



315 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
Hydraulisch systeem	2
Vulhoeveelheden	2
Standaarden	2
Geluidsniveau	3
Airconditioningsysteem	3
Bedrijfgewichten en bodemdrukken	3
Gewicht van hoofdcomponenten	4
Afmetingen	5
Werkbereiken en krachten	7
Werkbereiken	8
Hefvermogens lange giek	9
Hefvermogens lange giek – Blad omhoog	15
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:	
Europa	21
Australië en Nieuw-Zeeland	23
Aanbodgids uitrustingsstukken:	
Europa	24
Australië en Nieuw-Zeeland	26
Standaard- en optionele uitrusting	27
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	29
315 GC Milieuverklaring	30

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Motor

Motortype	Cat® C3.6	
Nettovermogen		
ISO 9249	73,3 kW	98 hp
ISO 9249 (DIN)	100 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	74,4 kW	100 hp
ISO 14396 (DIN)	101 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 (9,840 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

Zwensnelheid*	11,5 tpm	
Maximaal zwenkoppel	35 kNm	25,815 lbf-ft

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

Gewichten

Bedrijfsgegewicht	15.400 kg	34,000 lb
-------------------	-----------	-----------

- Lange onderwagen, lange giek, R3,0 (9'10") stick, 0,68 m³ (0.89 yd³) laadbak voor algemeen gebruik (GD), rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam en contragewicht van 3,83 mt (8440 lb).

Bedrijfsgegewicht	14.900 kg	32,800 lb
-------------------	-----------	-----------

- Lange onderwagen, lange giek, R2,5 (8'2") stick, 0,53 m² (0.69 yd³) GD laadbak, HD rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam en contragewicht van 3,83 mt (8,440 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)	1	

Aandrijving

Klimvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	5,4 km/h	3.4 mph
Maximale trekkracht	117 kN	26,303 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk	247 L/min	65 gal/min
Maximaal debiet – extra circuit hoge druk (HP)	240 L/min	63 gal/min
Maximaal debiet – extra circuit middelhoge druk (MP)	60 L/min	16 gal/min
Maximale druk – Uitrusting – Normaal	35.000 kPa	5,075 psi
Maximale druk – Rijden	35.000 kPa	5,075 psi
Maximale druk – Zwenken	26.000 kPa	3,770 psi
Giekcilinder – Boring	105 mm	4 in
Giekcilinder – Slag	1023 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	187 L	49.4 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	72 L	19.0 gal
Tank voor dieseluitlaatvloeistof (DEF)	21 L	5.5 gal

Standaarden

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

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) 101 dB(A)

ISO 6396:2008 (in cabine) 71 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.

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,8 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,144 metrische ton.

Bedrijfgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam		Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam met rubberen blok		Rupsplaten van 500 mm (20")	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basisframe met looprollen en draagrollen						
Basismachine met contragewicht van 3,83 mt (8,440 lb) en lange onderwagen						
Lange giek + R2,5 (8'2") stick + 0,68 m ³ (0.89 yd ³) GD laadbak	14.900 (32,800)	44,4 (6.4)	15.400 (33,900)	45,9 (6.7)	15.000 (33,100)	37,3 (5.4)
Lange giek + R3,0 (9'10") stick + 0,68 m ³ (0.89 yd ³) GD laadbak	15.000 (33,100)	44,7 (6.5)	15.400 (33,900)	15,8 (6.6)	15.100 (33,000)	37,5 (5.4)
Lange giek + R2,5 (8'2") stick + 0,68 m ³ (0.89 yd ³) GD laadbak + blad	15.600 (34,400)	46,5 (6.7)	16.000 (35,300)	47,8 (6.9)	15.700 (34,600)	39,0 (5.7)
Lange giek + R3,0 (9'10") stick + 0,68 m ³ (0.89 yd ³) GD laadbak + blad	15.700 (34,600)	46,8 (6.8)	16.200 (35,700)	48,3 (7.0)	15.800 (34,800)	39,3 (5.7)

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

Configuraties van basismachine	Rubberen rupsplaten van 600 mm (24")		Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam	
	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 contragewicht van 3,83 mt (8,440 lb) en lange onderwagen								
Lange giek + R2,5 (8'2") stick + 0,68 m ³ (0.89 yd ³) GD laadbak	15.400 (33,800)	38,2 (5.5)	15.200 (33,500)	37,8 (5.5)	15.400 (34,000)	32,8 (4.8)	15.500 (34,300)	30,1 (4.4)
Lange giek + R3,0 (9'10") stick + 0,68 m ³ (0.89 yd ³) GD laadbak	15.400 (33,800)	38,2 (5.5)	15.200 (33,500)	37,8 (5.5)	15.400 (34,000)	32,8 (4.8)	15.500 (34,300)	30,1 (4.4)
Lange giek + R2,5 (8'2") stick + 0,68 m ³ (0.89 yd ³) GD laadbak + blad	16.100 (35,400)	39,9 (5.8)	15.900 (35,100)	39,5 (5.7)	16.200 (35,700)	34,5 (5.0)	16.200 (36,000)	31,7 (4.6)
Lange giek + R3,0 (9'10") stick + 0,68 m ³ (0.89 yd ³) GD laadbak + blad	16.200 (35,600)	40,1 (5.8)	16.000 (35,300)	39,8 (5.8)	16.200 (35,700)	34,5 (5.0)	16.300 (36,000)	31,7 (4.6)

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

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Gewicht van basismachine (met 3,83 mt [8,440 lb] contragewicht, bovenframe, lange onderwagen – exclusief giek, stick, laadbak, giekcilinder, stickcilinders, laadbakcilinders, rupsen, blad, brandstoftank en machinist).		
Met lange onderwagen	10.770	23,730
Met lange onderwagen (compatibel met blad)	11.050	24,360
Rupsplaten:		
Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam	1540	3,390
Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam met rubberen plaat	2050	4,520
Rubberen rupsplaten van 500 mm (20")	1670	3,680
Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam	1810	4,000
Rubberen rupsplaten van 600 mm (24")	1970	4,340
Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam met extra treden	2020	4,440
Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam met extra treden	2160	4,800
Twee giekcilinders	250	550
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	210	460
Bladen (zonder leidingen, cilinders, chassiswijzigingen):		
Blad van 2500 mm (8'2") voor gebruik met 500 mm (20") rupsplaten	440	960
Blad van 2600 mm (8'6") voor gebruik met 600 mm (24") rupsplaten	490	1,080
Blad van 2700 mm (8'10") voor gebruik met 700 mm (28") rupsplaten	500	1,110
Contragewicht:		
Contragewicht van 3,83 mt (8,440 lb)	3830	8,440
Zwenkchassis	1420	3,140
Onderwagens:		
Basisframe met GD looprollen en één draagrol	2620	5,770
Basisframe met GD looprollen en één draagrol (blad compatibel)	2900	6,390
Giek (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek van 4,65 m (15'3")	1030	2,270
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick van 2,5 m (8'2")	590	1,300
Lange stick van 3,0 m (9'10")	650	1,440
Laadbakken (zonder hefarm, met tandpunten en zijmessen):		
GD-laadbak van 0,53 m ³ (0.69 yd ³)*	420	940
GD-laadbak van 0,53 m ³ (0.69 yd ³)**	460	1,010
GD-laadbak van 0,68 m ³ (0.89 yd ³)	500	1,090
GD-laadbak van 0,76 m ³ (0.99 yd ³)	520	1,150
Snelkoppeling:		
Snelkoppeling pengrijper	210	470

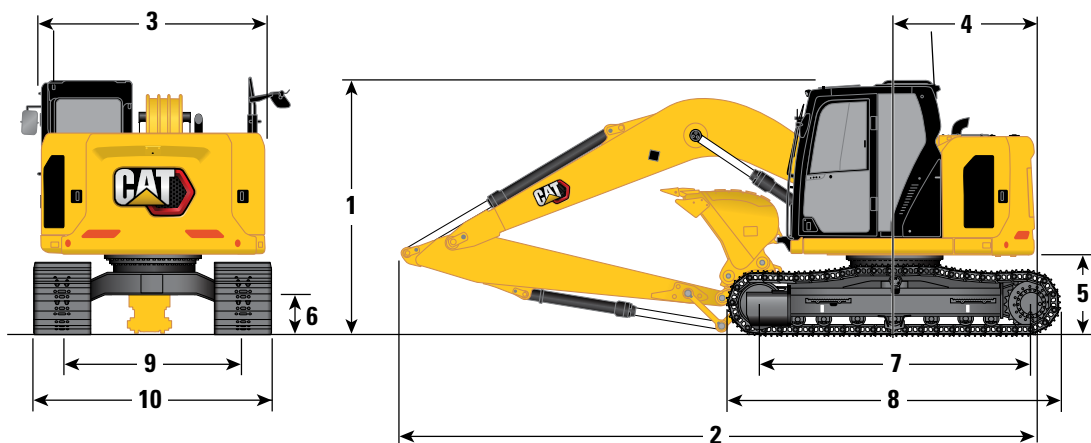
*Alleen Europa

**Alleen Australië en Nieuw-Zeeland

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Afmetingen

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

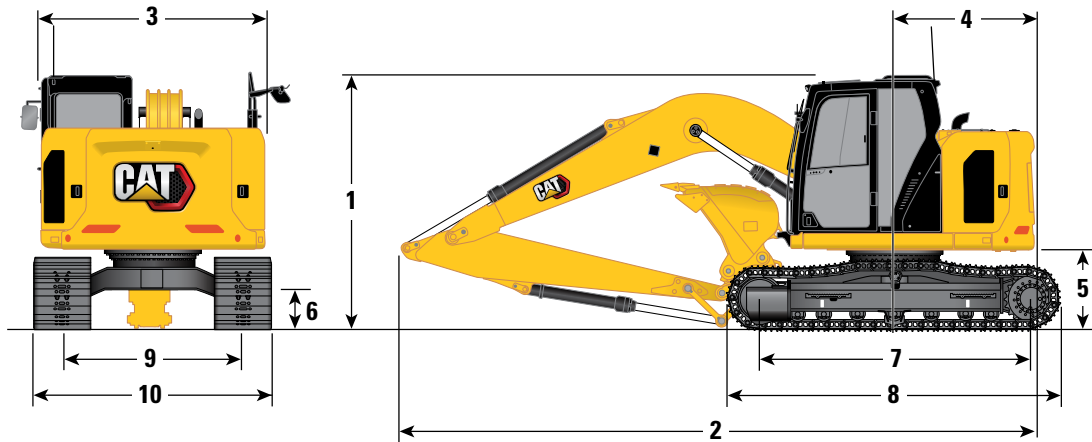


Giekoptie	Lange giek van 4,65 m (15'3")			
	Stickopties			
	R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Machinehoogte:				
Hoogte tot bovenkant van cabine	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Bovenkant van OPG-hoogte	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Handgreephoogte	2860 mm	9'5"	2860 mm	9'5"
Met giek/stick/laadbak aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2860 mm	9'5"	3190 mm	10'5"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2760 mm	9'1"	3000 mm	9'9"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2350 mm	7'8"	2350 mm	7'8"
Machinehoogte (met rubberen rupsplaten van 500 mm [20"])				
Hoogte tot bovenkant van cabine	2860 mm	9'5"	2860 mm	9'5"
Bovenkant van OPG-hoogte	3000 mm	9'9"	3000 mm	9'9"
Handgreephoogte	2910 mm	9'7"	2910 mm	9'7"
Met giek/stick/laadbak aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2860 mm	9'4"	3190 mm	10'5"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2770 mm	9'1"	3000 mm	9'9"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2370 mm	7'8"	2370 mm	7'8"
2 Machinelengte (zonder blad):				
Met giek/stick/laadbak aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7450 mm	24'5"	7440 mm	24'4"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7440 mm	24'5"	7490 mm	24'6"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	6570 mm	21'6"	6570 mm	21'6"
Machinelengte (met blad, blad achter):				
Met giek/stick/laadbak aangebracht (met stickcilinderleidingen)	8020 mm	26'3"	8010 mm	26'2"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	8010 mm	26'2"	8060 mm	26'4"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7140 mm	23'4"	7140 mm	23'4"
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 315 GC

Afmetingen

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

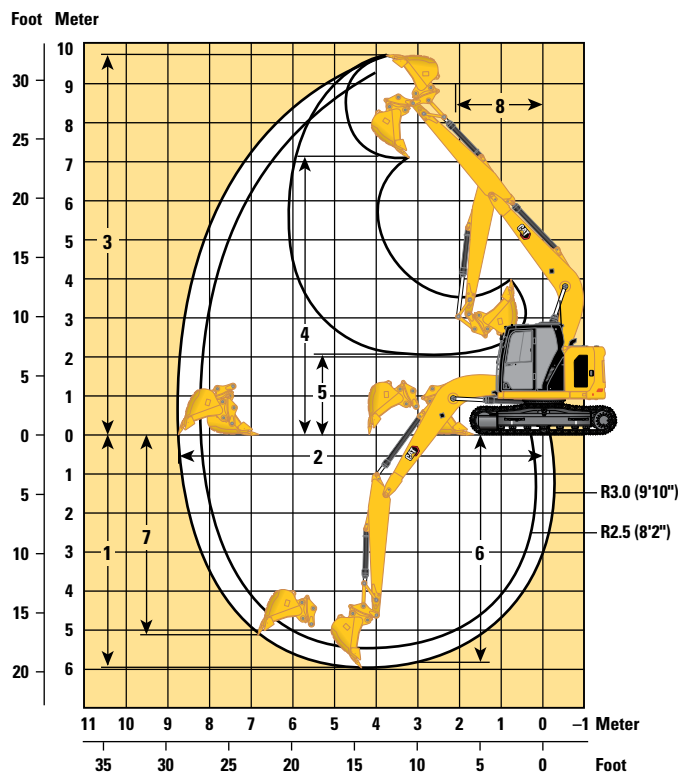


Giekoptie	Lange giek van 4,65 m (15'3")			
	Lange sticks			
Stickopties	R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
3 Breedte van bovenframe	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
4 Zwenkstraal achter – 3,83 mt (8.440 lb) contragewicht	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"
5 Speling contragewicht	880 mm	2'11"	880 mm	2'11"
6 Bodemvrijheid	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"
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"

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Werkbereiken en krachten

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



Giekooptie

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

Stickopties

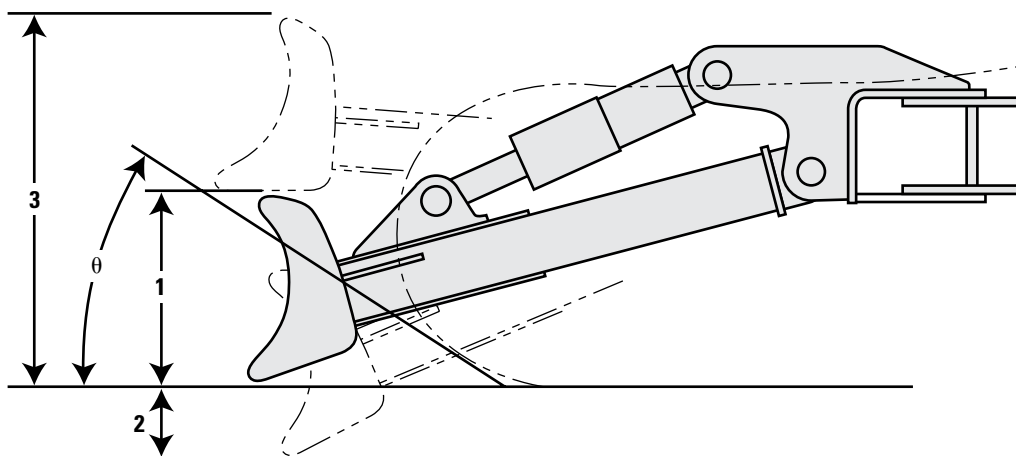
Lange stick

	Lange stick			
	R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Maximale graafdiepte	5490 mm	18'0"	5990 mm	19'8"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	8230 mm	27'0"	8690 mm	28'6"
3 Maximale graafhoogte	9330 mm	30'7"	9690 mm	31'9"
4 Maximale laadhoogte	6850 mm	22'6"	7220 mm	23'8"
5 Minimale laadhoogte	2520 mm	8'3"	2080 mm	6'10"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	5280 mm	17'4"	5810 mm	19'1"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4740 mm	15'7"	5180 mm	17'0"
8 Minimale radius van werkuitrusting	1980 mm	6'6"	2240 mm	7'4"
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
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 315 GC

Werkbereiken

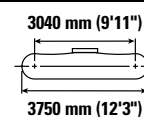
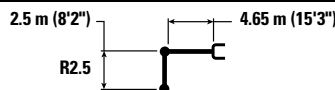
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.














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 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°	

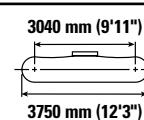
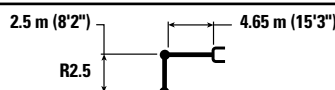
Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC












Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9,200	*4350 *9,200					*3250 *7,450	*3250 *7,450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8,750	*4050 *8,750			*2600 *5,800	*2600 *5,800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9,050	*4150 *9,050	*4500 *9,750	4050 8,700	*3700 *7,600	2550 5,500	*2450 *5,350	*2250 5,050	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15,850	7400 15,450	*5150 *11,150	3850 8,250	3900 8,350	2500 5,350	*2450 *5,350	1950 4,300	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16,700	6400 13,800	*5850 12,600	3600 7,750	3800 8,100	2400 5,150	*2550 *5,600	1850 4,050	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14,500	6100 13,150	5650 12,150	3400 7,350	3700 7,900	2300 4,950	*2850 *6,250	1900 4,150	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10,700	*4750 *10,700	*7900 *17,150	6100 13,050	*5550 11,950	3350 7,200	3650 7,850	2250 4,900	3300 7,300	2100 4,550	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15,650	*7300 *15,650	*5750 *12,350	*5750 *12,350	*4150 *8,750	3400 7,300			*2950 *6,400	2650 5,850	5460 17'9"

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9,200	*4350 *9,200					*3250 *7,450	*3250 *7,450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8,750	*4050 *8,750			*2600 *5,800	*2600 *5,800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9,050	*4150 *9,050	*4500 *9,750	4200 9,000	*3700 *7,600	2650 5,700	*2450 *5,350	2350 5,200	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15,850	7400 15,450	*5150 *11,150	3950 8,550	4050 8,650	2600 5,550	*2450 *5,350	2050 4,500	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16,700	6650 14,250	*5850 *12,600	3700 8,000	3900 8,400	2500 5,300	*2550 *5,600	1950 4,200	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14,500	*6250 13,600	5850 12,550	3550 7,600	3800 8,200	2400 5,150	*2850 *6,250	1950 4,300	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10,700	*4750 *10,700	*7900 *17,150	6300 13,500	*5550 *11,950	3450 7,450	3800 8,150	2350 5,050	*3400 *7,450	2150 4,750	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15,650	*7300 *15,650	*5750 *12,350	*5750 *12,350	*4150 *8,750	3500 7,550			*2950 *6,400	2750 6,050	5460 17'9"



ISO 10567:2007



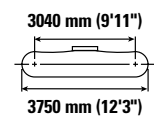
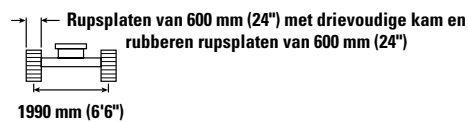
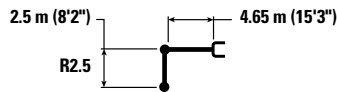
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 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.

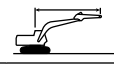










Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

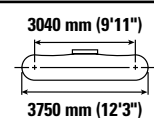
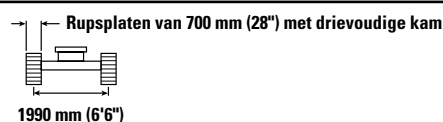
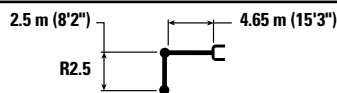
Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

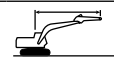










Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9,200	*4350 *9,200					*3250 *7,450	*3250 *7,450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8,750	*4050 *8,750			*2600 *5,800	*2600 *5,800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9,050	*4150 *9,050	*4500 *9,750	4100 8,850	*3700 *7,600	2600 5,600	*2450 *5,350	2300 5,100	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15,850	7300 15,700	*5150 *11,150	3900 8,400	3950 8,500	2550 5,450	*2450 *5,350	2000 4,400	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16,700	6550 14,050	*5850 *12,600	3650 7,850	3850 8,250	2450 5,250	*2550 *5,600	1900 4,150	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14,500	6250 13,400	5750 12,350	3500 7,450	3750 8,050	2350 5,050	*2850 *6,250	1900 4,200	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10,700	*4750 *10,700	*7900 *17,150	6200 13,300	*5550 *11,950	3400 7,300	3700 8,000	2300 5,000	*3400 *7,450	2100 4,650	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15,650	*7300 *15,650	*5750 *12,350	*5750 *12,350	*4150 *8,750	3450 7,400			*2950 *6,400	2700 5,950	5460 17'9"

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9,200	*4350 *9,200					*3250 *7,450	*3250 *7,450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8,750	*4050 *8,750			*2600 *5,800	*2600 *5,800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9,050	*4150 *9,050	*4500 *9,750	4150 8,950	*3700 *7,600	2650 5,650	*2450 *5,350	2350 5,200	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15,850	7350 *15,850	*5150 *11,150	3950 8,500	4000 8,650	2600 5,500	*2450 *5,350	2050 4,500	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16,700	6600 14,250	*5850 *12,600	3700 7,950	3900 8,400	2450 5,300	*2550 *5,600	1900 4,200	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14,500	*6250 13,550	5850 12,550	3500 7,550	3800 8,200	2400 5,100	*2850 *6,250	1950 4,250	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10,700	*4750 *10,700	*7900 *17,150	6300 13,500	*5550 *11,950	3450 7,400	3750 8,100	2350 5,050	*3400 *7,450	2150 4,750	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15,650	*7300 *15,650	*5750 *12,350	*5750 *12,350	*4150 *8,750	3500 7,500			*2950 *6,400	2700 6,050	5460 17'9"



ISO 10567:2007



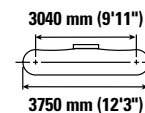
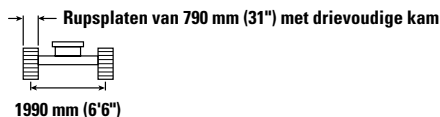
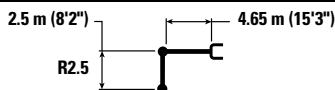
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 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.

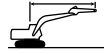










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9,200	*4350 *9,200					*3250 *7,450	*3250 *7,450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8,750	*4050 *8,750			*2600 *5,800	*2600 *5,800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9,050	*4150 *9,050	*4500 *9,750	4200 9,050	*3700 *7,600	2700 5,700	*2450 *5,350	2350 5,250	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15,850	*7400 *15,850	*5150 *11,150	4000 8,600	4050 8,700	2600 5,600	*2450 *5,350	2050 4,500	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16,700	6700 14,400	*5850 *12,600	3750 8,050	3950 8,450	2500 5,350	*2550 *5,600	1950 4,250	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14,500	*6250 13,700	5900 12,650	3550 7,650	3850 8,250	2400 5,150	*2850 *6,250	1950 4,300	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10,700	*4750 *10,700	*7900 *17,150	6350 13,600	*5550 *11,950	3500 7,500	3800 8,200	2400 5,100	*3400 *7,450	2200 4,800	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15,650	*7300 *15,650	*5750 *12,350	*5750 *12,350	*4150 *8,750	3550 7,600			*2950 *6,400	2750 6,100	5460 17'9"



ISO 10567:2007



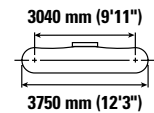
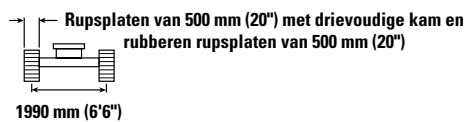
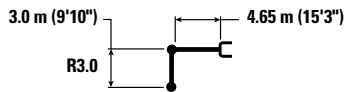
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 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.

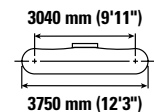
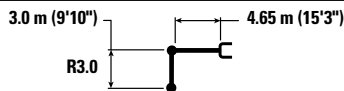
Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Hefvermogens lange giek - conragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak



Giekhoogte	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm		ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7500 mm 25'0"					*2700	*2700					*2600	*2600	4540
6000 mm 20'0"					*3450	*3450	*2400	*2400			*2200	*2200	6070
4500 mm 15'0"					*3650	*3650	*3450	2600			*2050	2000	6960
3000 mm 10'0"			*5850	*5850	*4800	3900	3950	2500			*2050	1800	7440
1500 mm 5'0"			*8750	6600	*5600	3650	3800	2400	*2500	1700	*2150	1700	7590
0 mm 0'0"			*7000	6150	5650	3400	3650	2300			*2400	1700	7430
-1500 mm -5'0"	*4300	*4300	*8500	6000	5550	3300	3600	2250			*2850	1850	6940
-3000 mm -10'0"	*7450	*7450	*6650	6050	*4700	3300	*3000	2250			*2950	2250	6050
-4500 mm -15'0"			*3450	*3450							*2050	*2050	4490

Hefvermogens lange giek - conragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak



Giekhoogte	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm		ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7500 mm 25'0"					*2700	*2700					*2600	*2600	4540
6000 mm 20'0"					*3450	*3450	*2400	*2400			*2200	*2200	6070
4500 mm 15'0"					*3650	*3650	*3450	2700			*2050	*2050	6960
3000 mm 10'0"			*5850	*5850	*4800	4050	*3950	2600			*2050	1850	7440
1500 mm 5'0"			*8750	6800	*5600	3750	3900	2500	*2500	1750	*2150	1750	7590
0 mm 0'0"			*7000	6350	5850	3500	3800	2350			*2400	1750	7430
-1500 mm -5'0"	*4300	*4300	*8500	6250	5750	3400	3750	2300			*2850	1900	6940
-3000 mm -10'0"	*7450	*7450	*6650	6300	*4700	3450	*3000	2350			*2950	2300	6050
-4500 mm -15'0"			*3450	*3450							*2050	*2050	4490



ISO 10567:2007



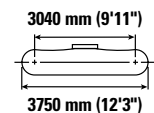
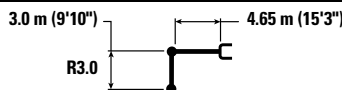
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 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.

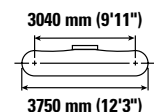
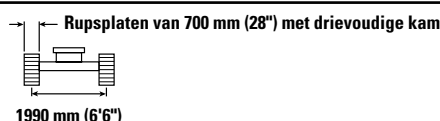
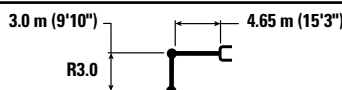
Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700 *	*2700 *					*2600 *5,850	*2600 *5,850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7,550	*3450 *7,550	*2400 *	*2400 *			*2200 *4,850	*2200 *4,850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7,950	*3650 *7,950	*3450 *7,400	2650 5,650			*2050 *4,500	*2050 *4,500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12,100	*5850 *12,100	*4800 *10,350	3950 8,550	*3950 *8,550	2550 5,500			*2050 *4,500	1800 4,000	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18,800	6700 14,400	*5600 *12,050	3700 7,950	3850 8,300	2450 5,250	*2500 1750		*2150 *4,750	1700 3,750	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16,150	6250 13,400	5750 12,350	3450 7,450	3750 8,050	2350 5,000			*2400 *5,250	1750 3,800	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9,650	*4300 *9,650	*8500 *18,350	6150 13,150	5650 12,100	3350 7,250	3700 7,900	2300 4,900			*2850 *6,250	1900 4,150	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16,700	*7450 *16,700	*6650 *14,350	6200 13,250	*4700 *10,000	3350 7,250	3000 6,600	2300 5,050			*2950 *6,400	2300 5,050	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7,050	*3450 *7,050							*2050 *4,250	2050 4,250	4490 14'4"

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700 *	*2700 *					*2600 *5,850	*2600 *5,850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7,550	*3450 *7,550	*2400 *	*2400 *			*2200 *4,850	*2200 *4,850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7,950	*3650 *7,950	*3450 *7,400	2700 5,750			*2050 *4,500	*2050 *4,500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12,100	*5850 *12,100	*4800 *10,350	4000 8,650	*3950 *8,550	2600 5,550			*2050 *4,500	1850 4,050	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18,800	6800 14,600	*5600 *12,050	3750 8,050	3900 8,400	2450 5,300	*2500 1750		*2150 *4,750	1750 3,800	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16,150	6350 13,600	5850 12,550	3500 7,550	3800 8,150	2350 5,100			*2400 *5,250	1750 3,850	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9,650	*4300 *9,650	*8500 *18,350	6200 13,300	5700 12,250	3400 7,350	3750 8,000	2300 4,950			*2850 *6,250	1900 4,200	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16,700	*7450 *16,700	*6650 *14,350	6250 13,450	*4700 *10,000	3400 7,350	*3000 6,600	2350 5,100			*2950 *6,400	2300 5,100	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7,050	*3450 *7,050							*2050 *4,250	*2050 *4,250	4490 14'4"



ISO 10567:2007



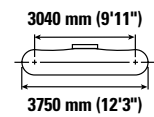
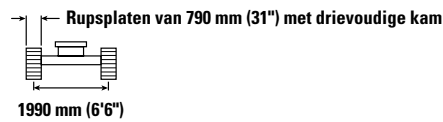
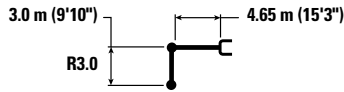
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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 315 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700 *	*2700 *					*2600 *5,850	*2600 *5,850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7,550	*3450 *7,550	*2400 *	*2400 *			*2200 *4,850	*2200 *4,850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7,950	*3650 *7,950	*3450 *7,400	2700 5,800			*2050 *4,500	*2050 *4,500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12,100	*5850 *12,100	*4800 *10,350	4050 8,700	*3950 *8,550	2600 5,600			*2050 *4,500	1850 4,100	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18,800	6850 14,750	*5600 *12,050	3800 8,100	3950 8,500	2500 5,350	*2500 1800		*2150 *4,750	1750 3,850	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16,150	6400 13,700	5900 12,650	3550 7,650	3850 8,250	2400 5,150			*2400 *5,250	1750 3,900	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9,650	*4300 *9,650	*8500 *18,350	6250 13,450	*5750 *12,400	3450 7,400	3750 8,100	2350 5,000			*2850 *6,250	1950 4,250	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16,700	*7450 *16,700	*6650 *14,350	6350 13,600	*4700 *10,000	3450 7,400	*3000 *	2350 *			*2950 *6,400	2350 5,200	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7,050	*3450 *7,050							*2050 *4,250	*2050 *4,250	4490 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.

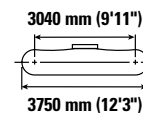
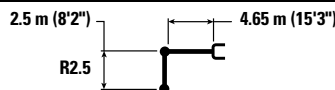
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak – blad omhoog

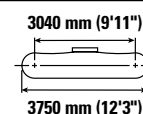
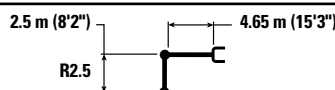
Blad van 2500 mm (8'2")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9,200	*4350 *9,200					*3250 *7,450	*3250 *7,450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8,750	*4050 *8,750			*2600 *5,800	*2600 *5,800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9,050	*4150 *9,050	*4500 *9,750	4250 9,100	*3700 *7,600	2700 5,750	*2450 *5,350	*2400 5,250	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15,850	*7400 *15,850	*5150 *11,150	4000 8,650	3900 8,350	2600 5,600	*2450 *5,350	2050 4,550	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16,700	6700 14,450	*5850 12,550	3750 8,100	3750 8,100	2500 5,400	*2550 *5,600	1950 4,300	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14,500	*6250 13,800	5650 12,100	3600 7,700	3700 7,900	2400 5,200	*2850 *6,250	2000 4,350	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10,700	*4750 *10,700	*7900 *17,150	6400 13,700	*5550 11,950	3500 7,550	3650 7,800	2400 5,150	3300 7,300	2200 4,800	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15,650	*7300 *15,650	*5750 *12,350	*5750 *12,350	*4150 *8,750	3550 7,650			*2950 *6,400	2750 6,150	5460 17'9"

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9200	*4350 *9200					*3250 *7450	*3250 *7450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8750	*4050 *8750			*2600 *5,800	*2600 *5,800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9050	*4150 *9050	*4500 *9750	4350 9,350	*3700 *7600	2750 5,950	*2450 *5,350	*2450 *5,350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15,850	*7400 *15,850	*5150 *11,150	4150 8,900	4000 8,600	2700 5,800	*2450 *5,350	2150 4,700	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16,700	*6800 14,900	*5850 *12,600	3900 8350	3900 8,400	2600 5,550	*2550 *5,600	2000 4,450	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14,500	*6250 14,250	5850 12,500	3700 7,950	3800 8,150	2500 5,400	*2850 *6,250	2050 4,500	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10,700	*4750 *10,700	*7900 *17,150	6600 14,150	*5550 *11,950	3650 7,800	3750 8,100	2450 5,300	*3400 *7450	2250 5000	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15,650	*7300 *15,650	*5750 *12,350	*5750 *12,350	*4150 *8,750	3650 7,900			*2950 *6,400	2850 6,350	5460 17'9"



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.

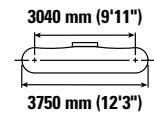
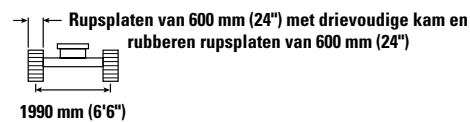
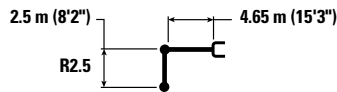
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak – blad omhoog

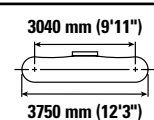
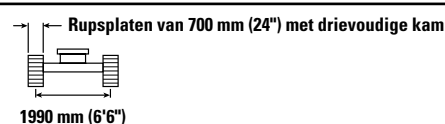
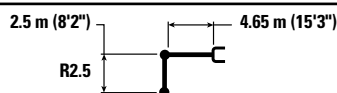
Blad van 2600 mm (8'6")



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Blad omhoog		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9,200	*4350 *9,200					*3250 *7,450	*3250 *7,450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8,750	*4050 *8,750			*2600 *5,800	*2600 *5,800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9,050	*4150 *9,050	*4500 *9,750	4300 9,250	*3700 *7,600	2750 5,850	*2450 *5,350	2450 *5,350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15,850	*7400 *15,850	*5150 *11,150	4100 8,800	3950 8,500	2650 5,700	*2450 *5,350	2100 4,650	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16,700	*6800 *14,750	*5850 *12,600	3850 8,250	3850 8,250	2550 5,500	*2550 *5,600	2000 4,400	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14,500	*6250 *14,050	5750 12,300	3650 7,850	3750 8,050	2500 5,300	*2850 *6,250	2050 4,450	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10,700	*4750 *10,700	*7900 *17,150	6500 14,000	*5550 *11,950	3600 7,700	3700 7,950	2450 5,250	3350 7,400	2250 4,900	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15,650	*7300 *15,650	*5750 *12,350	*5750 *12,350	*4150 *8,750	3650 7,800			*2950 *6,400	2800 6,250	5460 17'9"

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		Blad omhoog		mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9,200	*4350 *9,200					*3250 *7,450	*3250 *7,450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8,750	*4050 *8,750			*2600 *5,800	*2600 *5,800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9,050	*4150 *9,050	*4500 *9,750	4350 9,350	*3700 *7,600	2800 5,950	*2450 *5,350	*2450 *5,350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15,850	*7400 *15,850	*5150 *11,150	4150 8,900	4000 8,600	2700 5,800	*2450 *5,350	2150 4,700	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16,700	*6800 *14,950	*5850 *12,600	3900 8,350	3900 8,350	2600 5,600	*2550 *5,600	2050 4,450	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14,500	*6250 *14,250	5800 12,450	3700 7,950	3800 8,150	2500 5,400	*2850 *6,250	2050 4,500	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10,700	*4750 *10,700	*7900 *17,150	6600 14,200	*5550 *11,950	3650 7,800	3750 8,050	2500 5,350	*3400 *7,450	2250 5,000	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15,650	*7300 *15,650	*5750 *12,350	*5750 *12,350	*4150 *8,750	3700 7,900			*2950 *6,400	2850 6,350	5460 17'9"



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.

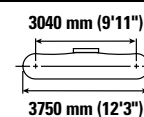
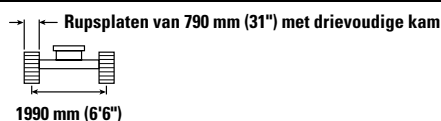
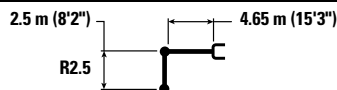
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

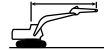










Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb			*4350 *9,200	*4350 *9,200					*3250 *7,450	*3250 *7,450	3710 11'5"
6000 mm 20'0"	kg lb					*4050 *8,750	*4050 *8,750			*2600 *5,800	*2600 *5,800	5490 17'8"
4500 mm 15'0"	kg lb			*4150 *9,050	*4150 *9,050	*4500 *9,750	4400 9,450	*3700 *7,600	2800 6,000	*2450 *5,350	*2450 *5,350	6460 21'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*7400 *15,850	*7400 *15,850	*5150 *11,150	4200 9,000	4050 8,700	2750 5,850	*2450 *5,350	2150 4,750	6970 22'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*6800 *16,700	*6800 15,050	*5850 *12,600	3900 8,450	3950 8,450	2600 5,650	*2550 *5,600	2050 4,500	7130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14,500	*6250 14,400	5850 12,600	3750 8,050	3850 8,250	2550 5,450	*2850 *6,250	2100 4,550	6960 22'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4750 *10,700	*4750 *10,700	*7900 *17,150	6650 14,300	*5550 *11,950	3650 7,900	3800 8,150	2500 5,400	*3400 *7,450	2300 5,050	6440 21'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7300 *15,650	*7300 *15,650	*5750 *12,350	*5750 *12,350	*4150 *8,750	3700 8,000			*2950 *6,400	2900 *6,400	5460 17'9"



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.

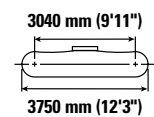
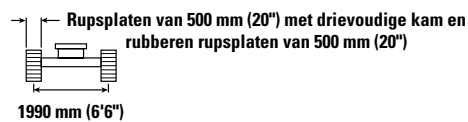
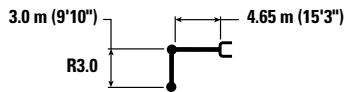
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak – blad omhoog

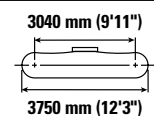
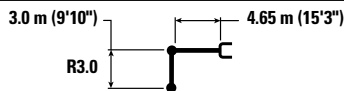
Blad van 2500 mm (8'2")



Blad omhoog	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in		
7500 mm 25'0"					*2700	*2700					*2600 *5,850	*2600 *5,850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"					*3450 *7,550	*3450 *7,550	*2400	*2400			*2200 *4,850	*2200 *4,850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"					*3650 *7,950	*3650 *7,950	*3450 *7,400	2700 5,850			*2050 *4,500	*2050 *4,500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"			*5850 *12,100	*5850 *12,100	*4800 *10,350	4100 8,750	3900 8,400	2650 5,650			*2050 *4,500	1850 4,100	7440 24'4"
1500 mm 5'0"			*8750 *18,800	6900 14,800	*5600 *12,050	3800 8,150	3800 8,100	2500 5,400	*2500 1800		*2150 *4,750	1750 3,850	7590 24'10"
0 mm 0'0"			*7000 *16,150	6450 13,800	5650 12,100	3600 7,700	3650 7,850	2400 5,150			*2400 *5,250	1800 3,900	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"		*4300 *9,650	*4300 *9,650	*8500 *18,350	6300 13,550	5500 11,850	3450 7,450	3600 7,750	2350 5,050		*2850 *6,250	1950 4,250	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"		*7450 *16,700	*7450 *16,700	*6650 *14,350	6350 13,650	*4700 *10,000	3450 7,450	*3000	2350		*2950 *6,400	2350 5,200	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"				*3450 *7,050	*3450 *7,050						*2050 *4,250	*2050 *4,250	4490 14'4"

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



Blad omhoog	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in		
7500 mm 25'0"					*2700	*2700					*2600 *5,850	*2600 *5,850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"					*3450 *7,550	*3450 *7,550	*2400	*2400			*2200 *4,850	*2200 *4,850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"					*3650 *7,950	*3650 *7,950	*3450 *7,400	2800 6,000			*2050 *4,500	*2050 *4,500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"			*5850 *12,100	*5850 *12,100	*4800 *10,350	4200 9,000	*3950 *8,550	2700 5,850			*2050 *4,500	1950 4,250	7440 24'4"
1500 mm 5'0"			*8750 *18,800	7100 15,250	*5600 *12,050	3900 8,400	3900 8,400	2600 5,550	*2500 1850		*2150 *4,750	1850 4,000	7590 24'10"
0 mm 0'0"			*7000 *16,150	6650 14,250	5850 12,550	3700 7,950	3800 8,150	2500 5,350			*2400 *5,250	1850 4,050	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"		*4300 *9,650	*4300 *9,650	*8500 *18,350	6500 14,000	5700 12,250	3600 7,700	3750 8,000	2450 5,200		*2850 *6,250	2000 4,400	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"		*7450 *16,700	*7450 *16,700	*6650 *14,350	6600 14,100	*4700 *10,000	3600 7,700	*3000	2450		*2950 *6,400	2450 5,400	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"				*3450 *7,050	*3450 *7,050						*2050 *4,250	*2050 *4,250	4490 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.

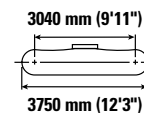
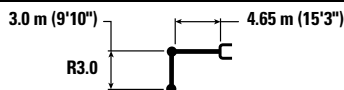
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak – blad omhoog

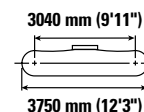
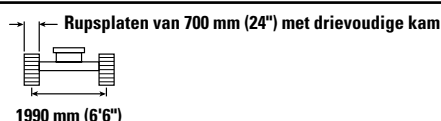
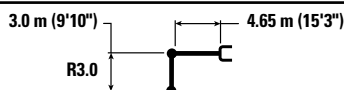
Blad van 2600 mm (8'6")



Bladhoogte	Eenheden	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700 *2700						*2600 *5,850	*2600 *5,850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7,550	*3450 *7,550	*2400 *2400				*2200 *4,850	*2200 *4,850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7,950	*3650 *7,950	*3450 *7,400	2800 5,950			*2050 *4,500	*2050 *4,500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12,100	*5850 *12,100	*4800 *10,350	4150 8,950	*3950 8,550	2700 5,750			*2050 *4,500	1900 4,200	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18,800	7000 15,100	*5600 *12,050	3850 8,350	3850 8,250	2550 5,500	*2500 1850		*2150 *4,750	1800 3,950	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16,150	6550 14,100	5750 12,300	3650 7,850	3750 8,000	2450 5,300			*2400 *5,250	1850 4,000	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9,650	*4300 *9,650	*8500 *18,350	6450 13,800	5600 12,050	3550 7,600	3650 7,850	2400 5,150			*2850 *6,250	2000 4,350	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16,700	*7450 *16,700	*6650 *14,350	6500 13,950	*4700 *10,000	3550 7,650	*3000 6,600	2450 5,300			*2950 *6,400	2400 5,300	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7,050	*3450 *7,050							*2050 *4,250	*2050 *4,250	4490 14'4"

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



Bladhoogte	Eenheden	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700 *2700						*2600 *5,850	*2600 *5,850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7,550	*3450 *7,550	*2400 *2400				*2200 *4,850	*2200 *4,850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7,950	*3650 *7,950	*3450 *7,400	2800 6,000			*2050 *4,500	*2050 *4,500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12,100	*5850 *12,100	*4800 *10,350	4200 9,050	*3950 *8,550	2700 5,850			*2050 *4,500	1950 4,250	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18,800	7100 15,300	*5600 *12,050	3900 8,450	3900 8,350	2600 5,600	*2500 1850		*2150 *4,750	1850 4,000	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16,150	6650 14,300	5800 12,500	3700 7,950	3800 8,100	2500 5,350			*2400 *5,250	1850 4,050	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9,650	*4300 *9,650	*8500 *18,350	6550 14,000	5700 12,200	3600 7,750	3700 7,950	2450 5,250			*2850 *6,250	2000 4,400	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16,700	*7450 *16,700	*6650 *14,350	6600 14,150	*4700 *10,000	3600 7,750	*3000 6,600	2450 5,300			*2950 *6,400	2450 5,400	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7,050	*3450 *7,050							*2050 *4,250	*2050 *4,250	4490 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.

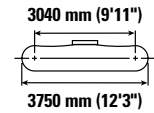
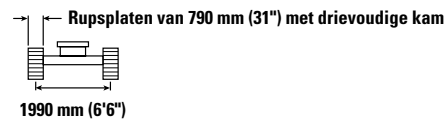
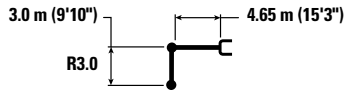
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 3,83 mt (8,440 lb) - zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



Giekhoogte mm ft/in	kg lb	1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb					*2700 *2700	*2700 *2700					*2600 *5,850	*2600 *5,850	4540 14'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*3450 *7,550	*3450 *7,550	*2400 *2400	*2400 *2400			*2200 *4,850	*2200 *4,850	6070 19'8"
4500 mm 15'0"	kg lb					*3650 *7,950	*3650 *7,950	*3450 *7,400	2850 6,050			*2050 *4,500	*2050 *4,500	6960 22'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*5850 *12,100	*5850 *12,100	*4800 *10,350	4250 9,100	*3950 *8,550	2750 5,900			*2050 *4,500	1950 4,300	7440 24'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*8750 *18,800	7150 15,450	*5600 *12,050	3950 8,500	3950 8,450	2650 5,650	*2500 1900		*2150 *4,750	1850 4,050	7590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7000 *16,150	6700 14,400	5900 12,600	3750 8,050	3800 8,200	2500 5,400			*2400 *5,250	1850 4,100	7430 24'4"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*4300 *9,650	*4300 *9,650	*8500 *18,350	6600 14,150	*5750 12,350	3650 7,800	3750 8,050	2450 5,300			*2850 *6,250	2050 4,450	6940 22'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*7450 *16,700	*7450 *16,700	*6650 *14,350	6650 14,300	*4700 *10,000	3650 7,800	*3000 *3000	2500 2500			*2950 *6,400	2450 5,450	6050 19'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*3450 *7,050	*3450 *7,050							*2050 *4,250	*2050 *4,250	4490 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 315 GC

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Lange giek	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")
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	900	36	0.53	0.69	420	927	100	●	●
	312	1000	39	0.60	0.78	438	967	100	●	●
Algemeen gebruik (GD) (geen afstelling)	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	750	30	0.41	0.54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	451	994	100	●	●
Zwaar gebruik	312	1050	42	0.65	0.84	457	1,006	100	●	⊙
	312	450	18	0.20	0.27	279	615	100	●	●
Sloten reinigen	312	1200	48	0.76	0.99	513	1,131	100	⊙	⊖
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1800	72	0.68	0.89	540	1,191	100	●	⊙
								kg	1930	1720
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								lb	4,262	3,787
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	1100	43	0.68	0.89	474	1,045	100	⊙	⊖
	312	1200	48	0.76	1.00	504	1,110	100	⊖	○
Algemeen gebruik (GD) (geen afstelling)	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	750	30	0.41	0.54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	451	994	100	●	●
	312	1050	42	0.65	0.84	457	1,006	100	⊙	⊖
	312	1200	48	0.76	1.00	497	1,095	100	⊖	○
	312	1200	48	0.76	0.99	513	1,131	100	⊖	○
Zwaar gebruik	312	450	18	0.20	0.27	279	615	100	●	●
Sloten reinigen	312	1800	72	0.68	0.89	540	1,191	100	⊙	⊖
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1800	72	0.60	0.78	724	1,597	100	⊖	○
								kg	1734	1518
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								lb	3,822	3,347

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.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

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 315 GC

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor %	Lange giek	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		R2.5 (8'2")	R3.0 (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	1,073	100	⊙	⊖
	312	1200	48	0.76	1.00	516	1,137	100	⊖	○
Zwaar gebruik	312	1200	48	0.76	1.00	526	1,159	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	1,003	100	●	●
	312	996	39	0.63	0.83	517	1,140	100	⊙	⊖
	312	1184	47	0.80	1.05	603	1,328	100	○	◇
Sloten reinigen	312	1800	72	0.68	0.89	516	1,138	100	⊙	⊖
	312	1800	72	0.90	1.18	554	1,221	100	○	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1728	1513
								lb	3,810	3,335
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	1,073	100	⊙	⊖
	312	1200	48	0.76	1.00	516	1,137	100	⊖	○
Zwaar gebruik	312	500	20	0.24	0.31	313	689	100	●	●
	312	1200	48	0.76	1.00	524	1,154	100	⊖	○
Sloten reinigen	312	1800	72	0.68	0.89	548	1,207	100	⊙	⊖
	312	2000	78	1.00	1.31	630	1,389	100	◇	◇
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1800	72	0.60	0.78	822	1,812	100	⊖	○
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1750	1535
								lb	3,859	3,384

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.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 lb/yd³)

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 315 GC

Laadbakspecificaties en compatibiliteit – Australië en Nieuw-Zeeland

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor %	Lange giek	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)										
Utiliteitsuitvoering	312	450	18	0.20	0.26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0.30	0.39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0.50	0.65	388	856	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	750	30	0.41	0.54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	451	994	100	●	●
	312	1050	42	0.65	0.84	457	1,006	100	●	⊙
Opruimen	312	1500	60	1.02	1.33	651	1,435	100	○	◇
	312	1800	72	1.29	1.68	748	1,649	100	◇	X
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1500	60	0.74	0.98	704	1,553	100	⊖	○
	312	1800	72	0.90	1.18	784	1,728	100	○	◇
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1930	1720
								lb	4,262	3,787
Met Cat penkoppeling										
Utiliteitsuitvoering	312	450	18	0.20	0.26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0.30	0.39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0.50	0.65	388	856	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	750	30	0.41	0.54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0.53	0.69	451	994	100	●	●
	312	1050	42	0.65	0.84	457	1,006	100	⊙	⊖
Opruimen	312	1500	60	1.02	1.33	651	1,435	100	◇	X
	312	1800	72	1.29	1.68	748	1,649	100	X	X
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1500	60	0.74	0.98	704	1,553	100	○	◇
	312	1800	72	0.90	1.18	784	1,728	100	◇	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1734	1518
								lb	3,822	3,347

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.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 lb/yd³)

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 315 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 (2,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Giektype		Lange giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R3.0 (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	✓	✓
	RC15	✓	✓
Poliëpgrijpers	GSV520 GC-400	○	○
	GSV520 GC-500	○	○

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Giektype		Lange giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-20S-KOPPELING

Giektype		Lange giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓
	G313 GC	✓	
	G314	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

CW-20 Speciale koppeling

Giektype		Lange giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓*
	G312 GC vaste CAN	✓	✓
	G313 GC	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen voorgiek

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR KOPPELING HCCW20

Giektype		Lange giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

S60 Speciale koppeling

Giektype		Lange giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R3.0 (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	✓	✓
	RC15	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 KOPPELING

Giektype		Lange giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 KOPPELING

Giektype		Lange giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓*

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Giektype		Lange giek
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓

Specificaties hydraulische graafmachine 315 GC

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Australië en Nieuw-Zeeland

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

Geschikt

* Werkbereik alleen voorgiek

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Giektype		Lange giek	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Giektype		Lange giek	
		R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEKEN, STICKS EN VERBINDINGSSTANGEN			CAT TECHNOLOGIE		
Lange giek van 4,65 m (15'3")	✓		Cat Equipment Management:		
Lange stick 2,5 m (8'2")		✓	– VisionLink®	✓ ¹	
Lange stick - 3,0 m (9'10")		✓	– VisionLink Productivity		✓ ²
Bakscharnier met hijssoog	✓		– Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
CABINE			ELEKTRISCH SYSTEEM		
ROPS	✓		Onderhoudsvrije accu	✓	
Bescherming van machinist (Operator Protective Guard - OPG)		✓	Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
Lcd-monitor met 203 mm (8") hoge-resolutie aanraakscherm	✓		LED-chassisverlichting, gieklicht links, cabinelicht – 1800 lumen	✓	
Automatische airconditioning met twee niveaus	✓		LED gieklicht rechts – 1800 lumen		✓
Monitor met draaiknop en sneltoetsen	✓		LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
Motorbediening zonder sleutel met startknop	✓		MOTOR		
In hoogte verstelbare console	✓		Cat® C3.6 dieselmotor met enkele turbo	✓	
Opklapbare console links	✓		Twee selecteerbare modi: Power, Smart	✓	
Luchtgeveerde stoel	✓		Automatische motortoerentalregeling	✓	
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	✓		Motoruitschakeling bij stationair draaien	✓	
Geïntegreerde Bluetooth®-radio (met USB- en AUX-poort of microfoon)	✓		Koelvermogen voor hoge omgevings-temperaturen tot 52 °C (125 °F) zonder correctie	✓	
12 VDC-uitgangen	✓		Koudestartvermogen tot -25 °C (-13 °F)	✓	
Documenthouder	✓		Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Beker- en flessenhouders	✓		Ventilator met variabel toerental	✓	
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	✓		Enkel brandstoffiltersysteem met waterafscheider en indicator	✓	
Achterraait als nooduitgang	✓		Afgedichte luchtfilter met twee elementen en voorfilter	✓	
Radiale ruitenwisser bovenaan met sproeier	✓				
Polycarbonaat dakluik dat kan worden geopend	✓				
LED-binnenverlichting	✓				
Afrolzonnenscherm voor	✓				
Afrolzonnenscherm achter		✓			
Wasbare vloermat	✓				
Voorbereid voor zwaailicht	✓				

(vervolg op volgende pagina)

¹Levert 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.

²Vereist een VisionLink abonnement. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

Standaard- en optionele uitrusting 315 GC

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
HYDRAULISCH SYSTEEM			SERVICE EN ONDERHOUD		
Elektronische hoofdregelklep	✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Enkel type elektronische pomp	✓		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓		Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
Automatisch rijden met twee versnellingen	✓		Motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓	
Zwenkaandrijving, zonder vrije zwenkfunctie	✓		ONDERWAGENS EN STRUCTUREN		
Noodkranen voor neerlaten van giek en stick		✓	Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam		✓
Middelhogedrukleiding		✓	Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam met rubberen plaat		✓
Hogedrukleiding		✓	Rubberen rupsplaten van 500 mm (20")		✓
Snelkoppelingsleiding		✓	Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			Rubberen rupsplaten van 600 mm (24")		✓
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		✓ ³
Motorstopschakelaar op maaiveldhoogte	✓		Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam met extra treden		✓ ³
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓		Blad van 2500 mm (8'2")		✓
Signalerings-/waarschuwingsclaxon	✓		Blad van 2600 mm (8'6")		✓
Zwenkalarm		✓	Blad van 2700 mm (8'10")		✓
Inspectieverlichting		✓	Vetgesmeerde rupsschakel	✓	
Automatische hamerstop		✓	Beschermplaten voor middengedeelte rupsgeleider	✓	
			Rijmotorbeschermingen	✓	
			Onderschermen	✓	
			Contragewicht van 3,83 mt (8,440 lb)	✓	
			Sjorogen op basisframe	✓	

³Alleen Europa

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
- Voorruit met gelamineerd glas (P5A-glas, EU-verordening voor sloopwerk)
- Sleutelhanger (voor gebruik met Bluetooth®-ontvanger)

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth-ontvanger
- Oprolbare veiligheids gordel, 76 mm (3")

BESCHERMKAPPEN

- OPG (niet compatibel met afdekkap op cabinelicht, regenbescherming)
- Gaasbescherming volledige voorzijde (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Gaasbescherming onderste helft voorkant
- Volledig beschermende vandalismebeveiliging

OVERIG

- Smeerpistoolhouder

315 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. 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 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) brandstoffenRaadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
**Motoren zonder systemen voor nabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).*
***De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,8 kg (1,8 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,144 metrische ton (1,261 ton).

Lak

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

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) 101 dB(A)

ISO 6396:2008 (in cabine) 71 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.

Oliën en vloeistoffen

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

Funcities en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. Funcities 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 de standaard Cat technologieën die helpt om de vermoeidheid van de machinist te verminderen en de bedrijfskosten te verlagen
 - Langere onderhoudsintervallen helpen de onderhoudskosten te verlagen.
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

Recycling

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

Type materiaal	Gewichtpercentage
Staal	83,27%
IJzer	5,01%
Non-ferrometalen	1,86%
Gemengd metaal	0,37%
Gemengd metaal en niet-metaal	2,40%
Kunststof	0,08%
Rubber	1,67%
Gemengd niet-metaal	1,45%
Vloeistof	2,40%
Overig	1,49%
Ongecategoriseerd	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 16714:2008 (Machines voor grondverzet – recyclebaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid gedefinieerd als het gewichtpercentage (gewichtfractie 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.

ADXQ4097-00 (11-2024)
Versienummer: 07H
(Europe, Aus-NZ)

