



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
Standaarden	2
Geluidsniveaus	2
Bedrijfs gewichten en bodemdrukken	3
Gewicht van hoofdcomponenten	4
Afmetingen	5
Werkbereiken en krachten	6
Werkbereiken	7
Hefvermogens lange giek	8
Hefvermogens lange giek – blad omhoog	14
Laadbakspecificaties en compatibiliteit	20
Aanbodgids uitrustingsstukken:	
Europa	22
Turkije	25
Standaard- en optionele uitrusting	27
Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	29
313 GC Milieuverklaring	30

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 in
Slag	120 mm	5 in
Cilinderinhoud	3.6 l	220 in ³

GESCHIKT voor biodiesel Tot en met B20⁽¹⁾

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014.
- Geen correctie van motorvermogen vereist tot een hoogte van 3000 m (9840 ft).
- 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 richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid*	11.5 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	35 kNm	25888 lbf-ft

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

Gewichten

Bedrijfgewicht	13800 kg	30400 lb
----------------	----------	----------

- Lange onderwagen, lange giek, +R3.0 (9'10") stick, General Duty (GD) laadbak van 0.68 m³ (0.89 yd³), rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam en contragewicht van 2470 kg (5445 lb).

Rups

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

Aandrijving

Klimvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	5.4 km/h	3.4 mph
Maximale trekkracht	117 kN	26303 lbf

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het geïsoleerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0.85 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1216 metrische ton.

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk	247 L/min	65 gal/min
Maximale druk – Uitrustings – Normaal	35000 kPa	5075 psi
Maximale druk – Rijden	35000 kPa	5075 psi
Maximale druk – Zwenken	26000 kPa	3770 psi
Giekcilinder – Boring	105 mm	4 in
Giekcilinder – Slag	1026 mm	40 in
Stickcilinder – Boring	115 mm	5 in
Stickcilinder – Slag	1147 mm	45 in
Bakcilinder – Boring	95 mm	4 in
Bakcilinder – Slag	939 mm	37 in

Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	258 l	68.2 gal
Koelsysteem	15 l	4.0 gal
Motorolie	8 l	2.1 gal
Eindaandrijving (per stuk)	3 l	0.8 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	85 l	22.5 gal
Hydrauliekolietank	70 l	18.5 gal

Standaarden

Remmen	ISO 10265:2008
Cabine/Bescherming bij omkantelen (Rollover Protective Structure (ROPS))	ISO 12117-2:2008
Cabine	ISO 10262:1998 niveau I
Bescherming van machinist (OPG) (optioneel)	ISO 10262:1998 Niveau II

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (in cabine)	68 dB(A)

- 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.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Bedrijfsgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	Rupsplaten van 500 mm (20") met driefvoudige kammen		Rupsplaten van 500 mm (20") met driefvoudige kammen met rubberen plaat		Rubberen rupsplaten van 500 mm (20") met drie kammen	
	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)
Basisframe met looprollen en draagrol						
Basismachine met contragewicht van 2470 kg (5445 lb) + lange onderwagen						
Lange giek + R3.0 (9'10") stick + 0.68 m³ (0.89 yd³) GD laadbak	13300 (29300)	39.7 (5.8)	13900 (30600)	41.5 (6.0)	13500 (29800)	40.3 (5.8)
Lange giek + 2,5 m (8'2") stick + 0.68 m³ (0.89 yd³) GD laadbak	13300 (29300)	39.7 (5.8)	13800 (30400)	41.2 (6.0)	13400 (29500)	40.0 (5.8)

Alle weergegeven bedrijfsgewichten 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 (24") van 600 mm		Rupsplaten van 700 mm (28") met driedubbele kammen		Rupsplaten van 770 mm (30") met driedubbele kammen	
	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)
Basisframe met looprollen en draagrollen								
Basismachine met contragewicht van 2470 kg (5445 lb) + lange onderwagen								
Lange giek + R3.0 (9'10") stick + 0.68 m³ (0.89 yd³) GD laadbak	13600 (30000)	33.8 (4.9)	13800 (30400)	34.3 (5.0)	13800 (30400)	29.4 (4.3)	14000 (30900)	27.1 (3.9)
Lange giek + 2,5 m (8'2") stick + 0.68 m³ (0.89 yd³) GD laadbak	13500 (29800)	33.5 (4.9)	13700 (30200)	34.0 (4.9)	13800 (30400)	29.4 (4.3)	13900 (30600)	26.9 (3.9)

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

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

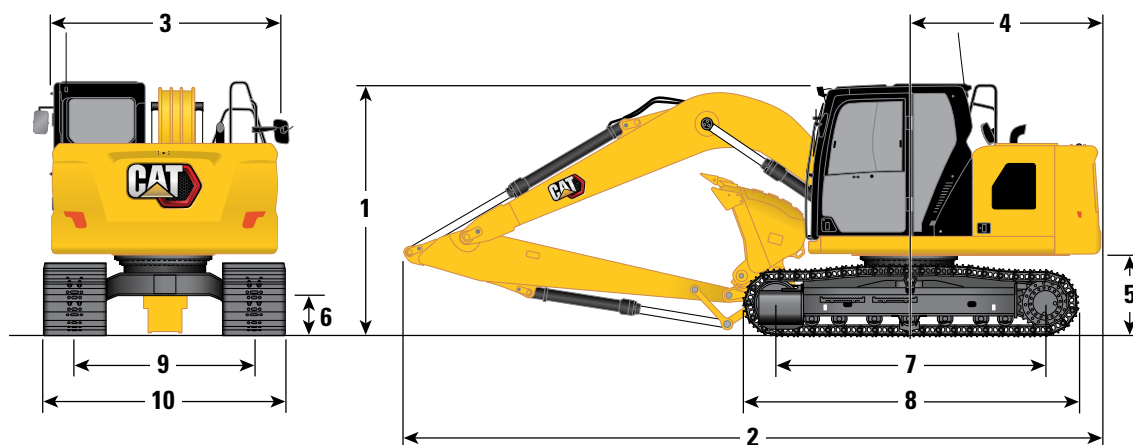
Gewicht van hoofdcomponenten

	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	20020
Met lange onderwagen (blad compatibel)	9390	20690
Rupsplaten:		
Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam	1540	3390
Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam met rubberen plaat	2050	4520
Rubberen rupsplaten van 500 mm (20")	1670	3680
Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam	1810	4000
Rubberen rupsplaten van 600 mm (24")	1970	4340
Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam met extra treden	2020	4440
Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam met extra treden	2160	4770
Twee giekcilinders	240	530
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	270	600
Bladen (zonder leidingen, cilinders, chassiswijzigingen):		
Blad van 2500 mm (8'2") voor gebruik met rupsplaten van 500 mm (20")	440	960
Blad van 2600 mm (8'6") voor gebruik met 600 mm (24") rupsplaten	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 2470 kg (5445 lb)	2470	5440
Zwenkchassis	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):		
Lange giek van 4.65 m (15'3")	1030	2270
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder 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
GD-laadbak van 0.68 m ³ (0.89 yd ³)	500	1090
GD-laadbak van 0.76 m ³ (0.99 yd ³)	520	1150
Twee bakpennen	20	50
Snelkoppeling:		
Snelkoppeling pengrijper	210	470

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Afmetingen

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



Giekoptie

Lange giek van
4.65 m (15'3")

Stickopties

Lange stick

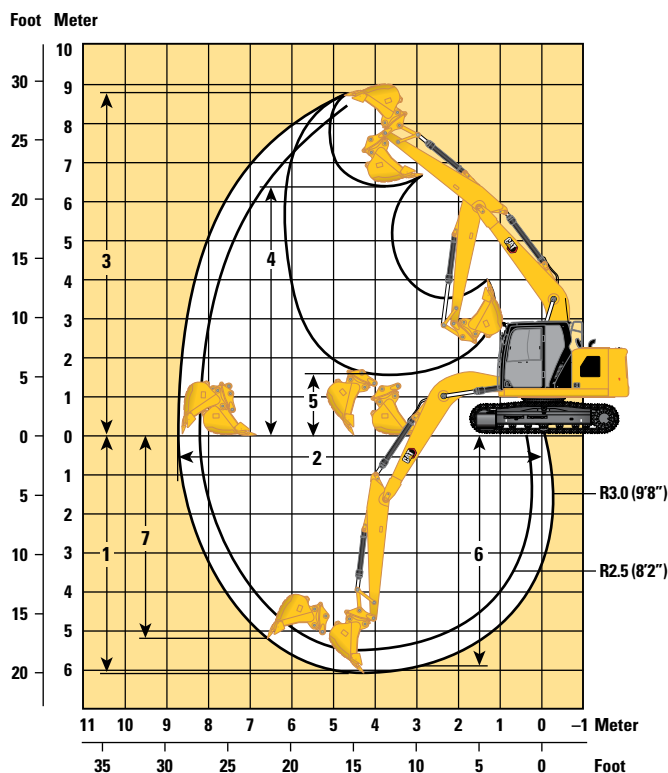
		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Machinehoogte:*					
Hoogte tot bovenkant van cabine		2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Bovenkant van OPG-hoogte		2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"
Hoogte van leuning		2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Met giek/stick/laadbak aangebracht (met stickcilinderleidingen)		2860 mm	9'4"	3200 mm	10'5"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)		2760 mm	9'1"	3190 mm	10'6"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)		2340 mm	7'7"	2340 mm	7'7"
2 Machinelengte (zonder blad):					
Met giek/stick/laadbak aangebracht (met stickcilinderleidingen)		7700 mm	25'3"	7690 mm	25'2"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)		7690 mm	25'3"	7740 mm	25'4"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)		6830 mm	22'4"	6830 mm	22'4"
Machinelengte (met blad, blad achter):					
Met giek/stick/laadbak aangebracht (met stickcilinderleidingen)		7980 mm	26'2"	7970 mm	26'1"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)		7980 mm	26'2"	8020 mm	26'3"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)		7110 mm	23'3"	7110 mm	23'3"
3 Breedte van bovenframe		2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
4 Zwenkstraal over achterkant – Contragewicht van 2470 kg (5445 lb)		2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"
5 Speling 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 Rupsbreedte		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"
700 mm (28") rupsplaten (met randen)		2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"
Rupsplaten van 770 mm (30") (met treden)		2760 mm	(9'1")	2760 mm	(9'1")
Laadbaktype		GD		GD	
Laadbakinhoud		0.68 m ³	0.89 yd ³	0.68 m ³	0.89 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt		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.



Giekoptie

Lange giek van
4.65 m (15'3")

Stickopties

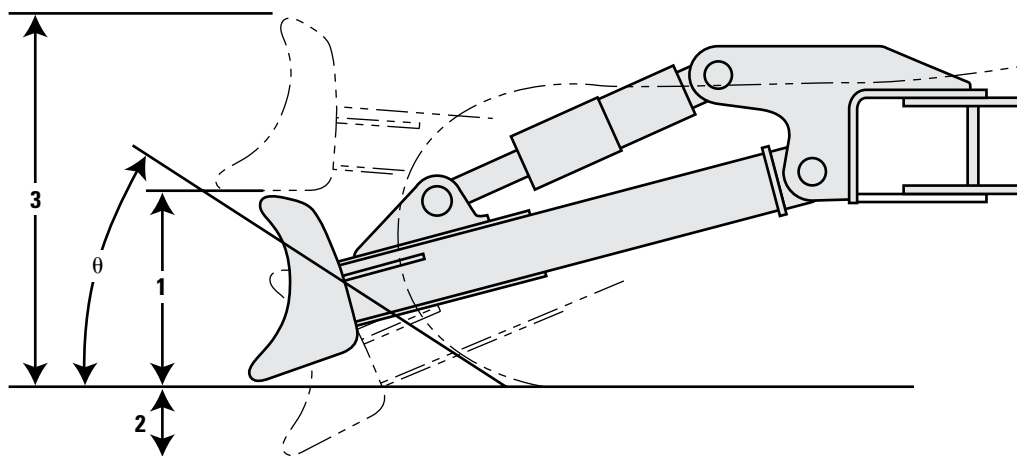
Lange stick

	Lange stick			
	R2.5 (8'2")		R3.0 (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	22130 lbf	98.67 kN	22180 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	66.68 kN	14990 lbf	59.29 kN	13330 lbf
Laadbaktype	GD		GD	
Laadbakinhoud	0.68 m ³	0.89 yd ³	0.68 m ³	0.89 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	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.

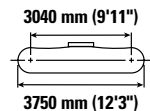
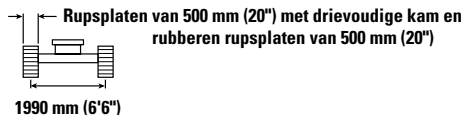
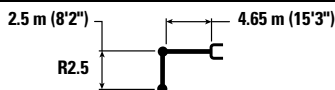


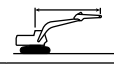
Bladopties	2500 mm (8'2")		2600 mm (8'6")		2700 mm (8'10")	
1 Bladhoogte	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"
2 Maximale neerlaatdiepte vanaf het maaiveld	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"
3 Maximale hefhoogte boven het maaiveld	1018 mm	3'4"	1018 mm	3'4"	1018 mm	3'4"
θ Benaderingshoek	26°		26°		26°	

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak

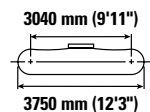
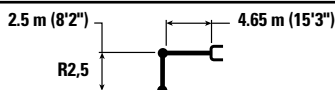
Lange onderwagen

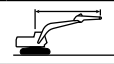


	1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft				m ft/in
											
6.0 m 20'0"	kg lb				*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5.44 17'6"
4.5 m 15'0"	kg lb				*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2450 5200	*2450 *5350	2150 4800	6.41 20'10"
3.0 m 10'0"	kg lb		*6400 *13700	*6400 *13700	*4650 *10100	3650 7850	3650 7800	2350 5050	*2450 *5300	1900 4150	6.93 22'8"
1.5 m 5'0"	kg lb		*7350 *18000	6100 13150	5500 11800	3400 7350	3550 7550	2250 4850	*2550 *5600	1750 3850	7.09 23'3"
0.0 m 0'0"	kg lb		*6500 *15000	5800 12450	5300 11300	3250 6950	3450 7350	2200 4650	2800 6150	1800 3900	6.93 22'8"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10700	*4800 *10700	*9600 *20750	5750 12350	5200 11150	3150 6800	2150 4600	3100 6850	2000 4350	6.41 20'11"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20000	*8850 *20000	*8250 *17750	5850 12550	5250 11250	3200 6900		4000 8850	2500 5550	5.43 17'8"

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



	1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft				m 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 *13700	*6400 *13700	*4650 *10100	3800 8150	3750 8100	2450 5250	*2450 *5300	1950 4300	6.93 22'8"
1.5 m 5'0"	kg lb		*7350 *18000	6300 13600	*5700 12200	3550 7600	3650 7850	2350 5050	*2550 *5600	1850 4000	7.09 23'3"
0.0 m 0'0"	kg lb		*6500 *15000	6000 12900	5450 11750	3350 7200	3550 7650	2250 4850	*2850 *6250	1850 4050	6.93 22'8"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10700	*4800 *10700	*9600 *20750	5950 12800	5400 11550	3300 7050	2250 4800	3250 7100	2050 4500	6.41 20'11"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20000	*8850 *20000	*8250 *17750	6050 13000	5450 11700	3300 7150		4150 9200	2600 5750	5.43 17'8"



ISO 10567:2007



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Er is mogelijk lokale en/of overheidsregelgeving betreffende het gebruik van graafmachines voor het hijsen van zware objecten. Volg alle lokale regelgeving en overheidsregelgeving.

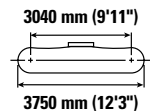
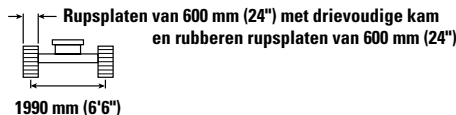
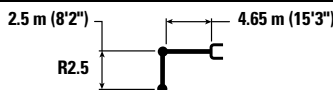
Regionale regelgeving vereist mogelijk het gebruik van een waarschuwingsapparaat voor overbelasting en noodregelkleppen voor neerlaten van giek en stick tijdens de toepassing van het hanteren van voorwerpen.

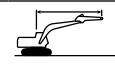
Neem voor meer informatie contact op met uw Cat dealer.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak

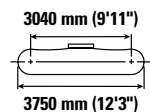
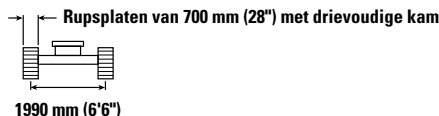
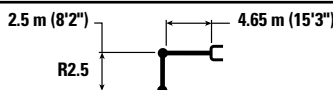
Lange onderwagen

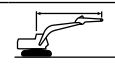


		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft				
												m ft/in
6.0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5.44 17'6"
4.5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2500 5300	*2450 *5350	2200 4900	6.41 20'10"
3.0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13700	*6400 *13700	*4650 *10100	3750 8000	3700 7950	2400 5150	*2450 *5300	1900 4200	6.93 22'8"
1.5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18000	6200 13400	5600 12000	3450 7450	3600 7700	2300 4950	*2550 *5600	1800 3950	7.09 23'3"
0.0 m 0'0"	kg lb			*6500 *15000	5900 12700	5400 11550	3300 7100	3500 7500	2200 4750	*2850 *6250	1850 4000	6.93 22'8"
−1.5 m −5'0"	kg lb	*4800 *10700	*4800 *10700	*9600 *20750	5850 12600	5300 11400	3200 6900	3450 7450	2200 4700	3150 7000	2000 4450	6.41 20'11"
−3.0 m −10'0"	kg lb	*8850 *20000	*8850 *20000	*8250 *17750	5950 12800	5350 11500	3250 7000			4050 9050	2550 5650	5.43 17'8"

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft				
												m 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 4950	6.41 20'10"
3.0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13700	*6400 *13700	*4650 *10100	3750 8100	3750 8100	2450 5250	*2450 *5300	1950 4250	6.93 22'8"
1.5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18000	6300 13550	5650 12150	3500 7550	3650 7850	2350 5000	*2550 *5600	1850 4000	7.09 23'3"
0.0 m 0'0"	kg lb			*6500 *15000	6000 12850	5450 11700	3350 7200	3550 7650	2250 4850	*2850 *6250	1850 4050	6.93 22'8"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10700	*4800 *10700	*9600 *20750	5950 12750	5400 11550	3250 7000	3500 7550	2200 4750	3200 7100	2050 4500	6.41 20'11"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20000	*8850 *20000	*8250 *17750	6050 13000	5400 11650	3300 7100			4100 9150	2600 5750	5.43 17'8"



ISO 10567:2007



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

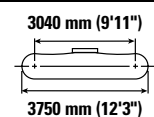
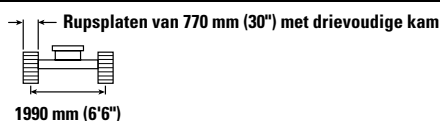
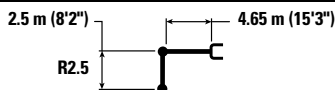
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft				
												m 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 *13700	*6400 *13700	*4650 *10100	3800 8200	3800 8150	2450 5300	*2450 *5300	1950 4300	6.93 22'8"
1.5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18000	6350 13700	*5700 *12250	3550 7650	3700 7900	2350 5100	*2550 *5600	1850 4050	7.09 23'3"
0.0 m 0'0"	kg lb			*6500 *15000	6050 13000	5500 11850	3400 7250	3600 7700	2300 4900	*2850 *6250	1850 4100	6.93 22'8"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10700	*4800 *10700	*9600 *20750	6000 12900	5450 11650	3300 7100	3550 7650	2250 4850	3250 7150	2050 4550	6.41 20'11"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20000	*8850 *20000	*8250 *17750	6100 13150	5500 11800	3350 7200			4150 9250	2600 5800	5.43 17'8"



ISO 10567:2007



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

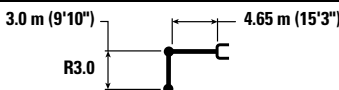
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak

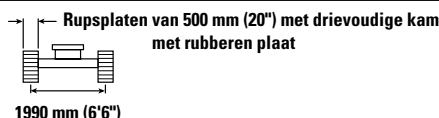
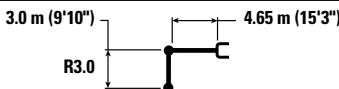
Lange onderwagen



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				m 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 *11450	*5350 *11450	*4200 *9050	3700 8000	3650 7850	2400 5100			*2050 *4500	1700 3700	7.4 24'2"
1.5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17650	6250 13500	*5300 *11400	3450 7400	3550 7600	2250 4850	*2400	1600	*2150 *4750	1600 3500	7.55 24'9"
0.0 m 0'0"	kg lb			*7250 *16750	5800 12450	5300 11350	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 *21000	5700 12200	5150 11050	3100 6700	3350 7200	2100 4500			2750 6050	1750 3850	6.91 22'7"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16800	*7450 *16800	*8800 *19050	5750 12300	5150 11100	3100 6700	3400	2150			3350 7500	2100 4700	6.02 19'7"
-4.5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13550	5950 12800							*4000 *8800	3300 7500	4.48 14'4"

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				m 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 *11450	*5350 *11450	4200 9050	3850 8250	*3700 *8000	2450 5300			*2050 *4500	1750 3850	7.4 24'2"
1.5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17650	6500 13950	5300 11400	3550 7650	3650 7850	2350 5050	*2400	1650	*2150 *4750	1650 3600	7.55 24'9"
0.0 m 0'0"	kg lb			*7250 *16750	6000 12900	5500 11750	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 *21000	5900 12650	5350 11500	3250 6950	3500 7500	2200 4700			*2850 *6250	1800 4000	6.91 22'7"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16800	*7450 *16800	*8800 *19050	5950 12750	5350 11500	3250 6950	3500	2200			3500 7750	2200 4900	6.02 19'7"
-4.5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13550	6150 13250							*4000 *8800	3450 7800	4.48 14'4"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

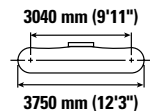
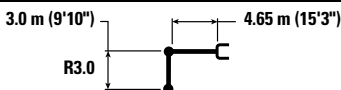
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak

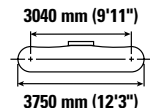
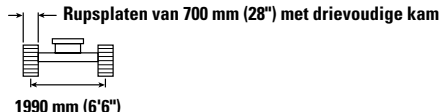
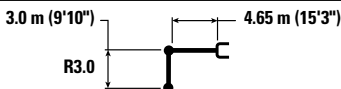
Lange onderwagen



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				m 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 *11450	*5350 *11450	*4200 *9050	3800 8150	*3700 *8000	2450 5200			*2050 *4500	1700 3800	7.4 24'2"
1.5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17650	6400 13750	*5300 *11400	3500 7550	3600 7750	2300 4950	*2400	1650	*2150 *4750	1650 3550	7.55 24'9"
0.0 m 0'0"	kg lb			*7250 *16750	5900 12700	5400 11550	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 *21000	5800 12450	5250 11300	3200 6850	3450 7350	2150 4600			2800 6200	1800 3900	6.91 22'7"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16800	*7450 *16800	*8800 *19050	5850 12550	5250 11300	3200 6850	3450	2200			3450 7650	2150 4800	6.02 19'7"
-4.5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13550	6050 13050							*4000 *8800	3350 7650	4.48 14'4"

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				m 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 *11450	*5350 *11450	*4200 *9050	3850 8250	*3700 *8000	2450 5300			*2050 *4500	1750 3850	7.4 24'2"
1.5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17650	6450 13900	*5300 *11400	3550 7650	3650 7850	2350 5050	*2400	1650	*2150 *4750	1650 3600	7.55 24'9"
0.0 m 0'0"	kg lb			*7250 *16750	6000 12900	5450 11750	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 *21000	5900 12600	5350 11450	3250 6950	3500 7450	2200 4700			*2850 *6250	1800 3950	6.91 22'7"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16800	*7450 *16800	*8800 *19050	5950 12750	5350 11450	3250 6950	3500	2200			3500 7750	2200 4850	6.02 19'7"
-4.5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13550	6150 13250							*4000 *8800	3400 7750	4.48 14'4"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

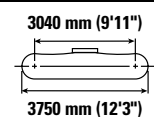
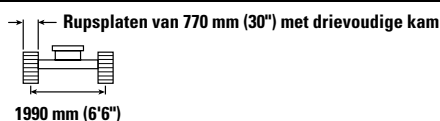
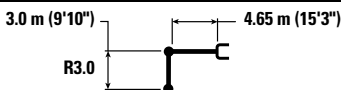
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

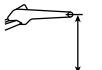
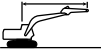
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak

Lange onderwagen



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				
														m ft/in
6.0 m 20'0"	kg lb							*2250 5000	*2250 5000			*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 *11450	*5350 *11450	*4200 *9050	3850 8300	*3700 *8000	2500 5350			*2050 *4500	1750 3900	7.40 24'2"
1.5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17650	6550 14050	*5300 *11400	3600 7750	3700 7950	2350 5100	*2400 1700		*2150 *4750	1650 3650	7.55 24'9"
0.0 m 0'0"	kg lb			*7250 *16750	6050 13050	5550 11850	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 *21000	5950 12750	5400 11600	3250 7000	3500 7550	2200 4750			*2850 *6250	1850 4000	6.91 22'7"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16800	*7450 *16800	*8800 *19050	6000 12850	5400 11600	3250 7000	3550	2250			3550 7850	2200 4900	6.02 19'7"
-4.5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13550	6200 13350							*4000 *8800	3450 7850	4.48 14'4"



ISO 10567:2007



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

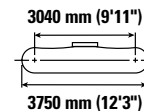
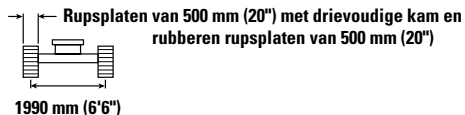
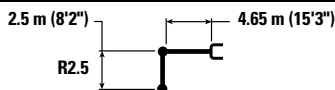
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

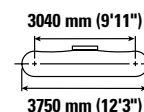
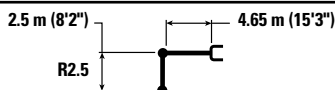
Lange onderwagen, 2500 mm (8'2") blad



	1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft				m 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	2300 5050	6.41 20'10"
3.0 m 10'0"	kg lb		*6400 *13700	*6400 *13700	*4650 *10100	3850 8250	3650 7800	2500 5350	*2450 *5300	2000 4350	6.93 22'8"
1.5 m 5'0"	kg lb		*7350 *18000	6400 13800	5450 11750	3600 7700	3500 7550	2400 5100	*2550 *5600	1850 4100	7.09 23'3"
0.0 m 0'0"	kg lb		*6500 *15000	6100 13100	5250 11300	3400 7300	3400 7350	2300 4900	2800 6100	1900 4150	6.93 22'8"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10700	*4800 *10700	*9600 *20750	6050 13000	5200 11100	3350 7150	3400 7300	2250 4850	3100 6800	6.41 20'11"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20000	*8850 *20000	*8250 *17750	6150 13200	5200 11200	3350 7250		3950 8800	2650 5850	5.43 17'8"

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

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



	1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft				m 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 5650	*2450 *5350	2350 5200	6.41 20'10"
3.0 m 10'0"	kg lb		*6400 *13700	*6400 *13700	*4650 *10100	3950 8500	3750 8050	2550 5500	*2450 *5300	2050 4500	6.93 22'8"
1.5 m 5'0"	kg lb		*7350 *18000	6600 14250	5650 12150	3700 7950	3650 7850	2450 5300	*2550 *5600	1950 4250	7.09 23'3"
0.0 m 0'0"	kg lb		*6500 *15000	6300 13550	5450 11700	3500 7550	3550 7650	2400 5100	*2850 *6250	1950 4300	6.93 22'8"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10700	*4800 *10700	*9600 *20750	6250 13450	5400 11550	3450 7400	3500 7550	2350 5050	3200 7100	6.41 20'11"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20000	*8850 *20000	*8250 *17750	6350 13650	5400 11650	3500 7500		4100 9150	2750 6050	5.43 17'8"



ISO 10567:2007



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

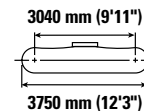
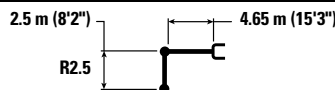
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

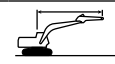
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

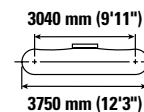
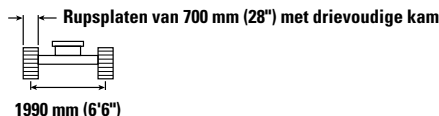
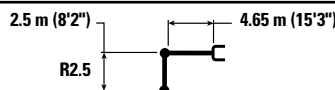
Lange onderwagen, 2600 mm (8'6") blad

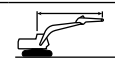


		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft				
												m ft/in
6.0 m 20'0"	kg lb					*3550 *7900	*3550 *7900			*2600 *5800	*2600 *5800	5.44 17'6"
4.5 m 15'0"	kg lb					*3800 *8300	*3800 *8300	*3650 *7400	2600 5600	*2450 *5350	2350 5150	6.41 20'10"
3.0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13700	*6400 *13700	*4650 *10100	3900 8400	3700 7950	2550 5450	*2450 *5300	2000 4450	6.93 22'8"
1.5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18000	6550 14050	5550 11950	3650 7850	3600 7700	2450 5200	*2550 *5600	1900 4150	7.09 23'3"
0.0 m 0'0"	kg lb			*6500 *15000	6250 13350	5350 11500	3450 7450	3500 7500	2350 5050	2850 6250	1950 4250	6.93 22'8"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10700	*4800 *10700	*9600 *20750	6200 13300	5300 11300	3400 7300	3450 7400	2300 4950	3150 6950	2150 4700	6.41 20'11"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20000	*8850 *20000	*8250 *17750	6300 13500	5300 11450	3450 7400			4050 9000	2700 6000	5.43 17'8"

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

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



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft				
												m 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 5650	*2450 *5350	2350 5250	6.41 20'10"
3.0 m 10'0"	kg lb			*6400 *13700	*6400 *13700	*4650 *10100	3950 8500	3750 8050	2550 5500	*2450 *5300	2050 4500	6.93 22'8"
1.5 m 5'0"	kg lb			*7350 *18000	6650 14250	5650 12100	3700 7950	3650 7800	2450 5300	*2550 *5600	1950 4250	7.09 23'3"
0.0 m 0'0"	kg lb			*6500 *15000	6300 13550	5450 11650	3500 7550	3550 7600	2400 5100	*2850 *6250	1950 4300	6.93 22'8"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10700	*4800 *10700	*9600 *20750	6300 13450	5350 11500	3450 7400	3500 7500	2350 5050	3200 7050	2150 4750	6.41 20'11"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20000	*8850 *20000	*8250 *17750	6400 13700	5400 11600	3500 7500			4100 9100	2750 6050	5.43 17'8"



ISO 10567:2007



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

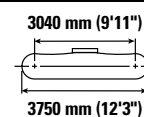
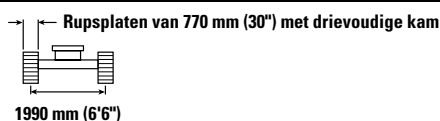
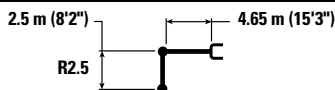
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

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



	1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft				m 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 *13700	*6400 *13700	*4650 *10100	4000 8600	3800 8100	2600 5550	*2450 *5300	2050 4550	6.93 22'8"
1.5 m 5'0"	kg lb		*7350 *18000	6700 14400	*5700 12250	3750 8050	3650 7900	2500 5350	*2550 *5600	1950 4300	7.09 23'3"
0.0 m 0'0"	kg lb		*6500 *15000	6400 13700	5500 11800	3550 7650	3600 7700	2400 5150	*2850 *6250	2000 4350	6.93 22'8"
-1.5 m -5'0"	kg lb	*4800 *10700	*4800 *10700	*9600 *20750	6350 13600	5400 11600	3500 7500	3550 7600	2400 5100	3250 7150	6.41 20'11"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*8850 *20000	*8850 *20000	*8250 *17750	6450 13850	5450 11700	3550 7600		4150 9200	2750 6150	5.43 17'8"



ISO 10567:2007



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

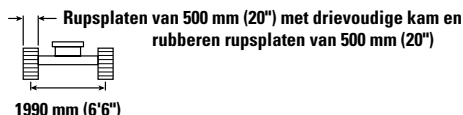
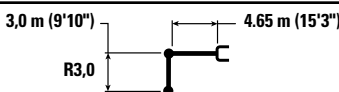
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

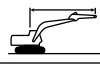
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

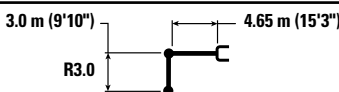
Lange onderwagen, 2500 mm (8'2") blad

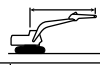


		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				m ft/in
														
7.5 m 25'0"	kg lb											*2600 *5850	*2600 *5850	4.49 14'1"
6.0 m 20'0"	kg lb							*2250	*2250			*2200 *4850	*2200 *4850	6.03 19'6"
4.5 m 15'0"	kg lb							*3350 *7300	2600 5550			*2050 *4500	2050 4500	6.92 22'6"
3.0 m 10'0"	kg lb			*5350 *11450	*5350 *11450	*4200 *9050	3900 8350	3650 7850	2500 5350			*2050 *4500	1800 3900	7.4 24'2"
1.5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17650	6550 14150	*5300 *11400	3600 7750	3550 7550	2400 5100	*2400	1700	*2150 *4750	1700 3700	7.55 24'9"
0.0 m 0'0"	kg lb			*7250 *16750	6100 13100	5250 11300	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 *21000	6000 12850	5150 11050	3300 7050	3350 7200	2200 4750			2750 6050	1850 4050	6.91 22'7"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16800	*7450 *16800	*8800 *19050	6050 12950	5150 11050	3300 7050	3350	2250			3350 7450	2250 4950	6.02 19'7"
-4.5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13550	6250 13450							*4000 *8800	3450 7900	4.48 14'4"

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

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



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				m 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 *11450	*5350 *11450	*4200 *9050	4000 8600	*3700 *8000	2600 5550			*2050 *4500	1850 4050	7.4 24'2"
1.5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17650	6800 14600	*5300 *11400	3750 8050	3650 7850	2450 5300	*2400	1750	*2150 *4750	1750 3800	7.55 24'9"
0.0 m 0'0"	kg lb			*7250 *16750	6300 13550	5450 11700	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 *21000	6200 13300	5350 11450	3400 7300	3500 7450	2300 4950			*2850 *6250	1900 4200	6.91 22'7"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16800	*7450 *16800	*8800 *19050	6250 13400	5350 11450	3400 7300	3500	2350			3500 7750	2300 5150	6.02 19'7"
-4.5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13550	*6400 *13550							*4000 *8800	3600 8200	4.48 14'4"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

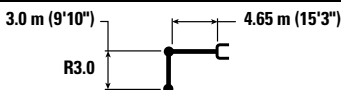
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

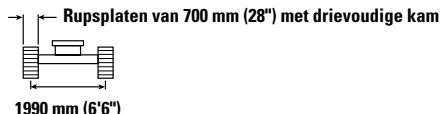
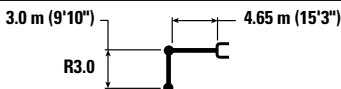
Lange onderwagen, 2600 mm (8'6") blad



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				m 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 *11450	*5350 *11450	*4200 *9050	3950 8500	*3700 *8000	2550 5500			*2050 *4500	1800 4000	7.4 24'2"
1.5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17650	6700 14400	*5300 *11400	3700 7950	3600 7700	2450 5250	*2400	1750	*2150 *4750	1700 3750	7.55 24'9"
0.0 m 0'0"	kg lb			*7250 *16750	6250 13400	5350 11500	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 *21000	6100 13100	5250 11250	3350 7200	3400 7300	2250 4900			2800 6150	1900 4150	6.91 22'7"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16800	*7450 *16800	*8800 *19050	6150 13250	5250 11250	3350 7250	3450	2300			3450 7600	2300 5050	6.02 19'7"
-4.5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13550	6400 *13550							*4000 *8800	3550 8100	4.48 14'4"

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

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



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				m 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 *11450	*5350 *11450	*4200 *9050	4000 8650	*3700 *8000	2600 5550			*2050 *4500	1850 4050	7.4 24'2"
1.5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17650	6800 14600	*5300 *11400	3750 8050	3650 7800	2450 5300	*2400	1750	*2150 *4750	1750 3850	7.55 24'9"
0.0 m 0'0"	kg lb			*7250 *16750	6350 13600	5450 11650	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 *21000	6200 13300	5300 11400	3400 7350	3450 7450	2300 4950			*2850 *6250	1900 4200	6.91 22'7"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16800	*7450 *16800	*8800 *19050	6250 13450	5300 11400	3400 7350	3500	2350			3500 7700	2350 5150	6.02 19'7"
-4.5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13550	6400 *13550							*4000 *8800	3600 8200	4.48 14'4"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

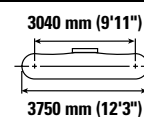
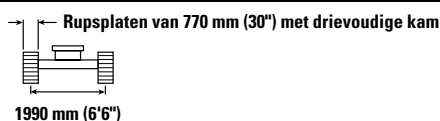
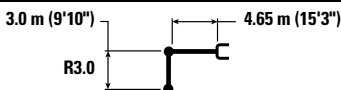
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

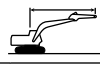
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2470 kg (5445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

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



	1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				
													m 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 *11450	*5350 *11450	*4200 *9050	4050 8700	*3700 *8000	2600 5600		*2050 *4500	1850 4100	7.40 24'2"
1.5 m 5'0"	kg lb			*8200 *17650	6850 14750	*5300 *11400	3800 8100	3700 7900	2500 5350	*2400 1800	*2150 *4750	1750 3850	7.55 24'9"
0.0 m 0'0"	kg lb			*7250 *16750	6400 13750	5500 11800	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 *21000	6250 13450	5350 11550	3450 7400	3500 7500	2350 5000		*2850 *6250	1950 4250	6.91 22'7"
-3.0 m -10'0"	kg lb	*7450 *16800	*7450 *16800	*8800 *19050	6300 13550	5400 11550	3450 7400	3550	2350		3500 7800	2350 5200	6.02 19'7"
-4.5 m -15'0"	kg lb			*6400 *13550	*6400 *13550						*4000 *8800	3650 8250	4.48 14'4"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor 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 staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Laadbakspecificaties en compatibiliteit

									Contragewicht van 2470 kg (5445 lb)		
		mm	in	m²	yd³	kg	lb		%	Lange giek	
										R2.5 (8'2")	R3.0 (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	●	⊙	
Zwaar gebruik	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	⊙	⊖	
	312	1200	48	0.76	1.00	497	1095	100	⊖	○	
Zwaar gebruik	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 bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

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)

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

									Contragewicht van 2470 kg (5445 lb)	
						Lange giek				
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")
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	⊖	○
Zwaar gebruik	312	1200	48	0.76	1.00	526	1159	100	⊖	○
Algemeen gebruik - 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	⊖	○
Zwaar gebruik	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 bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa

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 (2000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)	
Giektype		Lange giek	
Lengte stick		2.50 m (8'2")	3.00 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓
	G313 GC	✓	✓*
	G314	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓
Poliepgrijpers	GSV520 GC-400	○	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)	
Giektype		Lange giek	
Lengte stick		2.50 m (8'2")	3.00 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓*
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20S SPECIALE KOPPELING

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)	
Giektype		Lange giek	
Lengte stick		2.50 m (8'2")	3.00 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓*	
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓*
	G313 GC	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Leverbare uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20 SPECIALE KOPPELING

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)	
Giektype		Lange giek	
Lengte stick		2.50 m (8'2")	3.00 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓*
	G312 GC vaste CAN	✓	✓*
	G313 GC	✓*	
	G312 GC vaste CAN	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR KOPPELING HCCW20

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)	
Giektype		Lange giek	
Lengte stick		2.20 m (7'3")	2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓*	
	H110 S	✓	
	H115 S	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-60 SPECIALE KOPPELING

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)	
Giektype		Lange giek	
Lengte stick		2.50 m (8'2")	3.00 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓*
	G313 GC	✓*	
	G314	✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Leverbare uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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



Geschikt



* Werkbereik alleen voorgiek



Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 SPECIALE KOPPELING

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)	
Giektype		Lange giek	
Lengte stick		2.50 m (8'2")	3.00 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 SPECIALE KOPPELING

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)	
Giektype		Lange giek	
Lengte stick		2.50 m (8'2")	3.00 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)	
Giektype		Lange giek	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant		✓

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Aanbodgids uitrustingsstukken – Turkije

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 (2000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)
Giektype		Lange giek
Lengte stick		2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓
	H110 GC Zijmontage	✓
	H110 GC S	✓
	H110 S	✓
	H115 GC	✓
	H115 GC S	✓
	H115 S	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓
	G313 GC	✓
	G314	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓
Poliepgrijpers	GSV520 GC-400	○

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)
Giektype		Lange giek
Lengte stick		2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓
	H110 GC Zijmontage	✓
	H110 GC S	✓
	H110 S	✓
	H115 GC	✓
	H115 GC S	✓
	H115 S	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 313 GC

Aanbodgids uitrustingsstukken – Turkije (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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20S SPECIALE KOPPELING

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)
Giektype		Lange giek
Lengte stick		2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓
	H110 GC S	✓
	H110 S	✓
	H115 GC	✓*
	H115 GC S	✓*
	H115 S	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓
	G313 GC	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20 SPECIALE KOPPELING

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)
Giektype		Lange giek
Lengte stick		2.50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓
	H110 GC S	✓
	H110 S	✓
	H115 GC	✓*
	H115 GC S	✓
	H115 S	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓
	G312 GC vaste CAN	✓
	G313 GC	✓*
	G312 GC vaste CAN	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Contragewicht		2470 kg (5445 lb)
Giektype		Lange giek
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel
GIEK, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN		
Lange giek van 4.65 m (15'3")	✓	
Lange stick - 3.0 m (9'10")		✓ ¹
Lange stick - 2.5 m (8'2")		✓ ²
Bakscharnier met hyssoog	✓ ¹	
Bakscharnier, zonder hyssoog	✓ ³	
CABINE		
ROPS	✓	
Bescherming van machinist (Operator Protective Guard - OPG)		✓
LCD-monitor met 203 mm (8") hoge-resolutie aanraakscherm	✓	
Automatische airconditioning met twee niveaus	✓	
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	✓	
Motorbediening zonder sleutel met startknop	✓	
In de hoogte verstelbare console, 3-traps met gereedschap	✓	
Vaste console links	✓	
Luchtgeveerde stoel	✓	
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	✓	
Bluetooth® radio met USB-/Aux-aansluitingen/Digital Audio Broadcasting (DAB)	✓	
12 VDC-uitgangen	✓	
Documenthouder	✓	
Flessenhouder	✓	
Bekerhouder	✓	
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	✓	
Achterraait als nooduitgang	✓	
Radiale ruitenwisser met sproeier	✓	
Polycarbonaat dakluik dat kan worden geopend	✓	
LED-binnenverlichting	✓	
Afrolzonnenscherm voor	✓	
Afrolzonnenscherm achter		✓ ¹
Wasbare vloermat	✓	
Vorbereid voor zwaailicht	✓	

	Standaard	Optioneel
CAT TECHNOLOGIE		
Cat Equipment Management:		
– VisionLink®	✓ ⁴	
– VisionLink Productivity		✓ ⁵
– Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
ELEKTRISCH SYSTEEM		
Onderhoudsvrije accu	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
LED-chassisverlichting, linkergieklucht, cabinelichten	✓	
LED-gieklucht aan de rechterkant		✓
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
360°-verlichting ¹		✓
MOTOR		
Cat® C3.6 dieselmotor met enkele turbo	✓	
Twee selecteerbare modi: Power, Smart	✓	
Automatische motortoerentalregeling	✓	
Automatische motoruitschakeling	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) zonder correctie	✓	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Ventilator met variabel toerental	✓	
Enkel brandstoffiltratiesysteem	✓	
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	

(vervolg op volgende pagina)

¹Alleen Europa.

²Standaard voor Koninkrijk van Saudi-Arabië en Turkije

³Alleen Koninkrijk van Saudi-Arabië en Turkije

⁴Levert telematicagegevens over hoofdcomponenten voor gezondheidsbeheer, inzicht over onderhoud en monitoring van machineconditie. Andere abonnementen zijn beschikbaar voor extra uitgebreide rapportage van gegevens. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

⁵Vereist een VisionLink abonnement. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

Standaard- en optionele uitrusting 313 GC

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
HYDRAULISCH SYSTEEM			ONDERWAGENS EN STRUCTUREN		
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓		Vetgesmeerde rupsschakel	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓		Rupsplaten van 500 mm (20") met driefvoudige kam		✓ ²
Automatisch rijden met twee versnellingen	✓		Rupsplaten van 500 mm (20") met driefvoudige kam met rubberen plaat		✓ ¹
Elektrische hoofddregelklep	✓		Rubberen rupsplaten van 500 mm (20")		✓ ¹
Antidriftklep voor giek en stick	✓		Rupsplaten van 600 mm (24") met driefvoudige kam		✓ ¹
Zwenkaandrijving, zonder vrije zwenkfunctie	✓		Rubberen rupsplaten van 600 mm (24")		✓ ¹
Noodkranen voor neerlaten van giek en stick	✓ ¹		Rupsplaten van 700 mm (28") met driefvoudige kam		✓ ¹
Middelhogedrukleiding		✓ ¹	Rupsplaten van 770 mm (30") met drie 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
Bescherming van machinist (Operator Protective Guard - OPG)		✓ ¹	Contragewicht van 2470 kg (5445 lb)	✓	
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Beschermplaten voor middengedeelte rupsgeleider	✓	
Hendel voor hydrauliekvergrendeling	✓		Onderschermen	✓	
Motorstopschakelaar op maaiveldhoogte	✓		Rijmotorbeschermingen	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓		Sjorogen op basisframe	✓	
Signalerings-/waarschuingsclaxon	✓				
Zwenkalarm		✓			
Inspectieverlichting		✓			
Automatische hamerstop	✓				
SERVICE EN ONDERHOUD					
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓				
Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓				
Motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓				
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓				
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
- Elektrisch pedaal (dubbelwerkend) links en rechts voor uitrustingsstukbediening
- Achterruitset met dubbele uitgang
- Regenbescherming en afdekkap op cabinelicht
- Polycarbonaat dakluik
- Voorruit met gelamineerd glas (P5A-glas, EU-verordening voor sloopwerk)
- Sleutelhanger (voor gebruik met Bluetooth®-ontvanger)

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

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

BESCHERMKAPPEN

- Bescherming van machinist (niet compatibel met afdekkap op cabinelicht, regenbescherming)
- Gaasbescherming volledige voorzijde (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Gaasbescherming onderste helft voorkant
- Volledige vandalismebescherming

313 GC Milieuverklaring

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

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

Motor

- De Cat® C3.6-motor voldoet aan de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014 emissienormen.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte met 15 ppm zwavel of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit** tot:

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

Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de “Caterpillar Machine Fluids Recommendations” (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

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 US ton).

Lak

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

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) 99 dB(A)

ISO 6396:2008 (in cabine) 68 dB(A)

- Gehoorscherming 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 lawaaiëring omgeving.

Oliën en vloeistoffen

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

Functies en technologie

- De volgende functies en technologieën kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of koolstofreductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
 - De Smart-modus stemt het machinevermogen automatisch af op de graafbehoeften
 - De Eco-modus ondersteunt een lager brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling
 - Verhoog de bedrijfsefficiëntie met standaard Cat technologieën die de vermoeidheid van de machinist verminderen en de bedrijfskosten helpen verlagen.
 - Langere onderhoudsintervallen helpen de onderhoudskosten te verlagen
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

Recycling

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

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	82.77%
IJzer	4.18%
Non-ferrometalen	1.88%
Gemengd metaal	0.30%
Gemengd metaal en niet-metaal	2.50%
Kunststof	0.16%
Rubber	3.30%
Gemengd niet-metaal	0.85%
Vloeistof	2.47%
Overige	1.59%
Niet geclassificeerd	0.00%
Totaal	100%

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

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

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

Recyclebaarheid – 95%

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

© 2024 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ4094-00 (11-2024)
Versienummer: 07H
(Europe, KSA, Türkiye)

