2550 5450	*2450 *5350	2300 5050	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13.700	*6400 *13.700	*4650 *10.100	3850 8250	3650 7800	2500 5350	*2450 *5300	2000 4350	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18.000	6400 13.800	5450 11.750	3600 7700	3500 7500	2400 5100	*2550 *5600	1850 4100	7,09 23'3"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*6500 *15.000	6100 13.100	5250 11.300	3400 7300	3400 7350	2300 4900	2800 6100	1900 4150	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10.700	*4800 *10.700	*9600 *20.750	6050 13.000	5200 11.100	3350 7150	3400 7300	2250 4850	3100 6800	2100 4600	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20.000	*8850 *20.000	*8250 *17.750	6150 13.200	5200 11.200	3350 7250			3950 8800	2650 5850	5,43 17'8"

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3.57 mt (7,870 lb) - zonder laadbak

Lange onderwagen, 2500 mm (8'2") blad



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Blad		mm ft/in
		Hyd.	Mech.	Hyd.	Mech.	Hyd.	Mech.	Hyd.	Mech.	Hyd.	Mech.	
6,0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2650 5650	*2450 *5350	2350 5200	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13.700	*6400 *13.700	*4650 *10.100	3950 8500	3750 8050	2550 5500	*2450 *5300	2050 4500	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18.000	6600 14.250	5650 12.150	3700 7950	3650 7850	2450 5300	*2550 *5600	1950 4250	7,09 23'3"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*6500 *15.000	6300 13.550	5450 11.700	3500 7550	3550 7650	2400 5100	*2850 *6250	1950 4300	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10.700	*4800 *10.700	*9600 *20.750	6250 13.450	5400 11.550	3450 7400	3500 7550	2350 5050	3200 7100	2150 4750	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20.000	*8850 *20.000	*8250 *17.750	6350 13.650	5400 11.650	3500 7500			4100 9150	2750 6050	5,43 17'8"



ISO 10567



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

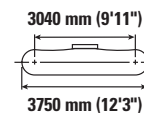
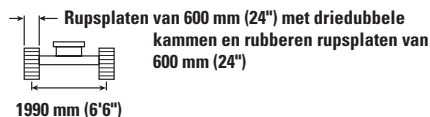
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3.57 mt (7,870 lb) - zonder laadbak

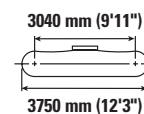
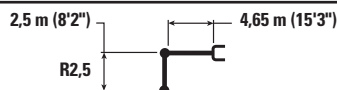
Lange onderwagen, 2600 mm (8'6") blad



Giekhoogte mm ft/in	Giekgewicht kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Blad		mm ft/in
		ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	
6,0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2600 5600	*2450 *5350	2350 5150	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13.700	*6400 *13.700	*4650 *10.100	3900 8400	3700 7950	2550 5450	*2450 *5300	2000 4450	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18.000	6550 14.050	5550 11.950	3650 7850	3600 7700	2450 5200	*2550 *5600	1900 4150	7,09 23'3"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*6500 *15.000	6250 13.350	5350 11.500	3450 7450	3500 7500	2350 5050	2850 6250	1950 4250	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10.700	*4800 *10.700	*9600 *20.750	6200 13.300	5300 11.300	3400 7300	3450 7400	2300 4950	3150 6950	2150 4700	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20.000	*8850 *20.000	*8250 *17.750	6300 13.500	5300 11.450	3450 7400			4050 9000	2700 6000	5,43 17'8"

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3.57 mt (7,870 lb) - zonder laadbak

Lange onderwagen, 2700 mm (8'10") blad



Giekhoogte mm ft/in	Giekgewicht kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		Blad		mm ft/in
		ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	
6,0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2650 5650	*2450 *5350	2350 5250	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13.700	*6400 *13.700	*4650 *10.100	3950 8500	3750 8050	2550 5500	*2450 *5300	2050 4500	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18.000	6650 14.250	5650 12.100	3700 7950	3650 7800	2450 5300	*2550 *5600	1950 4250	7,09 23'3"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*6500 *15.000	6300 13.550	5450 11.650	3500 7550	3550 7600	2400 5100	*2850 *6250	1950 4300	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10.700	*4800 *10.700	*9600 *20.750	6300 13.450	5350 11.500	3450 7400	3500 7500	2350 5050	3200 7050	2150 4750	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20.000	*8850 *20.000	*8250 *17.750	6400 13.700	5400 11.600	3500 7500			4100 9100	2750 6050	5,43 17'8"



ISO 10567



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

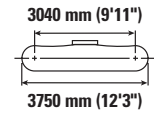
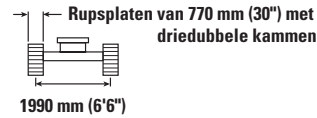
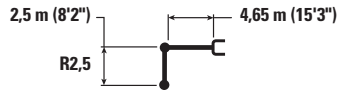
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

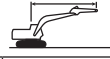










Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek - conragewicht: 3.57 mt (7,870 lb) - zonder laadbak

Lange onderwagen, 2700 mm (8'10") blad



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'				mm ft/in
												
6,0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5,44 17'6"
4,5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2650 5700	*2450 *5350	2400 5300	6,41 20'10"
3,0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13.700	*6400 *13.700	*4650 *10.100	4000 8600	3800 8100	2600 5550	*2450 *5300	2050 4550	6,93 22'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18.000	6700 14.400	*5700 *12.250	3750 8050	3650 7900	2500 5350	*2550 *5600	1950 4300	7,09 23'3"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*6500 *15.000	6400 13.700	5500 11.800	3550 7650	3600 7700	2400 5150	*2850 *6250	2000 4350	6,93 22'8"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10.700	*4800 *10.700	*9600 *20.750	6350 13.600	5400 11.600	3500 7500	3550 7600	2400 5100	3250 7150	2200 4800	6,41 20'11"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20.000	*8850 *20.000	*8250 *17.750	6450 13.850	5450 11.700	3550 7600			4150 9200	2750 6150	5,43 17'8"



ISO 10567



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

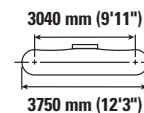
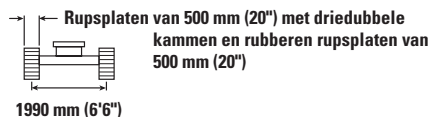
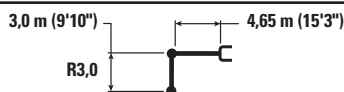
Het hefvermogen blijft met $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3.57 mt (7,870 lb) - zonder laadbak

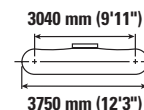
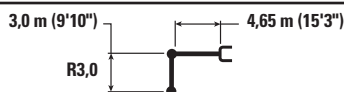
Lange onderwagen, 2500 mm (8'2") blad



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3350 *7300	2600 5550			*2050 *4500	2050 4500	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5350 *11.450	*5350 *11.450	*4200 *9050	3900 8350	3650 7850	2500 5350			*2050 *4500	1800 3900	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17.650	6550 14.150	*5300 *11.400	3600 7750	3550 7550	2400 5100	*2400	1700	*2150 *4750	1700 3700	7,55 24'9"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16.750	6100 13.100	5250 11.300	3400 7300	3400 7300	2300 4900			*2400 *5250	1700 3700	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21.000	6000 12.850	5150 11.050	3300 7050	3350 7200	2200 4750			2750 6050	1850 4050	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16.800	*7450 *16.800	*8800 *19.050	6050 12.950	5150 11.050	3300 7050	3350	2250			3350 7450	2250 4950	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13.550	6250 13.450							*4000 *8800	3450 7900	4,48 14'4"

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3.57 mt (7,870 lb) - zonder laadbak

Lange onderwagen, 2500 mm (8'2") blad



		1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3350 *7300	2650 5700			*2050 *4500	*2050 *4500	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5350 *11.450	*5350 *11.450	*4200 *9050	4000 8600	*3700 *8000	2600 5550			*2050 *4500	1850 4050	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17.650	6800 14.600	*5300 *11.400	3750 8050	3650 7850	2450 5300	*2400	1750	*2150 *4750	1750 3800	7,55 24'9"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16.750	6300 13.550	5450 11.700	3500 7550	3550 7600	2350 5050			*2400 *5250	1750 3850	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21.000	6200 13.300	5350 11.450	3400 7300	3500 7450	2300 4950			*2850 *6250	1900 4200	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16.800	*7450 *16.800	*8800 *19.050	6250 13.400	5350 11.450	3400 7300	3500	2350			3500 7750	2300 5150	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13.550	*6400 *13.550							*4000 *8800	3600 8200	4,48 14'4"



ISO 10567



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

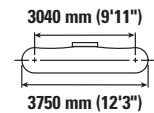
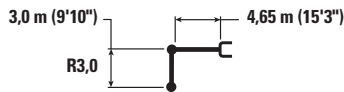
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3.57 mt (7,870 lb) - zonder laadbak

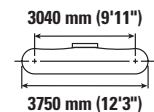
Lange onderwagen, 2600 mm (8'6") blad



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3350 *7300	2650 5650			*2050 *4500	*2050 *4500	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5350 *11.450	*5350 *11.450	*4200 *9050	3950 8500	*3700 *8000	2550 5500			*2050 *4500	1800 4000	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17.650	6700 14.400	*5300 *11.400	3700 7950	3600 7700	2450 5250	*2400	1750	*2150 *4750	1700 3750	7,55 24'9"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16.750	6250 13.400	5350 11.500	3450 7450	3450 7450	2350 5000			*2400 *5250	1750 3800	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21.000	6100 13.100	5250 11.250	3350 7200	3400 7300	2250 4900			2800 6150	1900 4150	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16.800	*7450 *16.800	*8800 *19.050	6150 13.250	5250 11.250	3350 7250	3450	2300			3450 7600	2300 5050	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13.550	6400 *13.550							*4000 *8800	3550 8100	4,48 14'4"

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3.57 mt (7,870 lb) - zonder laadbak

Lange onderwagen, 2700 mm (8'10") blad



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3350 *7300	2700 5750			*2050 *4500	*2050 *4500	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5350 *11.450	*5350 *11.450	*4200 *9050	4000 8650	*3700 *8000	2600 5550			*2050 *4500	1850 4050	7,4 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17.650	6800 14.600	*5300 *11.400	3750 8050	3650 7800	2450 5300	*2400	1750	*2150 *4750	1750 3850	7,55 24'9"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16.750	6350 13.600	5450 11.650	3500 7550	3500 7550	2350 5050			*2400 *5250	1750 3850	7,4 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21.000	6200 13.300	5300 11.400	3400 7350	3450 7450	2300 4950			*2850 *6250	1900 4200	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16.800	*7450 *16.800	*8800 *19.050	6250 13.450	5300 11.400	3400 7350	3500	2350			3500 7700	2350 5150	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13.550	6400 *13.550							*4000 *8800	3600 8200	4,48 14'4"



ISO 10567



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

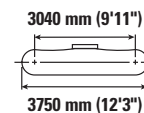
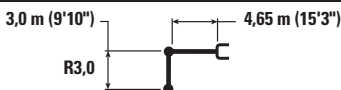
Het hefvermogen blijft met $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3.57 mt (7,870 lb) - zonder laadbak

Lange onderwagen, 2700 mm (8'10") blad



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1,5 m/5,0'		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		mm ft/in		
7,5 m 25'0"	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4,49 14'1"
6,0 m 20'0"	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6,03 19'6"
4,5 m 15'0"	kg lb							*3350 *7300	2700 5800			*2050 *4500	*2050 *4500	6,92 22'6"
3,0 m 10'0"	kg lb			*5350 *11.450	*5350 *11.450	*4200 *9050	4050 8700	*3700 *8000	2600 5600			*2050 *4500	1850 4100	7,40 24'2"
1,5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17.650	6850 14.750	*5300 *11.400	3800 8100	3700 7900	2500 5350	*2400	1800	*2150 *4750	1750 3850	7,55 24'9"
0,0 mm 0'0"	kg lb			*7250 *16.750	6400 13.750	5500 11.800	3550 7650	3550 7650	2400 5150			*2400 *5250	1800 3900	7,40 24'3"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*4350 *9700	*4350 *9700	*9200 *21.000	6250 13.450	5350 11.550	3450 7400	3500 7500	2350 5000			*2850 *6250	1950 4250	6,91 22'7"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16.800	*7450 *16.800	*8800 *19.050	6300 13.550	5400 11.550	3450 7400	3550	2350			3500 7800	2350 5200	6,02 19'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13.550	*6400 *13.550							*4000 *8800	3650 8250	4,48 14'4"



ISO 10567



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Het hefvermogen blijft met $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Laadbakspecificaties en compatibiliteit -

										Contragewicht van 2,47 mt (5445 lb)	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	Lange giek		
									R2,5 m (8'2")	R3,0 m (9'10")	
Penbevestiging (geen snelkoppeling)											
Algemeen gebruik	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●	
	312	1000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●	
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1045	100	●	⊙	
Algemeen gebruik (Zonder verstelgroep)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	
	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	●	⊙	
Zware uitvoering	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	
	312	1200	48	0,76	0,99	513	1131	100	⊙	⊖	
Sloten reinigen	312	1800	72	0,68	0,89	540	1191	100	⊙	⊖	
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1800	72	0,60	0,78	724	1597	100	⊙	⊖	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1850	1640
									lb	4075	3612
Met Cat penkoppeling											
Algemeen gebruik	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	⊙	
	312	1000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	⊖	
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1045	100	⊙	○	
	312	1200	48	0,76	1,00	504	1110	100	⊖	○	
Algemeen gebruik	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	⊙	
	312	1050	42	0,65	0,84	457	1006	100	⊙	⊖	
Zware uitvoering	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	
	312	1200	48	0,76	0,99	513	1131	100	⊖	○	
Sloten reinigen	312	1800	72	0,68	0,89	540	1191	100	⊖	○	
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1800	72	0,60	0,78	724	1597	100	⊖	○	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									kg	1649	1439
									lb	3635	3172

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste graafarm volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Caterpillar beveelt aan de juiste uitrustingsstukken te gebruiken om de waarde die klanten van onze producten ontvangen te maximaliseren. Het gebruik van uitrustingsstukken, waaronder laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar voor gewicht, afmetingen, debieten, drukken, enz. kan leiden tot minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering van de productie, stabiliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid van componenten. Onjuist gebruik van een uitrustingsstuk dat resulteert in vegen, wrikken, verdraaien en/of vastgrijpen van zware lasten zal de levensduur van de giek en de stick verkorten.

Maximale materiaaldichtheid:

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

										Contragewicht van 2,47 mt (5445 lb)	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	Lange giek		
									R2,5 m (8'2")	R3,0 m (9'10")	
Met CW20 koppeling											
Algemeen gebruik	312	600	24	0,31	0,40	341	752	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	◎	
	312	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	⊖	○	
	312	1200	48	0,76	1,00	516	1137	100	⊖	○	
Zware uitvoering	312	1200	48	0,76	1,00	526	1159	100	⊖	○	
Algemeen gebruik met nivelleringsrand	312	690	27	0,40	0,52	413	910	100	●	●	
	312	600	24	0,33	0,43	395	870	100	●	●	
	312	790	31	0,47	0,61	455	1003	100	●	●	
	312	996	39	0,63	0,83	517	1140	100	◎	⊖	
	312	1184	47	0,80	1,05	603	1328	100	○	◇	
Sloten reinigen	312	1800	72	0,68	0,89	516	1138	100	⊖	○	
	312	1800	72	0,90	1,18	554	1221	100	○	◇	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									kg	1643	1434
									lb	3623	3160
Met CW20S koppeling											
Algemeen gebruik	312	450	18	0,20	0,26	301	664	100	●	●	
	312	500	20	0,24	0,31	310	684	100	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	329	726	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	377	830	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	◎	
	312	1000	39	0,60	0,78	451	995	100	●	⊖	
	312	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	◎	○	
	312	1200	48	0,76	1,00	516	1137	100	⊖	○	
Zware uitvoering	312	500	20	0,24	0,31	313	689	100	●	●	
	312	1200	48	0,76	1,00	524	1154	100	○	○	
Sloten reinigen	312	1800	72	0,68	0,89	548	1207	100	○	○	
	312	2000	78	1,00	1,31	630	1389	100	◇	X	
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1800	72	0,60	0,78	822	1812	100	○	◇	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									kg	1665	1456
									lb	3672	3209

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste graafarm volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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)

Caterpillar beveelt aan de juiste uitrustingsstukken te gebruiken om de waarde die klanten van onze producten ontvangen te maximaliseren. Het gebruik van uitrustingsstukken, waaronder laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar voor gewicht, afmetingen, debieten, drukken, enz. kan leiden tot minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering van de productie, stabiliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid van componenten. Onjuist gebruik van een uitrustingsstuk dat resulteert in vegen, wrikken, verdraaien en/of vastgrijpen van zware lasten zal de levensduur van de giek en de stick verkorten.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Aanbodgids Uitrustingsstukken -

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

Geschikt

* Werkbereik alleen voorgiek

Niet geschikt

1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Contragewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Giektype		Lang	
Sticklengte		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓
	G313 GC		✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015 met vlakke bovenzijde	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Poliepgrijpers	GSV520 GC-400	○	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓*
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-20S-KOPPELING

Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

CW-20 Speciale koppeling

Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓*
	G312 GC vaste CAN	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen voorgiek

Niet geschikt

S60 Speciale koppeling

Contragewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Giektype		Lang	
Sticklengte		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3015 met vlakke bovenzijde	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 SPECIALE KOPPELING

Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 SPECIALE KOPPELING

Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Contragewicht		2,47 mt (5445 lb)	
Giektype		Lang	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 met vlakke bovenzijde	✓	

Standaard- en optionele uitrusting 313 GC

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEK, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN			CAT-TECHNOLOGIE		
Lange giek van 4,65 m (15'3")	✓		Cat Product Link™	✓	
Lange stick van 3,0 m (9'10")		✓ ¹	Software-updates op afstand uit te voeren	✓	
Stick van 2,5 m (8' 2")		✓ ²	Opsporen van storingen op afstand	✓	
Bakscharnier met hijs oog	✓ ¹		Automatische hamerstop	✓	
Bakscharnier, zonder hijs oog	✓ ³		ELEKTRISCH SYSTEEM		
CABINE			Onderhoudsvrije accu	✓	
ROPS	✓		Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
Lcd-monitor met 203 mm (8") hoge-resolutie aanraakscherm	✓		LED-chassisverlichting, linkergieklucht, cabinelichten	✓	
Automatische airconditioning met twee niveaus	✓		LED-gieklucht aan de rechterkant		✓
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	✓		LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
Motorbediening zonder sleutel met startknop	✓		360°-verlichting ¹		✓
In de hoogte verstelbare console, 3-traps met gereedschap	✓		MOTOR		
Vaste console links	✓		Cat® C3.6 dieselmotor met enkele turbo	✓	
Zitting met mechanische vering	✓		Twee selecteerbare modi: Power, Smart	✓	
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	✓		Automatische motortoerentalregeling	✓	
Bluetooth® radio met USB-/Aux-poorten/DAB	✓		Automatische motoruitschakeling	✓	
12 V DC-uitgangen	✓		Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) zonder correctie	✓	
Documenthouder	✓		Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓	
Bekerhouder	✓		Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Bekerhouder	✓		Ventilator met variabel toerental	✓	
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	✓		Enkel brandstoffiltratiesysteem	✓	
Achterraut als nooduitgang	✓		Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Radiale ruitenwisser met sproeier	✓				
Stalen luik, kan geopend worden	✓				
LED-binnenverlichting	✓				
Afrolzonnenscherm voor	✓				
Afrolzonnenscherm achter		✓ ¹			
Wasbare vloermat	✓				
Vorbereid voor zwaailicht	✓				

(vervolg op volgende pagina)

¹Alleen Europa.

²Standaard voor Koninkrijk van Saudi-Arabië en Turkije

³Alleen Koninkrijk van Saudi-Arabië en Turkije

Standaard en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
HYDRAULISCH SYSTEEM			ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Regeneratiecircuits van giek en graafarm	✓		Vetgesmeerde rupsschakel	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓		Rupsplaten van 500 mm (20") met drie kammen		✓ ²
Automatisch rijden met twee versnellingen	✓		Rupsplaten van 500 mm (20") met driedubbele kammen met rubberen plaat		✓ ¹
Elektrische hoofddregelklep	✓		Rubberen rupsplaten van 500 mm (20")		✓ ¹
Antidriftklep voor giek en graafarm	✓		Rupsplaten van 600 mm (24") met drie kammen		✓ ¹
Zwenkaandrijving, zonder vrije zwenkfunctie	✓		Rubberen rupsplaten van 600 mm (24")		✓ ¹
Terugslagkleppen voor neerlaten van giek en graafarm	✓ ¹		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kammen		✓ ¹
Middelhogedrukleiding		✓ ¹	Rupsplaten van 750 mm (30") met drievoudige kammen		✓ ¹
Hogedrukleiding		✓ ²	Blad van 2500 mm (8'2")		✓ ¹
Snelkoppelingsleiding		✓ ¹	Blad van 2600 mm (8'6")		✓ ¹
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			Blad van 2700 mm (8'10")		✓ ¹
FOGS (Falling Object Guards: bescherming tegen vallende voorwerpen)		✓ ¹	Contragewicht van 2,47 mt (5445 lb)	✓	
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Beschermplaten voor rupsgeleider, midden	✓	
Hendel voor hydrauliekvergrendeling	✓		Onderschermen	✓	
Motorstopschakelaar op maaiveldhoogte	✓		Rijmotorbeschermingen	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓		ISO 15818 sjorogen op basisframe	✓	
Signalerings-/waarschuingsclaxon	✓				
Zwenkalarm		✓			
Inspectieverlichting		✓			
SERVICE EN ONDERHOUD					
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓				
Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓				
Motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓				
Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓				
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig		✓			

¹Alleen Europa.

²Standaard voor Koninkrijk van Saudi-Arabië en Turkije

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Radiale onderste ruitenwisser
- Linker/rechter elektrisch pedaal (tweeweg) voor werktuigbediening
- Kit met dubbele achterraut
- Regenbeschermer plus kap voor cabinelamp
- Polycarbonaat dakluik
- Voorruit van gelamineerd glas (P5A-glas, EU-regelgeving voor sloopwerk)
- Sleutelhanger (voor gebruik met Bluetooth®-ontvanger)

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Oprolbare veiligheidsgordel, 76 mm (3")
- Bluetooth-ontvanger

BESCHERMKAPPEN

- FOGS (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Roosterbescherming volledige voorzijde (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Gaasbescherming halve voorzijde
- Volledige vandalismebescherming

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

Voor meer informatie over duurzaamheid in actie en onze vorderingen, zie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- De Cat® C3.6-motor voldoet aan de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014 emissienormen.
 - Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
 Raadpleeg de voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor nadere gegevens.
- *Motoren zonder nabehandeling sinrichting kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel.

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg (1,9 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1216 metrische ton (1340 tons).

Lak

- Op basis van de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie, gemeten in delen per miljoen (ppm), van de volgende zware metalen in verf
 - Barium < 0,01%
 - Cadmium < 0,01%
 - Chroom < 0,01%
 - Lood < 0,01%

Geluidsniveau

ISO 6395 (extern)	99 dB(A)
ISO 6396 (in cabine)	68 dB(A)

- Indien correct gemonteerd en onderhouden, voldoet de cabine van Caterpillar, getest met deuren en ramen gesloten conform ANSI/SAE J1166 OKT98, aan de vereisten van OSHA en MSHA voor de blootstelling van de machinist aan geluid die van kracht waren op het moment van productie.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

Oliën en vloeistoffen

- Op de Caterpillar fabriek wordt afgevuld met koelvloeistoffen die ethyleenglycol bevatten. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) kunnen worden gerecycled. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.
- Cat Bio HYDO™ Advanced is een biologisch afbreekbare hydrauliekolie met EU-milieukeurmerk.
- Waarschijnlijk zijn er ook nog andere vloeistoffen aanwezig, raadpleeg de Bedienings- en onderhoudshandleiding of de Gids voor toepassingen en installatie voor alle aanbevelingen voor vloeistoffen en onderhoudsintervallen.

Functies en technologie

- De volgende functies en technologie kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of verlaging van de koolstofuitstoot. De functies kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
 - De Smart-modus stemt het machinevermogen automatisch af op de graafbehoeften
 - Eco-modus minimaliseert brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Langzame stationairloop met één knopdruk en automatische motortoerentalregeling
 - De Cat Grade met 2D verbetert de efficiëntie van de machinist met maximaal 45%
 - Verlaagde bedrijfskosten dankzij verlengde onderhoudsintervallen
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

Recycling

- De in de machines gebruikte materialen zijn geclassificeerd zoals hieronder met daarbij het gewichtspercentage bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	82,77%
IJzer	4,18%
Non-ferrometalen	1,88%
Gemengde metalen	0,30%
Vermengd-metaal en non-metaal	2,50%
Kunststof	0,16%
Rubber	3,30%
Gemengd non-metallic	0,85%
Vloeistof	2,47%
Overige	1,59%
Niet geclassificeerd	0,00%
Totaal	100%

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

Alle onderdelen in de stuklijst zijn eerst beoordeeld volgens componenttype, op basis van een lijst met componenten gedefinieerd in de normen ISO 16714 en Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Resterende onderdelen worden verder beoordeeld op mogelijkheden voor recycling op basis van materiaalsoort.

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

Recyclebaarheid - 95%

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

©2022 Caterpillar.

Alle rechten voorbehouden

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, de bijbehorende logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

ADXQ2871-03 (09-2022)
Vervangt ADXQ2871-02
Versienummer: 07D
(Europe, KSA, Turkey)

