

313

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 3
Geluidsniveau 3
Bedrijfsgewichten en bodemdrukken 3
Gewicht van hoofdcomponenten 4
Afmetingen 5
Werkbereiken en krachten 7
Werkbereiken 9
Hefvermogens lange giek:
Zonder blad 10
Met blad omhoog 24
Hefvermogens verstelbare giek:
Zonder blad 17
Met blad omhoog 31
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:
Europa 39
Australië en Nieuw-Zeeland 43
Chili 44
Aanbodgids uitrustingsstukken:
Europa 45
Australië en Nieuw-Zeeland 50
Chili en Colombia 51

Standaard- en optionele uitrusting 53
Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken 55
Cabineopties 56
313 Milieuverklaring 57

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Motor

Motortype	Cat® C3.6	
Nettovermogen		
ISO 9249	80,9 kW	108 hp
ISO 9249 (DIN)	110 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	82 kW	110 hp
ISO 14396 (DIN)	111 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, EU Stage 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 met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** tot:

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

Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

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

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid*	11,5 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	35 kNm	25,741 lbf·ft

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

Gewichten

Bedrijfsgewicht	13.900 kg	30,600 lb

- Lange onderwagen, lange giek, +R3.0 (9'10") stick, GD-laadbak van 0,68 m^3 (0.89 yd^3), rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam en contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb).

Bedrijfsgewicht	13.300 kg	29,300 lb

- Lange onderwagen, lange giek, R2.5 (8'2") stick, GD-laadbak van 0,53 m^3 (0.69 yd^3), rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam en contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb).

Rups

Breedte van optionele rupsplaten	500 mm	20 in
Breedte van optionele rupsplaten	600 mm	24 in
Breedte van optionele rupsplaten	700 mm	28 in
Breedte van optionele 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 - lange onderwagen	117 kN	26,303 lbf

Airconditioningsysteem

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

– Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 0,9 kg (2.0 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 1,287 metrische ton CO_2 (1,418 US ton).

– Als het systeem is gevuld met R1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,501), bevat het 0,7 kg (1.5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,001 metrische ton CO_2 (0,001 US ton).

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk	247 L/min	65 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
Extra circuit – hoge druk	240 L/min	63 gal/min
Extra circuit – middelhoge druk	60 L/min	16 gal/min
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 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
Tank voor dieseluitlaatvloeistof (DEF)	21 L	5.6 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 (Level II)

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (in cabine)	68 dB(A)

- Geluid voor omstanders – Het op het etiket vermelde geluidsniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/EC en wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6395:2008. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale toerental van de motorkoelventilator.
- Geluid in cabine - Het geluidsdrukniveau van de machinist wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6396:2008 voor een door Caterpillar aangeboden cabine, als deze op de juiste manier is geïnstalleerd en onderhouden en wordt getest met de deur en ramen gesloten. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale toerental van de motorkoelventilator.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of deuren en/of ramen open zijn) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

Bedrijfsgewichten en bodemdrukken

	Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam		TG rupsplaten van 500 mm (20") met rubberen platen		Rubberen rupsplaten van 500 mm (20")	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
Configuraties van basismachine	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basisframe met looprollen en draagrollen						
Basismachine met contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb) + lange onderwagen						
Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0,68 m³ (0.89 yd³)	13.400 (29,500)	40,0 (5.8)	13.900 (30,600)	41,5 (5.9)	13.500 (29,800)	40,3 (5.8)
Giek met verstelbare hoek + R2.2 (7'3") stick + GD-laadbak van 0,68 m³ (0.89 yd³)	14.100 (31,100)	42,0 (6.1)	14.600 (32,200)	43,5 (6.3)	14.200 (31,300)	42,3 (6.1)
Lange giek + R3.0 (9'8") stick + GD-laadbak van 0,65 m³ (0.85 yd³)	13.400 (29,500)	40,0 (5.8)	—	—	—	—
Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0,53 m³ (0.69 yd³)**	13.300 (29,300)	39,7 (5.8)	13.800 (30,400)	41,2 (6.0)	13.500 (29,800)	40,3 (5.8)

Alle bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een 90% volle brandstoftank en een machinist van 75 kg (165 lb).
**Alleen Australië en Nieuw-Zeeland

	Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		Rubberen rupsplaten van 600 mm (24")		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
Configuraties van basismachine	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 2,47 mt (5,445 lb) + lange onderwagen								
Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0,68 m³ (0.89 yd³)	13.700 (30,200)	34,0 (4.9)	13.800 (30,400)	34,3 (5.0)	13.900 (30,600)	29,6 (4.3)	14.000 (30,900)	27,1 (4.7)
Giek met verstelbare hoek + R2.2 (7'3") stick + GD-laadbak van 0,68 m³ (0.89 yd³)	14.400 (31,700)	35,8 (5.2)	14.500 (32,000)	36,0 (5.2)	14.600 (32,200)	31,1 (4.5)	14.700 (32,400)	28,5 (4.7)
Lange giek + R3.0 (9'8") stick + GD-laadbak van 0,65 m³ (0.85 yd³)	13.700 (30,200)	34,0 (4.9)	—	—	13.900 (30,600)	29.6 (4.3)	—	—
Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0,53 m³ (0.69 yd³)**	13.600 (30,000)	33,8 (4,9)	13.800 (30,400)	34,3 (5.0)	13.800 (30,400)	29.4 (4.3)	—	—

Alle bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een 90% volle brandstoftank en een machinist van 75 kg (165 lb).
**Alleen Australië en Nieuw-Zeeland

Specificaties hydraulische graafmachine 313

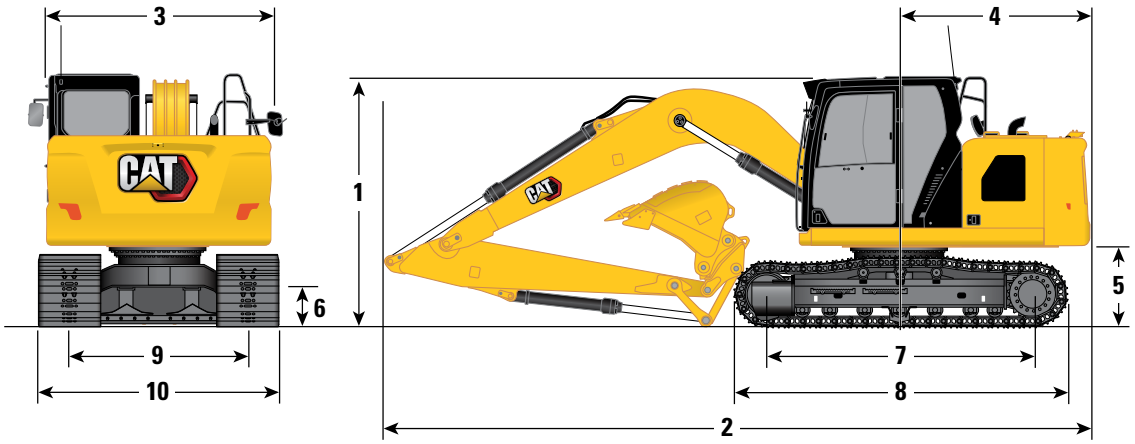
Gewicht van hoofdcomponenten

	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	9150	20,200
Met lange onderwagen (compatibel met blad)	9450	20,800
Met lange onderwagen voor gebruik met verstelbare giek	9230	20,300
Met lange onderwagen (blad compatibel) voor gebruik met giek met verstelbare hoek	9530	21,000
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	3,990
Rubberen rupsplaten van 600 mm (24")	1970	4,300
Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam met extra treden	2020	4,450
Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam met extra treden	2160	4,760
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	970
Blad van 2600 mm (8'6") voor gebruik met rupsplaten van 600 mm (24")	490	1,080
Blad van 2700 mm (8'10") voor gebruik met rupsplaten van 700 mm (28") en 770 mm (30")	500	1,100
Contragewicht:		
Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)	2470	5,440
Zwenkchassis	1240	2,730
Onderwagen:		
Basisframe met standaard looprollen en twee draagrollen	2690	5,930
Basisframe met standaard looprollen en twee draagrollen (blad compatibel)	2980	6,570
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek van 4,65 m (15'3")	1030	2,270
Verstelbare giek (2,4 m [7'8"] basisgiek + 2,44 m [8'0"] voorgiek)	1590	3,500
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R2.2 (7'3")	620	1,370
Lange stick R2.2 (7'3") voor gebruik met verstelbare giek	680	1,500
Lange stick R2.5 (8'2")	590	1,300
Lange stick R2.5 (8'2") voor gebruik met giek met verstelbare hoek	660	1,450
Lange stick R3.0 (9'10")	650	1,430
Lange stick R3.0 (9'10") voor gebruik met giek met verstelbare hoek	710	1,570
Laadbakken (zonder scharniermechanisme, met tandpunten en kantmessen):		
GD-laadbak van 0,53 m^3 (0.69 yd^3)*	420	930
GD-laadbak van 0,53 m^3 (0.69 yd^3)**	460	1,010
GD-laadbak van 0,65 m^3 (0.85 yd^3)	490	1,080
GD-laadbak van 0,68 m^3 (0.89 yd^3)	500	1,100
GD-laadbak van 0,76 m^3 (0.99 yd^3)	520	1,150
Twee bakpennen	20	40
Snelkoppeling:		
Snelkoppeling pengrijper	210	460

*Alleen Europa
**Alleen Australië en Nieuw-Zeeland

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					
	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Machinehoogte:*						
Hoogte tot bovenkant van cabine	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Bovenkant van OPG-hoogte	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"
Handgreephoogte	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	2810 mm	9'3"	2900 mm	9'6"	3200 mm	10'6"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2750 mm	9'0	2810 mm	9'2"	3010 mm	9'9"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
2 Machinelengte (zonder blad):						
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	7680 mm	25'2"	7700 mm	25'3"	7690 mm	25'2"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7740 mm	25'4"	7690 mm	25'3"	7740 mm	25'4"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	6900 mm	22'7"	6900 mm	22'7"	6900 mm	22'7"
Machinelengte (met blad, blad achter):						
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	7970 mm	26'1"	7980 mm	26'2"	7970 mm	26'1"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	8020 mm	26'3"	7980 mm	26'2"	8020 mm	26'3"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7180 mm	23'6"	7180 mm	23'6"	7180 mm	23'6"
3 Breedte van bovenframe	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
4 Zwenkstraal over achterkant – Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)	2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"
5 Speling contragewicht	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"
6 Bodemvrijheid	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"
7 Lengte tot midden van rollen	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"
8 Totale rupslengte	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"
9 Rupsbreedte	1990 mm	6'6"	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"	2490 mm	8'2"
Rupsplaten van 600 mm (24")	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
Rupsplaten van 700 mm (28") (met treden)	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"
Rupsplaten van 770 mm (30") (met treden)	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"
Laadbaktype	GD		GD		GD	
Laadbakinhoud**	0,68 m^3	0.89 yd^3	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"	1240 mm	4'1"

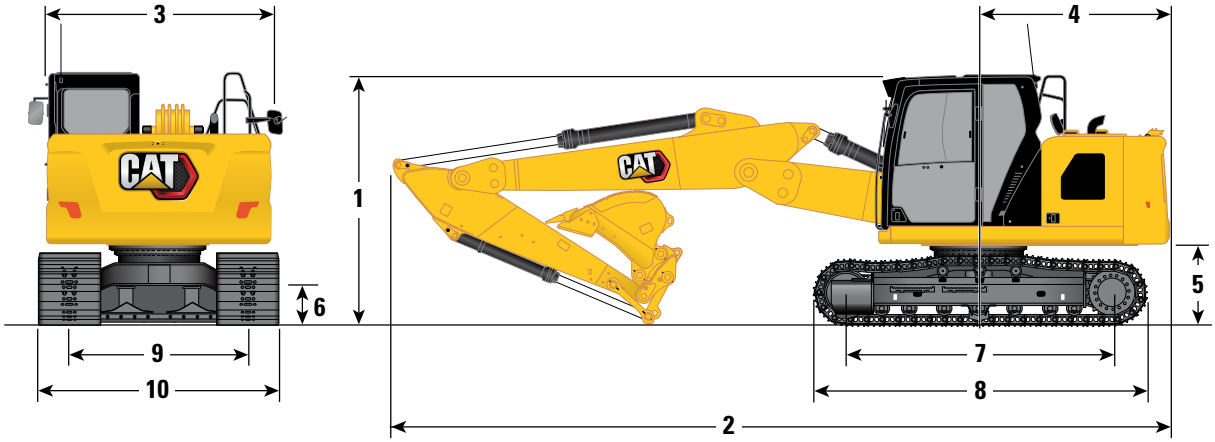
*Voor modellen met rubberen rupsplaten of rubberen plaat, voeg 40 mm (1.6") toe aan de hoogte-afmetingen van de machine

**GD-laadbak van 0,53 m^3 (0.65 yd^3) voor modellen die worden verkocht in Australië en Nieuw-Zeeland en GD-laadbak van 0,65 m^3 (0.85 yd^3) voor modellen die worden verkocht in Chili.

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Afmetingen

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

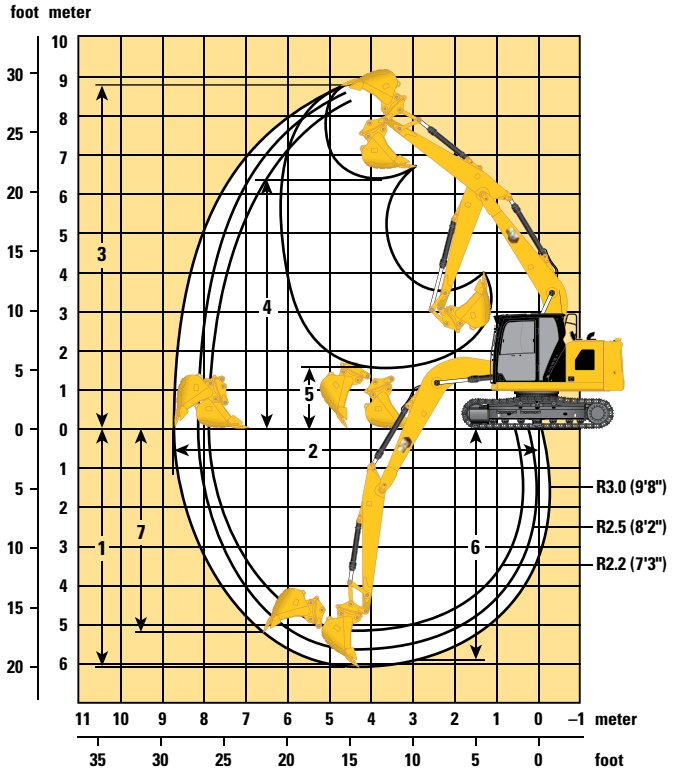


Giekoptie	Giek met verstelbare hoek 2,4 m/2,44 m (7'8"/8'0")					
Stickopties	Lange stick					
	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Machinehoogte:*						
Hoogte tot bovenkant van cabine	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Bovenkant van OPG-hoogte	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"
Handgreephoogte	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	2780 mm	9'1"	2880 mm	9'5"	3170 mm	10'5"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2690 mm	8'8"	2770 mm	9'1"	2970 mm	9'7"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2220 mm	7'2"	2220 mm	7'2"	2220 mm	7'3"
2 Machinelengte (zonder blad):						
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	7770 mm	25'6"	7750 mm	25'5"	7650 mm	25'1"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7770 mm	25'6"	7770 mm	25'6"	7750 mm	25'5"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	6970 mm	22'10"	6970 mm	22'10"	6970 mm	22'10"
Machinelengte (met blad, blad achter):						
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	8060 mm	26'5"	8040 mm	26'4"	7940 mm	26'0"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	8050 mm	26'5"	8060 mm	26'5"	8040 mm	26'4"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7260 mm	23'9"	7260 mm	23'9"	7260 mm	23'9"
3 Breedte van bovenframe	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
4 Zwenkstraal over achterkant – Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)	2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"
5 Speling contragewicht	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"
6 Bodemvrijheid	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"
7 Lengte tot midden van rollen	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"
8 Totale rupslengte	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"
9 Rupsbreedte	1990 mm	6'6"	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"	2490 mm	8'2"
Rupsplaten van 600 mm (24")	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
Rupsplaten van 700 mm (28") (met treden)	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"	2690 mm	8'10"
Rupsplaten van 770 mm (30") (met treden)	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"	2760 mm	9'1"
Laadbaktype	GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	0,68 m^3	0.89 yd^3	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"	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

Werkbereiken en krachten

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



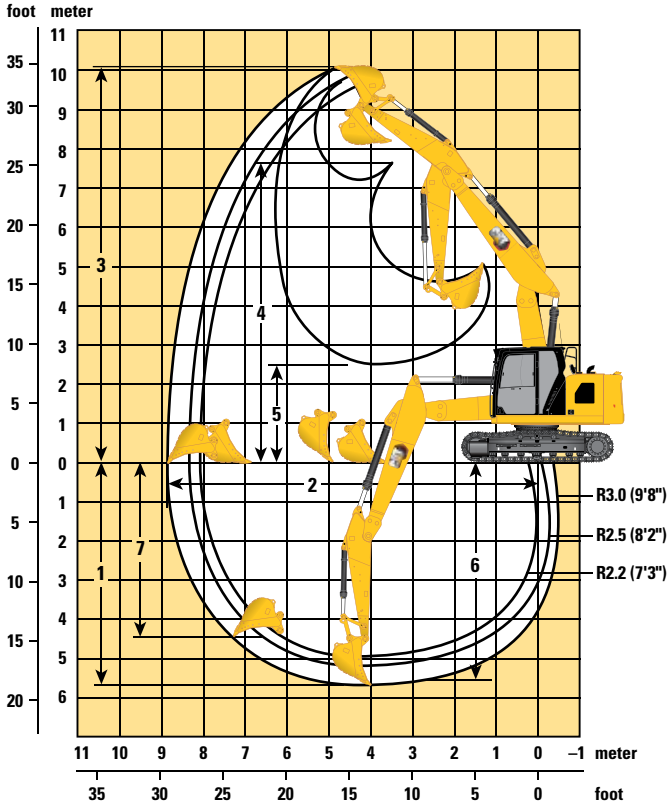
Giekoptie	**Lange giek van 4,65 m (15'3")**					
Stickopties	**Lange stick**					
	R2.2 (7'3")		**R2.5 (8'2")**		**R3.0 (9'10")**	
1 Maximale graafdiepte	5240 mm	17'2"	5540 mm	18'2"	6040 mm	19'10"
2 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	7910 mm	25'11"	8190 mm	26'10"	8660 mm	28'5"
3 Maximale graafhoogte	8370 mm	27'6"	8560 mm	28'1"	8830 mm	29'0"
4 Maximale laadhoogte	5960 mm	19'7"	6150 mm	20'2"	6420 mm	21'1"
5 Minimale laadhoogte	2380 mm	7'10"	2080 mm	6'10"	1600 mm	5'3"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	5010 mm	16'5"	5330 mm	17'6"	5860 mm	19'3"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4390 mm	14'5"	4760 mm	15'7"	5190 mm	17'0"
Minimale radius van werkuitrusting	2460 mm	8'1"	2430 mm	8'0"	2570 mm	8'5"
Graafkracht van bak (ISO)	98,47 kN	22,140 lbf	98,45 kN	22,130 lbf	98,67 kN	22,180 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	72,85 kN	16,380 lbf	66,68 kN	14,990 lbf	59,29 kN	13,330 lbf
Laadbaktype	GD		GD		GD	
Laadbakinhoud*	0,68 m^3	0.89 yd^3	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"	1240 mm	4'1"

*GD-laadbak van 0,53 m^3 (0.65 yd^3) voor modellen die worden verkocht in Australië en Nieuw-Zeeland en GD-laadbak van 0,65 m^3 (0.85 yd^3) voor modellen die worden verkocht in Chili.

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Werkbereiken en krachten

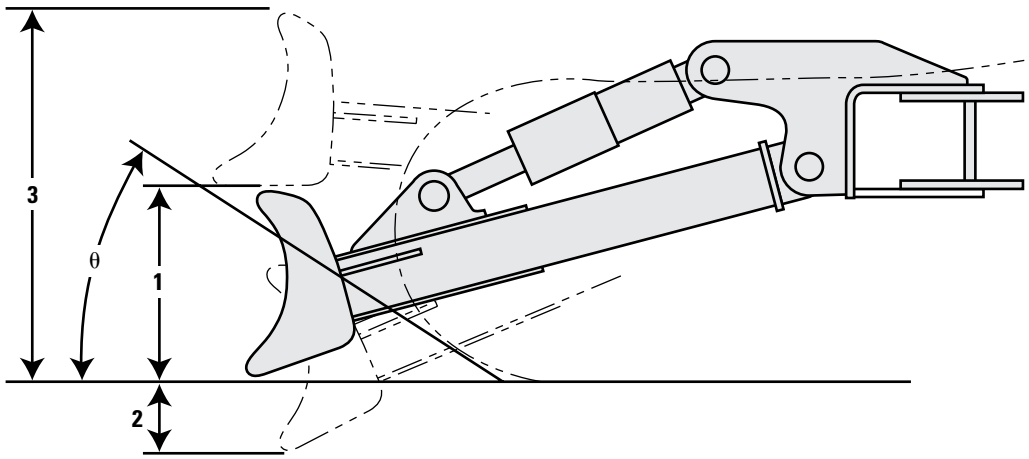
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



Giekoptie			Giek met verstelbare hoek 2,4 m/2,44 m (7'8"/8'0")			
Stickopties			Lange stick			
	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
1 Maximale graafdiepte	4900 mm	16'1"	5200 mm	17'1"	5690 mm	18'8"
2 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	8050 mm	26'5"	8340 mm	27'4"	8820 mm	28'11"
3 Maximale graafhoogte	9440 mm	31'0"	9700 mm	31'10"	10.120 mm	33'2"
4 Maximale laadhoogte	6960 mm	22'10"	7230 mm	23'9"	7650 mm	25'1"
5 Minimale laadhoogte	3120 mm	10'3"	2860 mm	9'5"	2480 mm	8'2"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	4770 mm	15'8"	5080 mm	16'8"	5580 mm	18'4"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	3940 mm	12'11"	4270 mm	14'0"	4730 mm	15'6"
Minimale radius van werkuitrusting	1750 mm	5'9"	1900 mm	6'3"	2240 mm	7'4"
Graafkracht van bak (ISO)	98,47 kN	22,140 lbf	98,45 kN	22,130 lbf	98,67 kN	22,180 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	72,85 kN	16,380 lbf	66,68 kN	14,990 lbf	59,29 kN	16,380 lbf
Laadbaktype	GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	0,68 m^3	0.89 yd^3	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"	1240 mm	4'1"

Werkbereiken

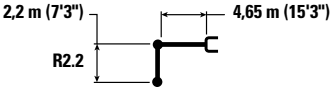
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.

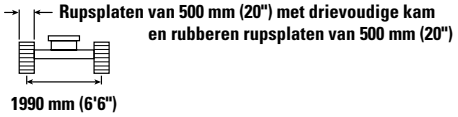


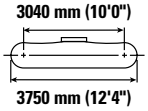
Bladopties	2500 mm (8'2")		2600 mm (8'6")		2700 mm (8'10")	
1 Bladhoogte	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"
2 Maximale neerlaatdiepte vanaf het maaiveld	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"
3 Maximale hefhoogte boven het maaiveld	1018 mm	3'4"	1018 mm	3'4"	1018 mm	3'4"
θ Benaderingshoek	26°		26°		26°	

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak

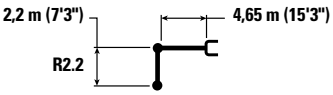


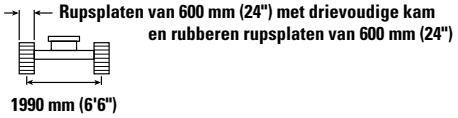


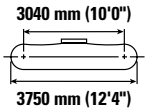


		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
												m ft/in
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**					*3900 ***8,650**	*3900 **8,400**			*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	5,07 **16'3"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*4100 ***8,850**	3850 **8,300**	*3300	2400	*2800 ***6,200**	2350 **5,200**	6,10 **19'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6950 ***14,900**	6750 **14,550**	*4900 ***10,550**	3650 **7,850**	3650 **7,800**	2350 **5,050**	*2800 ***6,150**	2000 **4,400**	6,64 **21'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**					5500 **11,800**	3400 **7,300**	3550 **7,600**	2250 **4,850**	2950 **6,400**	1900 **4,100**	6,81 **22'4"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6050 ***14,050**	5850 **12,500**	5300 **11,350**	3250 **6,950**	3450 **7,400**	2200 **4,700**	3000 **6,550**	1900 **4,200**	6,64 **21'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*5100 ***11,450**	*5100 ***11,450**	*9300 ***20,150**	5850 **12,500**	5250 **11,250**	3200 **6,850**	3450	2200	3350 **7,450**	2150 **4,700**	6,10 **19'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**			*7700 ***16,600**	5950 **12,800**	*5250 ***11,200**	3250 **7,000**			*4400 ***9,650**	2800 **6,250**	5,06 **16'5"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak







		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 ft**	kg **lb**					*3900 ***8,650**	*3900 **8,550**			*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	5,07 **16'3"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*4100 ***8,850**	3900 **8,400**	*3300	2450	*2800 ***6,200**	2400 **5,300**	6,10 **19'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6950 ***14,900**	6900 **14,800**	*4900 ***10,550**	3700 **8,000**	3700 **7,950**	2400 **5,150**	*2800 ***6,150**	2050 **4,500**	6,64 **21'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**					5600 **12,000**	3450 **7,450**	3600 **7,750**	2300 **4,950**	*2950 ***6,500**	1900 **4,200**	6,81 **22'4"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6050 ***14,050**	5950 **12,750**	5400 **11,600**	3300 **7,100**	3500 **7,550**	2250 **4,800**	3050 **6,700**	1950 **4,250**	6,64 **21'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*5100 ***11,450**	*5100 ***11,450**	*9300 ***20,150**	5950 **12,750**	5350 **11,450**	3250 **7,000**	3500	2200	3450 **7,600**	2200 **4,800**	6,10 **19'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**			*7700 ***16,600**	6100 **13,050**	*5250 ***11,200**	3300 **7,150**			*4400 ***9,650**	2850 **6,350**	5,06 **16'5"**

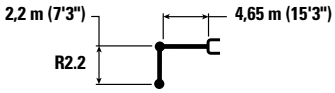
* **ISO 10567:2007**

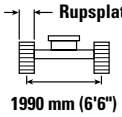
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

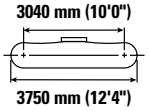
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak

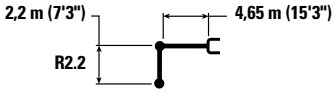


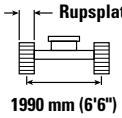


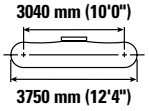


		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
												m ft/in
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**					*3900 ***8,650**	*3900 **8,650**			*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	5,07 **16'3"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*4100 ***8,850**	3950 **8,500**	*3300	2500	*2800 ***6,200**	2450 **5,400**	6,10 **19'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6950 ***14,900**	6950 ***14,900**	*4900 ***10,550**	3750 **8,100**	3750 **8,100**	2450 **5,250**	*2800 ***6,150**	2100 **4,550**	6,64 **21'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**					5650 **12,150**	3500 **7,550**	3650 **7,850**	2350 **5,050**	*2950 ***6,500**	1950 **4,250**	6,81 **22'4"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6050 ***14,050**	6000 **12,900**	5500 **11,750**	3350 **7,200**	3600 **7,700**	2250 **4,850**	3100 **6,800**	2000 **4,350**	6,64 **21'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*5100 ***11,450**	*5100 ***11,450**	*9300 ***20,150**	6050 **12,950**	5450 **11,650**	3300 **7,100**	3550	2250	3500 **7,700**	2200 **4,850**	6,10 **19'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**			*7700 ***16,600**	6150 **13,200**	*5250 ***11,200**	3350 **7,250**			*4400 ***9,650**	2900 **6,450**	5,06 **16'5"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak







		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 ft**	kg **lb**					*3900 ***8,650**	*3900 ***8,650**			*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	5,07 **16'3"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*4100 ***8,850**	4000 **8,600**	*3300	2500	*2800 ***6,200**	2450 **5,450**	6,10 **19'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6950 ***14,900**	*6950 ***14,900**	*4900 ***10,550**	3800 **8,150**	3800 **8,150**	2450 **5,300**	*2800 ***6,150**	2100 **4,600**	6,64 **21'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**					5750 **12,300**	3550 **7,650**	3700 **7,950**	2350 **5,100**	*2950 ***6,500**	1950 **4,300**	6,81 **22'4"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6050 ***14,050**	*6050 **13,050**	5550 **11,900**	3400 **7,300**	3600 **7,750**	2300 **4,900**	3150 **6,900**	2000 **4,400**	6,64 **21'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*5100 ***11,450**	*5100 ***11,450**	*9300 ***20,150**	6100 **13,050**	5500 **11,750**	3350 **7,150**	3600	2300	3550 **7,750**	2250 **4,900**	6,10 **19'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**			*7700 ***16,600**	6200 **13,350**	*5250 ***11,200**	3400 **7,350**			*4400 ***9,650**	2950 **6,500**	5,06 **16'5"**

* **ISO 10567:2007**

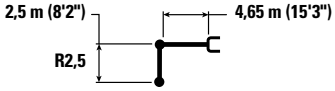
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

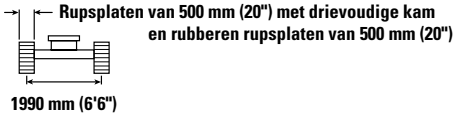
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

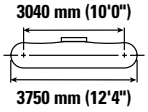
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak

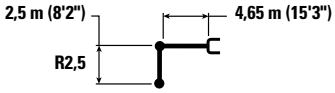


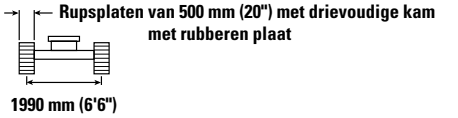


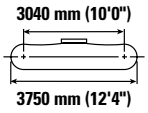


		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
												m ft/in
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**					*3550 ***7,900**	*3550 ***7,900**			*2600 ***5,800**	*2600 ***5,800**	5,44 **17'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*3800 ***8,300**	*3800 ***8,300**	*3650 ***7,400**	2500 **5,300**	*2450 ***5,350**	2200 **4,900**	6,41 **20'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,700**	*6400 ***13,700**	*4650 ***10,100**	3700 **8,000**	3700 **7,900**	2400 **5,150**	*2450 ***5,300**	1900 **4,200**	6,93 **22'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*7350 ***18,000**	6200 **13,350**	5550 **11,950**	3450 **7,450**	3600 **7,700**	2300 **4,950**	*2550 ***5,600**	1800 **3,950**	7,09 **23'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6500 ***15,000**	5900 **12,650**	5350 **11,500**	3300 **7,050**	3500 **7,450**	2200 **4,750**	2850 **6,200**	1800 **4,000**	6,93 **22'8"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4800 ***10,700**	*4800 ***10,700**	*9600 ***20,750**	5850 **12,550**	5250 **11,300**	3200 **6,900**	3450 **7,400**	2200 **4,700**	3150 **6,950**	2000 **4,400**	6,41 **20'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*8850 ***20,000**	*8850 ***20,000**	*8250 ***17,750**	5950 **12,800**	5300 **11,400**	3250 **7,000**			4050 **8,950**	2550 **5,650**	5,43 **17'8"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak







		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 ft**	kg **lb**					*3550 ***7,900**	*3550 ***7,900**			*2600 ***5,800**	*2600 ***5,800**	5,44 **17'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*3800 ***8,300**	*3800 ***8,300**	*3650 ***7,400**	2550 **5,450**	*2450 ***5,350**	2300 **5,050**	6,41 **20'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,700**	*6400 ***13,700**	*4650 ***10,100**	3850 **8,250**	3800 **8,200**	2500 **5,350**	*2450 ***5,300**	2000 **4,350**	6,93 **22'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*7350 ***18,000**	6400 **13,800**	*5700 ***12,250**	3600 **7,700**	3700 **7,950**	2400 **5,100**	*2550 ***5,600**	1850 **4,100**	7,09 **23'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6500 ***15,000**	6100 **13,100**	5550 **11,900**	3400 **7,300**	3600 **7,750**	2300 **4,950**	*2850 ***6,250**	1900 **4,150**	6,93 **22'8"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4800 ***10,700**	*4800 ***10,700**	*9600 ***20,750**	6050 **13,000**	5450 **11,700**	3350 **7,150**	3600 **7,700**	2250 **4,850**	3250 **7,200**	2100 **4,600**	6,41 **20'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*8850 ***20,000**	*8850 ***20,000**	*8250 ***17,750**	6150 **13,250**	5500 **11,850**	3350 **7,250**			4200 **9,300**	2650 **5,850**	5,43 **17'8"**

* **ISO 10567:2007**

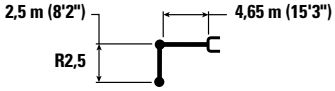
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

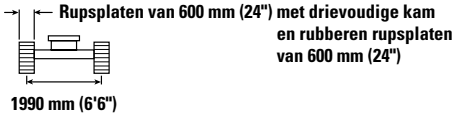
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

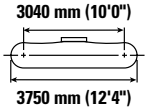
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak

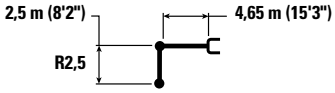


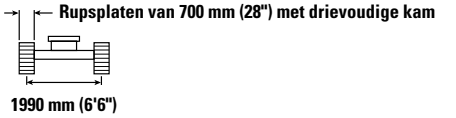


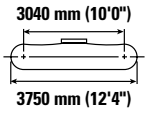


		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
												m ft/in
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**					*3550 ***7,900**	*3550 ***7,900**			*2600 ***5,800**	*2600 ***5,800**	5,44 **17'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*3800 ***8,300**	*3800 ***8,300**	*3650 ***7,400**	2500 **5,400**	*2450 ***5,350**	2250 **5,000**	6,41 **20'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,700**	*6400 ***13,700**	*4650 ***10,100**	3800 **8,150**	3750 **8,050**	2450 **5,250**	*2450 ***5,300**	1950 **4,300**	6,93 **22'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*7350 ***18,000**	6300 **13,600**	5650 **12,150**	3550 **7,600**	3650 **7,800**	2350 **5,050**	*2550 ***5,600**	1850 **4,000**	7,09 **23'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6500 ***15,000**	6000 **12,900**	5450 **11,700**	3350 **7,200**	3550 **7,600**	2250 **4,850**	*2850 ***6,250**	1850 **4,050**	6,93 **22'8"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4800 ***10,700**	*4800 ***10,700**	*9600 ***20,750**	5950 **12,800**	5350 **11,500**	3300 **7,050**	3500 **7,550**	2250 **4,800**	3200 **7,100**	2050 **4,500**	6,41 **20'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*8850 ***20,000**	*8850 ***20,000**	*8250 ***17,750**	6050 **13,000**	5400 **11,650**	3300 **7,150**			4100 **9,150**	2600 **5,750**	5,43 **17'8"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak







		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 ft**	kg **lb**					*3550 ***7,900**	*3550 ***7,900**			*2600 ***5,800**	*2600 ***5,800**	5,44 **17'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*3800 ***8,300**	*3800 ***8,300**	*3650 ***7,400**	2550 **5,450**	*2450 ***5,350**	2300 **5,050**	6,41 **20'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,700**	*6400 ***13,700**	*4650 ***10,100**	3850 **8,250**	3800 **8,200**	2500 **5,300**	*2450 ***5,300**	2000 **4,350**	6,93 **22'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*7350 ***18,000**	6400 **13,750**	*5700 ***12,250**	3600 **7,700**	3700 **7,950**	2400 **5,100**	*2550 ***5,600**	1850 **4,050**	7,09 **23'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6500 ***15,000**	6100 **13,050**	5550 **11,850**	3400 **7,300**	3600 **7,750**	2300 **4,900**	*2850 ***6,250**	1900 **4,150**	6,93 **22'8"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4800 ***10,700**	*4800 ***10,700**	*9600 ***20,750**	6050 **13,000**	5450 **11,700**	3300 **7,150**	3550 **7,650**	2250 **4,850**	3250 **7,200**	2100 **4,550**	6,41 **20'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*8850 ***20,000**	*8850 ***20,000**	*8250 ***17,750**	6150 **13,200**	5500 **11,800**	3350 **7,250**			4150 **9,300**	2650 **5,850**	5,43 **17'8"**

* **ISO 10567:2007**

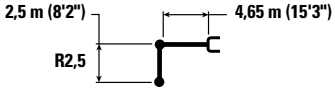
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

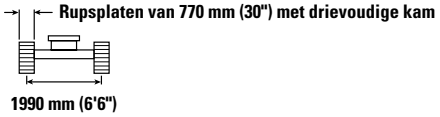
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

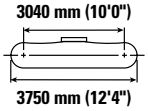
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak

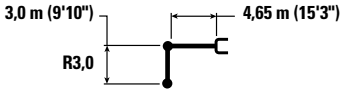


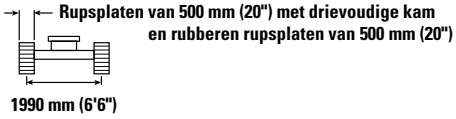


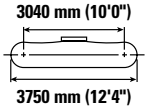


		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
												m ft/in
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**					*3550 ***7,900**	*3550 ***7,900**			*2600 ***5,800**	*2600 ***5,800**	5,44 **17'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*3800 ***8,300**	*3800 ***8,300**	*3650 ***7,400**	2600 **5,500**	*2450 ***5,350**	2300 **5,100**	6,41 **20'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,700**	*6400 ***13,700**	*4650 ***10,100**	3850 **8,300**	3850 **8,250**	2500 **5,400**	*2450 ***5,300**	2000 **4,400**	6,93 **22'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*7350 ***18,000**	6450 **13,900**	*5700 ***12,250**	3600 **7,750**	3750 **8,000**	2400 **5,150**	*2550 ***5,600**	1900 **4,100**	7,09 **23'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6500 ***15,000**	6150 **13,200**	5600 **12,000**	3450 **7,350**	3650 **7,800**	2300 **5,000**	*2850 ***6,250**	1900 **4,200**	6,93 **22'8"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4800 ***10,700**	*4800 ***10,700**	*9600 ***20,750**	6100 **13,100**	5500 **11,800**	3350 **7,200**	3600 **7,750**	2300 **4,900**	3300 **7,250**	2100 **4,600**	6,41 **20'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*8850 ***20,000**	*8850 ***20,000**	*8250 ***17,750**	6200 **13,350**	5550 **11,950**	3400 **7,300**			4200 **9,400**	2650 **5,900**	5,43 **17'8"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak







		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 ft**	kg **lb**											*2600 ***5,850**	*2600 ***5,850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*2250	*2250			*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*3350 ***7,300**	2500 **5,350**			*2050 ***4,500**	1950 **4,350**	6,92 **22'6"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*5350 ***11,450**	*5350 ***11,450**	*4200 ***9,050**	3800 **8,100**	*3700 ***7,950**	2450 **5,200**			*2050 ***4,500**	1700 **3,750**	7,40 **24'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*8200 ***17,650**	6350 **13,700**	*5300 ***11,400**	3500 **7,550**	3600 **7,700**	2300 **4,950**	*2400	1650	*2150 ***4,750**	1600 **3,550**	7,55 **24'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*7250 ***16,750**	5900 **12,700**	5350 **11,500**	3300 **7,050**	3450 **7,450**	2200 **4,700**			*2400 ***5,250**	1650 **3,550**	7,40 **24'3"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4350 ***9,700**	*4350 ***9,700**	*9200 ***21,000**	5800 **12,400**	5250 **11,200**	3150 **6,800**	3400 **7,300**	2150 **4,600**			2800 **6,150**	1800 **3,900**	6,91 **22'7"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*7450 ***16,800**	*7450 ***16,800**	*8800 ***19,050**	5850 **12,500**	5250 **11,250**	3200 **6,800**	3450	2150			3400 **7,600**	2150 **4,800**	6,02 **19'7"**
–4,5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,550**	6050 **13,000**							*4000 ***8,800**	3350 **7,650**	4,48 **14'4"**

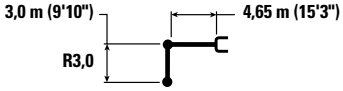
* **ISO 10567:2007**

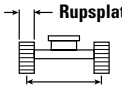
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

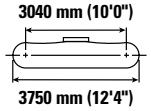
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak

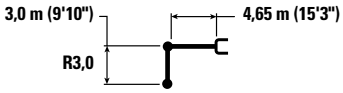


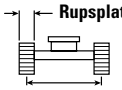


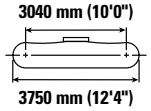


		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft				
														m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**											*2600 ***5,850**	*2600 ***5,850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*2250	*2250			*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*3350 ***7,300**	2600 **5,550**			*2050 ***4,500**	2050 **4,500**	6,92 **22'6"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*5350 ***11,450**	*5350 ***11,450**	*4200 ***9,050**	3900 **8,350**	*3700 ***8,000**	2500 **5,350**			*2050 ***4,500**	1800 **3,900**	7,40 **24'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*8200 ***17,650**	6600 **14,150**	*5300 ***11,400**	3600 **7,800**	3700 **7,950**	2400 **5,100**	*2400	1700	*2150 ***4,750**	1700 **3,700**	7,55 **24'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*7250 ***16,750**	6100 **13,150**	5550 **11,900**	3400 **7,300**	3600 **7,700**	2300 **4,900**			*2400 ***5,250**	1700 **3,700**	7,40 **24'3"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4350 ***9,700**	*4350 ***9,700**	*9200 ***21,000**	6000 **12,850**	5450 **11,650**	3300 **7,050**	3550 **7,600**	2250 **4,750**			*2850 ***6,250**	1850 **4,050**	6,91 **22'7"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*7450 ***16,800**	*7450 ***16,800**	*8800 ***19,050**	6050 **12,950**	5450 **11,650**	3300 **7,100**	3550	2250			3550 **7,850**	2250 **4,950**	6,02 **19'7"**
–4,5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,550**	6250 **13,450**							*4000 ***8,800**	3500 **7,900**	4,48 **14'4"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak







		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 ft**	kg **lb**											*2600 ***5,850**	*2600 ***5,850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*2250	*2250			*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*3350 ***7,300**	2550 **5,450**			*2050 ***4,500**	2000 **4,400**	6,92 **22'6"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*5350 ***11,450**	*5350 ***11,450**	*4200 ***9,050**	3850 **8,250**	*3700 ***8,000**	2450 **5,300**			*2050 ***4,500**	1750 **3,850**	7,40 **24'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*8200 ***17,650**	6500 **13,950**	*5300 ***11,400**	3550 **7,650**	3650 **7,850**	2350 **5,050**	*2400	1650	*2150 ***4,750**	1650 **3,600**	7,55 **24'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*7250 ***16,750**	6000 **12,900**	5450 **11,700**	3350 **7,200**	3550 **7,600**	2250 **4,800**			*2400 ***5,250**	1650 **3,650**	7,40 **24'3"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4350 ***9,700**	*4350 ***9,700**	*9200 ***21,000**	5900 **12,650**	5350 **11,450**	3250 **6,950**	3450 **7,450**	2200 **4,700**			*2850 ***6,250**	1800 **4,000**	6,91 **22'7"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*7450 ***16,800**	*7450 ***16,800**	*8800 ***19,050**	5950 **12,750**	5350 **11,450**	3250 **6,950**	3500	2200			3500 **7,750**	2200 **4,900**	6,02 **19'7"**
–4,5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,550**	6150 **13,250**							*4000 ***8,800**	3450 **7,800**	4,48 **14'4"**

* **ISO 10567:2007**

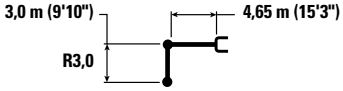
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

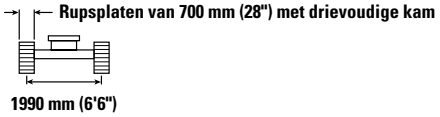
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

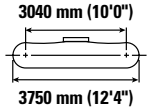
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak

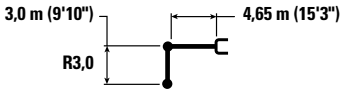


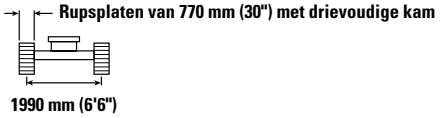


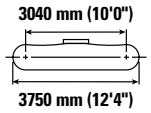


		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft				
														m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**											*2600 ***5,850**	*2600 ***5,850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*2250	*2250			*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*3350 ***7,300**	2600 **5,550**			*2050 ***4,500**	2050 **4,500**	6,92 **22'6"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*5350 ***11,450**	*5350 ***11,450**	*4200 ***9,050**	3900 **8,350**	*3700 ***8,000**	2500 **5,350**			*2050 ***4,500**	1800 **3,900**	7,40 **24'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*8200 ***17,650**	6550 **14,100**	*5300 ***11,400**	3600 **7,750**	3700 **7,950**	2400 **5,100**	*2400	1700	*2150 ***4,750**	1700 **3,700**	7,55 **24'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*7250 ***16,750**	6100 **13,100**	5550 **11,900**	3400 **7,300**	3600 **7,700**	2300 **4,900**			*2400 ***5,250**	1700 **3,700**	7,40 **24'3"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4350 ***9,700**	*4350 ***9,700**	*9200 ***21,000**	6000 **12,800**	5400 **11,600**	3300 **7,050**	3550 **7,550**	2200 **4,750**			*2850 ***6,250**	1850 **4,050**	6,91 **22'7"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*7450 ***16,800**	*7450 ***16,800**	*8800 ***19,050**	6050 **12,950**	5400 **11,600**	3300 **7,050**	3550	2250			3550 **7,850**	2250 **4,950**	6,02 **19'7"**
–4,5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,550**	6250 **13,450**							*4000 ***8,800**	3450 **7,900**	4,48 **14'4"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak







		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 ft**	kg **lb**											*2600 ***5,850**	*2600 ***5,850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*2250	*2250			*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*3350 ***7,300**	2600 **5,600**			*2050 ***4,500**	2050 ***4,500**	6,92 **22'6"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*5350 ***11,450**	*5350 ***11,450**	*4200 ***9,050**	3900 **8,450**	*3700 ***8,000**	2550 **5,400**			*2050 ***4,500**	1800 **3,950**	7,40 **24'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*8200 ***17,650**	6650 **14,250**	*5300 ***11,400**	3650 **7,850**	3750 **8,050**	2400 **5,150**	*2400	1700	*2150 ***4,750**	1700 **3,700**	7,55 **24'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*7250 ***16,750**	6150 **13,250**	5600 **12,000**	3450 **7,350**	3650 **7,800**	2300 **4,950**			*2400 ***5,250**	1700 **3,750**	7,40 **24'3"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4350 ***9,700**	*4350 ***9,700**	*9200 ***21,000**	6050 **12,950**	5450 **11,750**	3300 **7,150**	3550 **7,650**	2250 **4,800**			*2850 ***6,250**	1850 **4,100**	6,91 **22'7"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*7450 ***16,800**	*7450 ***16,800**	*8800 ***19,050**	6100 **13,100**	5450 **11,750**	3300 **7,150**	3600	2250			3600 **7,950**	2250 **5,000**	6,02 **19'7"**
–4,5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,550**	6300 ***13,550**							*4000 ***8,800**	3500 **8,000**	4,48 **14'4"**

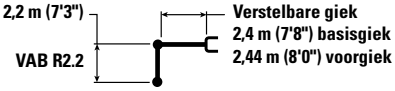
* **ISO 10567:2007**

* 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.

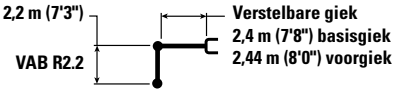
Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak





		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***9,100**	*4650 ***9,100**					*3700 ***8,500**	*3700 ***8,500**	3,36 **10'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***10,300**	*4650 ***10,300**	*4550 ***9,700**	3900 **8,350**			*2800 ***6,250**	*2800 ***6,250**	5,26 **16'11"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*5050 ***10,900**	*5050 ***10,900**	*5300 ***11,450**	3850 **8,200**	3700 ***7,200**	2350 **5,050**	*2550 ***5,650**	2200 **4,850**	6,26 **20'4"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8900 ***19,200**	6600 **14,250**	5750 **12,300**	3550 **7,650**	3600 **7,700**	2300 **4,900**	*2500 ***5,550**	1850 **4,100**	6,79 **22'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5400 **11,550**	3250 **7,000**	3450 **7,450**	2150 **4,650**	*2600 ***5,750**	1750 **3,800**	6,95 **22'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5200 ***12,150**	*5200 **11,900**	5200 **11,100**	3100 **6,600**	3400 **7,250**	2100 **4,450**	2850 **6,250**	1750 **3,850**	6,79 **22'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*6450 ***14,000**	5600 **11,950**	*5000 ***10,750**	3050 **6,500**	*3350 ***6,950**	2050 **4,450**	*2900 ***6,400**	2000 **4,350**	6,25 **20'5"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak





		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***9,100**	*4650 ***9,100**					*3700 ***8,500**	*3700 ***8,500**	3,36 **10'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***10,300**	*4650 ***10,300**	*4550 ***9,700**	4050 **8,650**			*2800 ***6,250**	*2800 ***6,250**	5,26 **16'11"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*5050 ***10,900**	*5050 ***10,900**	*5300 ***11,450**	3950 **8,450**	*3800 ***7,200**	2450 **5,200**	*2550 ***5,650**	2250 **5,000**	6,26 **20'4"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8900 ***19,200**	6850 **14,700**	5950 **12,750**	3700 **7,900**	3750 **8,000**	2350 **5,050**	*2500 ***5,550**	1950 **4,250**	6,79 **22'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5600 **12,000**	3400 **7,300**	3600 **7,750**	2250 **4,850**	*2600 ***5,750**	1800 **3,950**	6,95 **22'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5200 ***12,150**	*5200 ***12,150**	5350 **11,550**	3200 **6,900**	3500 **7,500**	2150 **4,650**	*2900 ***6,350**	1850 **4,000**	6,79 **22'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*6450 ***14,000**	5800 **12,400**	*5000 ***10,750**	3150 **6,800**	*3350 ***6,950**	2150 **4,650**	*2900 ***6,400**	2050 **4,500**	6,25 **20'5"**

* **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.

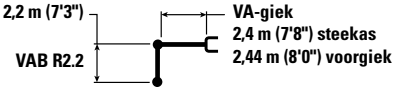
Max. lengte van VAB.

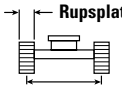
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

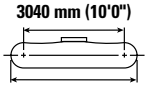
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak

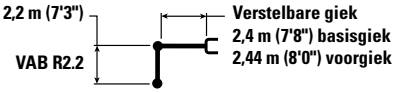


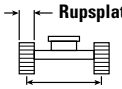


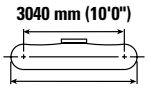


		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***9,100**	*4650 ***9,100**					*3700 ***8,500**	*3700 ***8,500**	3,36 **10'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***10,300**	*4650 ***10,300**	*4550 ***9,700**	4000 **8,500**			*2800 ***6,250**	*2800 ***6,250**	5,26 **16'11"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*5050 ***10,900**	*5050 ***10,900**	*5300 ***11,450**	3900 **8,350**	3750 ***7,200**	2400 **5,150**	*2550 ***5,650**	2250 **4,950**	6,26 **20'4"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8900 ***19,200**	6750 **14,500**	5850 **12,550**	3650 **7,800**	3650 **7,850**	2350 **5,000**	*2500 ***5,550**	1900 **4,150**	6,79 **22'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5500 **11,800**	3350 **7,150**	3550 **7,600**	2200 **4,750**	*2600 ***5,750**	1750 **3,900**	6,95 **22'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5200 ***12,150**	*5200 **12,150**	5300 **11,350**	3150 **6,750**	3450 **7,400**	2150 **4,550**	*2900 ***6,350**	1800 **3,950**	6,79 **22'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*6450 ***14,000**	5700 **12,200**	*5000 ***10,750**	3100 **6,650**	*3350 ***6,950**	2100 **4,550**	*2900 ***6,400**	2000 **4,450**	6,25 **20'5"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak







		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***9,100**	*4650 ***9,100**					*3700 ***8,500**	*3700 ***8,500**	3,36 **10'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***10,300**	*4650 ***10,300**	*4550 ***9,700**	4050 **8,600**			*2800 ***6,250**	*2800 ***6,250**	5,26 **16'11"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*5050 ***10,900**	*5050 ***10,900**	*5300 ***11,450**	3950 **8,450**	*3800 ***7,200**	2450 **5,200**	*2550 ***5,650**	2250 **5,000**	6,26 **20'4"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8900 ***19,200**	6800 **14,700**	5900 **12,700**	3650 **7,900**	3700 **8,000**	2350 **5,050**	*2500 ***5,550**	1950 **4,250**	6,79 **22'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5550 **11,950**	3400 **7,250**	3600 **7,700**	2250 **4,800**	*2600 ***5,750**	1800 **3,950**	6,95 **22'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5200 ***12,150**	*5200 ***12,150**	5350 **11,500**	3200 **6,850**	3500 **7,500**	2150 **4,650**	*2900 ***6,350**	1850 **4,000**	6,79 **22'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*6450 ***14,000**	5800 **12,400**	*5000 ***10,750**	3150 **6,750**	*3350 ***6,950**	2150 **4,600**	*2900 ***6,400**	2050 **4,500**	6,25 **20'5"**

* **ISO 10567:2007**

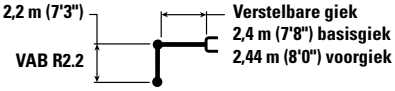
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

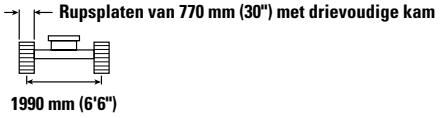
Max. lengte van VAB.

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

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

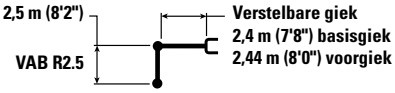
Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak

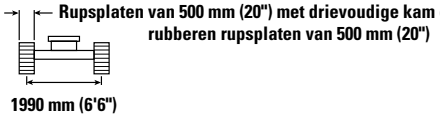




		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***9,100**	*4650 ***9,100**					*3700 ***8,500**	*3700 ***8,500**	3,36 **10'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***10,300**	*4650 ***10,300**	*4550 ***9,700**	4050 **8,700**			*2800 ***6,250**	*2800 ***6,250**	5,26 **16'11"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*5050 ***10,900**	*5050 ***10,900**	*5300 ***11,450**	3950 **8,550**	*3800 ***7,200**	2450 **5,250**	*2550 ***5,650**	2300 **5,050**	6,26 **20'4"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8900 ***19,200**	6900 **14,850**	*5950 **12,850**	3700 **8,000**	3750 **8,050**	2400 **5,100**	*2500 ***5,550**	1950 **4,300**	6,79 **22'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5650 **12,100**	3400 **7,350**	3650 **7,800**	2250 **4,850**	*2600 ***5,750**	1800 **4,000**	6,95 **22'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5200 ***12,150**	*5200 ***12,150**	5400 **11,650**	3250 **6,950**	3550 **7,600**	2200 **4,700**	*2900 ***6,350**	1850 **4,050**	6,79 **22'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*6450 ***14,000**	5850 **12,550**	*5000 ***10,750**	3200 **6,850**	*3350 ***6,950**	2150 **4,700**	*2900 ***6,400**	2050 **4,550**	6,25 **20'5"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak





		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4450 ***9,550**	*4450 ***9,550**					*3000 ***6,850**	*3000 ***6,850**	3,93 **12'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4000 ***8,850**	*4000 ***8,850**	*4100 ***8,900**	4000 **8,550**			*2400 ***5,350**	*2400 ***5,350**	5,63 **18'2"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*4100 ***9,000**	*4100 ***9,000**	*4550 ***9,900**	3900 **8,400**	3750 **8,000**	2450 **5,200**	*2200 ***4,850**	2050 **4,550**	6,57 **21'5"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8550 ***18,400**	6850 **14,750**	5800 **12,500**	3650 **7,850**	3650 **7,850**	2350 **5,000**	*2200 ***4,800**	1750 **3,900**	7,08 **23'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5450 **11,750**	3350 **7,200**	3500 **7,550**	2200 **4,750**	*2250 ***4,950**	1650 **3,650**	7,24 **23'8"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5700 ***13,200**	5600 **12,050**	5250 **11,200**	3150 **6,700**	3400 **7,300**	2100 **4,500**	*2500 ***5,450**	1700 **3,700**	7,08 **23'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7150 ***15,500**	5600 **12,000**	5150 **11,050**	3050 **6,550**	3350 **7,250**	2100 **4,450**	*2900 ***6,400**	1850 **4,100**	6,57 **21'6"**

* **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.

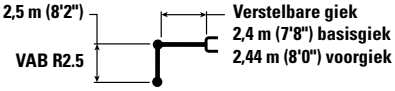
Max. lengte van VAB.

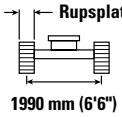
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

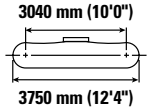
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak

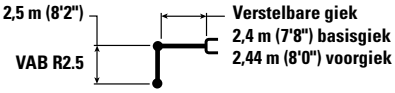


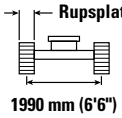


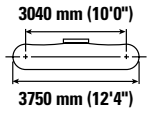


		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4450 ***9,550**	*4450 ***9,550**					*3000 ***6,850**	*3000 ***6,850**	3,93 **12'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4000 ***8,850**	*4000 ***8,850**	*4100 ***8,900**	*4100 **8,800**			*2400 ***5,350**	*2400 ***5,350**	5,63 **18'2"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*4100 ***9,000**	*4100 ***9,000**	*4550 ***9,900**	4000 **8,650**	*3850 ***8,000**	2500 **5,350**	*2200 ***4,850**	2100 **4,700**	6,57 **21'5"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8550 ***18,400**	7050 **15,200**	*5850 ***12,550**	3750 **8,100**	3800 **8,100**	2400 **5,200**	*2200 ***4,800**	1850 **4,050**	7,08 **23'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5650 **12,150**	3450 **7,450**	3650 **7,800**	2300 **4,900**	*2250 ***4,950**	1750 **3,800**	7,24 **23'8"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5700 ***13,200**	*5700 **12,500**	5400 **11,650**	3250 **7,000**	3550 **7,600**	2200 **4,700**	*2500 ***5,450**	1750 **3,850**	7,08 **23'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7150 ***15,500**	5800 **12,450**	*5300 ***11,450**	3200 **6,800**	3500 **7,500**	2150 **4,650**	*2900 ***6,400**	1950 **4,250**	6,57 **21'6"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak







		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4450 ***9,550**	*4450 ***9,550**					*3000 ***6,850**	*3000 ***6,850**	3,93 **12'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4000 ***8,850**	*4000 ***8,850**	*4100 ***8,900**	4050 **8,700**			*2400 ***5,350**	*2400 ***5,350**	5,63 **18'2"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*4100 ***9,000**	*4100 ***9,000**	*4550 ***9,900**	3950 **8,500**	3800 ***8,000**	2450 **5,250**	*2200 ***4,850**	2100 **4,600**	6,57 **21'5"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8550 ***18,400**	6950 **15,000**	*5850 ***12,550**	3700 **7,950**	3700 **8,000**	2400 **5,100**	*2200 ***4,800**	1800 **3,950**	7,08 **23'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5550 **11,950**	3400 **7,300**	3600 **7,700**	2250 **4,850**	*2250 ***4,950**	1700 **3,700**	7,24 **23'8"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5700 ***13,200**	*5700 **12,300**	5350 **11,450**	3200 **6,850**	3450 **7,450**	2150 **4,600**	*2500 ***5,450**	1700 **3,750**	7,08 **23'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7150 ***15,500**	5700 **12,250**	5250 **11,250**	3100 **6,700**	3450 **7,400**	2100 **4,550**	*2900 ***6,400**	1900 **4,150**	6,57 **21'6"**

* **ISO 10567:2007**

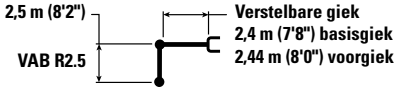
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

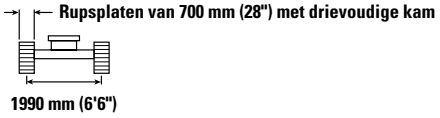
Max. lengte van VAB.

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

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

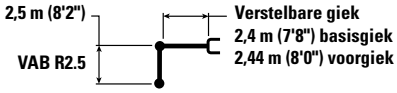
Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak

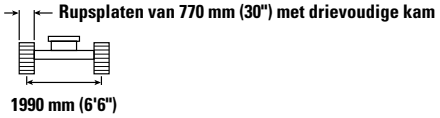




		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4450 ***9,550**	*4450 ***9,550**					*3000 ***6,850**	*3000 ***6,850**	3,93 **12'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4000 ***8,850**	*4000 ***8,850**	*4100 ***8,900**	*4100 **8,800**			*2400 ***5,350**	*2400 ***5,350**	5,63 **18'2"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*4100 ***9,000**	*4100 ***9,000**	*4550 ***9,900**	4000 **8,600**	*3850 ***8,000**	2500 **5,350**	*2200 ***4,850**	2100 **4,700**	6,57 **21'5"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8550 ***18,400**	7050 **15,150**	*5850 ***12,550**	3750 **8,050**	3750 **8,100**	2400 **5,150**	*2200 ***4,800**	1850 **4,000**	7,08 **23'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5650 **12,150**	3450 **7,400**	3650 **7,800**	2300 **4,900**	*2250 ***4,950**	1700 **3,750**	7,24 **23'8"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5700 ***13,200**	*5700 **12,450**	5400 **11,600**	3250 **6,950**	3500 **7,550**	2200 **4,700**	*2500 ***5,450**	1750 **3,800**	7,08 **23'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7150 ***15,500**	5800 **12,400**	*5300 **11,450**	3150 **6,800**	3500 **7,500**	2150 **4,600**	*2900 ***6,400**	1950 **4,250**	6,57 **21'6"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak





		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4450 ***9,550**	*4450 ***9,550**					*3000 ***6,850**	*3000 ***6,850**	3,93 **12'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4000 ***8,850**	*4000 ***8,850**	*4100 ***8,900**	*4100 **8,900**			*2400 ***5,350**	*2400 ***5,350**	5,63 **18'2"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*4100 ***9,000**	*4100 ***9,000**	*4550 ***9,900**	4050 **8,700**	*3850 ***8,000**	2550 **5,400**	*2200 ***4,850**	2150 **4,750**	6,57 **21'5"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8550 ***18,400**	7100 **15,300**	*5850 ***12,550**	3800 **8,150**	3800 **8,200**	2450 **5,200**	*2200 ***4,800**	1850 **4,050**	7,08 **23'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5700 **12,250**	3500 **7,500**	3700 **7,900**	2300 **4,950**	*2250 ***4,950**	1750 **3,800**	7,24 **23'8"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5700 ***13,200**	*5700 **12,600**	5450 **11,750**	3300 **7,050**	3550 **7,650**	2200 **4,750**	*2500 ***5,450**	1750 **3,850**	7,08 **23'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7150 ***15,500**	5850 **12,550**	*5300 ***11,450**	3200 **6,900**	3550 **7,600**	2200 **4,700**	*2900 ***6,400**	1950 **4,300**	6,57 **21'6"**

* **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.

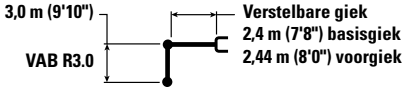
Max. lengte van VAB.

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

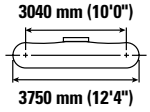
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak

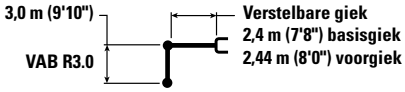


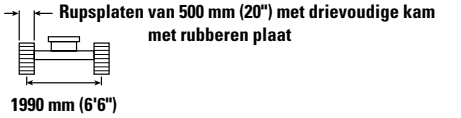


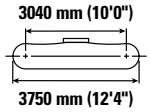


		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*3800 ***8,350**	*3800 ***8,350**	*2950 ***5,450**	*2950 ***5,450**					*2400 ***5,400**	*2400 ***5,400**	4,74 **15'0"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**			*3450 ***7,550**	*3450 ***7,550**	*2600 ***4,850**	2500 ***4,850**			*2000 ***4,450**	*2000 ***4,450**	6,22 **20'1"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	*3600 ***7,900**	*3600 ***7,900**	*3500 ***7,550**	2500 **5,300**			*1900 ***4,150**	1800 **4,000**	7,09 **23'1"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*6050 ***12,500**	*6050 ***12,500**	*4950 ***10,700**	3750 **8,000**	3700 **7,900**	2350 **5,050**	*2100	1600	*1850 ***4,100**	1600 **3,500**	7,56 **24'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**	 ***20,600**	 **13,250**	5550 **11,900**	3400 **7,300**	3550 **7,550**	2200 **4,750**	2500 ***5,100**	1550 **3,350**	*1950 ***4,250**	1500 **3,250**	7,70 **25'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*6400 ***14,800**	5600 **12,050**	5250 **11,250**	3150 **6,750**	3400 **7,300**	2100 **4,500**	*2400	1500	*2100 ***4,600**	1500 **3,300**	7,55 **24'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*8000 ***17,350**	5500 **11,800**	5100 **10,950**	3000 **6,450**	3300 **7,150**	2050 **4,350**			*2450 ***5,400**	1650 **3,600**	7,08 **23'2"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*5500 ***11,850**	*5500 ***11,850**	*4150 ***8,800**	3050 **6,500**	*2550	2050			*2400 ***5,350**	2050 **4,550**	6,10 **19'8"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak







		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 ft**	kg **lb**	*3800 ***8,350**	*3800 ***8,350**	*2950 ***5,450**	*2950 ***5,450**					*2400 ***5,400**	*2400 ***5,400**	4,74 **15'0"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**			*3450 ***7,550**	*3450 ***7,550**	*2600 ***4,850**	2550 ***4,850**			*2000 ***4,450**	*2000 ***4,450**	6,22 **20'1"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	*3600 ***7,900**	*3600 ***7,900**	*3500 ***7,550**	2550 **5,450**			*1900 ***4,150**	1900 ***4,150**	7,09 **23'1"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*6050 ***12,500**	*6050 ***12,500**	*4950 ***10,700**	3850 **8,250**	3800 **8,200**	2450 **5,250**	*2100	1650	*1850 ***4,100**	1650 **3,600**	7,56 **24'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**	 ***20,600**	 **13,700**	5750 **12,300**	3500 **7,550**	3650 **7,850**	2300 **4,950**	2600 ***5,100**	1650 **3,450**	*1950 ***4,250**	1550 **3,400**	7,70 **25'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*6400 ***14,800**	5850 **12,500**	5450 **11,650**	3250 **7,000**	3500 **7,550**	2200 **4,650**	*2400	1600	*2100 ***4,600**	1550 **3,450**	7,55 **24'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*8000 ***17,350**	5700 **12,250**	5300 **11,350**	3150 **6,750**	3450 **7,400**	2100 **4,550**			*2450 ***5,400**	1700 **3,750**	7,08 **23'2"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*5500 ***11,850**	*5500 ***11,850**	*4150 ***8,800**	3150 **6,750**	*2550	2150			*2400 ***5,350**	2100 **4,700**	6,10 **19'8"**

* **ISO 10567:2007**

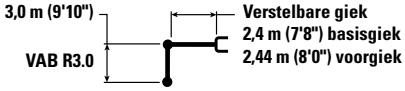
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

Max. lengte van VAB.

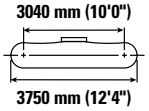
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak

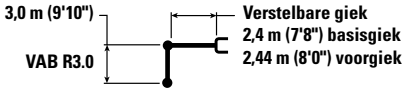


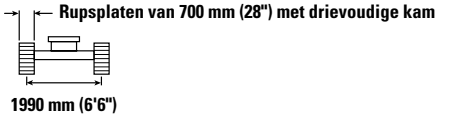


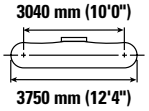


		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*3800 ***8,350**	*3800 ***8,350**	*2950 ***5,450**	*2950 ***5,450**					*2400 ***5,400**	*2400 ***5,400**	4,74 **15'0"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**			*3450 ***7,550**	*3450 ***7,550**	*2600 ***4,850**	2500 ***4,850**			*2000 ***4,450**	*2000 ***4,450**	6,22 **20'1"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	*3600 ***7,900**	*3600 ***7,900**	*3500 ***7,550**	2500 **5,400**			*1900 ***4,150**	1850 **4,100**	7,09 **23'1"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*6050 ***12,500**	*6050 ***12,500**	*4950 ***10,700**	3800 **8,150**	3750 **8,050**	2400 **5,150**	*2100	1650	*1850 ***4,100**	1600 **3,550**	7,56 **24'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**	 ***20,600**	 **13,450**	5650 **12,100**	3450 **7,400**	3600 **7,700**	2250 **4,850**	2550 ***5,100**	1600 **3,400**	*1950 ***4,250**	1550 **3,350**	7,70 **25'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*6400 ***14,800**	5750 **12,300**	5350 **11,450**	3200 **6,850**	3450 **7,450**	2150 **4,600**	*2400	1550	*2100 ***4,600**	1550 **3,350**	7,55 **24'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*8000 ***17,350**	5600 **12,050**	5200 **11,150**	3100 **6,600**	3400 **7,300**	2100 **4,450**			*2450 ***5,400**	1650 **3,650**	7,08 **23'2"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*5500 ***11,850**	*5500 ***11,850**	*4150 ***8,800**	3100 **6,650**	*2550	2100			*2400 ***5,350**	2100 **4,600**	6,10 **19'8"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak







		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 ft**	kg **lb**	*3800 ***8,350**	*3800 ***8,350**	*2950 ***5,450**	*2950 ***5,450**					*2400 ***5,400**	*2400 ***5,400**	4,74 **15'0"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**			*3450 ***7,550**	*3450 ***7,550**	*2600 ***4,850**	2550 ***4,850**			*2000 ***4,450**	*2000 ***4,450**	6,22 **20'1"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	*3600 ***7,900**	*3600 ***7,900**	*3500 ***7,550**	2550 **5,450**			*1900 ***4,150**	1900 ***4,150**	7,09 **23'1"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*6050 ***12,500**	*6050 ***12,500**	*4950 ***10,700**	3850 **8,250**	3800 **8,150**	2450 **5,250**	*2100	1650	*1850 ***4,100**	1650 **3,600**	7,56 **24'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**	 ***20,600**	 **13,650**	5700 **12,300**	3500 **7,550**	3650 **7,850**	2300 **4,900**	2600 ***5,100**	1600 **3,450**	*1950 ***4,250**	1550 **3,400**	7,70 **25'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*6400 ***14,800**	5800 **12,500**	5400 **11,650**	3250 **6,950**	3500 **7,550**	2150 **4,650**	*2400	1600	*2100 ***4,600**	1550 **3,400**	7,55 **24'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*8000 ***17,350**	5700 **12,250**	5300 **11,350**	3150 **6,700**	3450 **7,400**	2100 **4,500**			*2450 ***5,400**	1700 **3,750**	7,08 **23'2"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*5500 ***11,850**	*5500 ***11,850**	*4150 ***8,800**	3150 **6,750**	*2550	2150			*2400 ***5,350**	2100 **4,700**	6,10 **19'8"**

* **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.

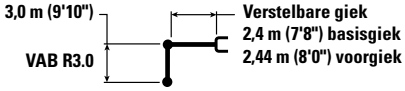
Max. lengte van VAB.

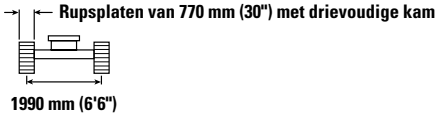
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

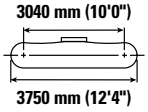
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak



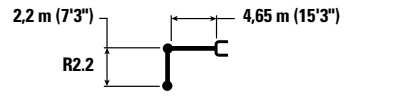




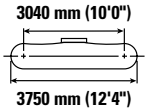
		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*3800 ***8,350**	*3800 ***8,350**	*2950 ***5,450**	*2950 ***5,450**					*2400 ***5,400**	*2400 ***5,400**	4,74 **15'0"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**			*3450 ***7,550**	*3450 ***7,550**	*2600 ***4,850**	2600 ***4,850**			*2000 ***4,450**	*2000 ***4,450**	6,22 **20'1"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	*3600 ***7,900**	*3600 ***7,900**	*3500 ***7,550**	2600 **5,500**			*1900 ***4,150**	*1900 ***4,150**	7,09 **23'1"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*6050 ***12,500**	*6050 ***12,500**	*4950 ***10,700**	3850 **8,350**	3850 **8,250**	2450 **5,300**	*2100	1700	*1850 ***4,100**	1650 **3,650**	7,56 **24'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**	 ***20,600**	 **13,800**	5800 **12,400**	3550 **7,600**	3700 **7,900**	2300 **5,000**	2600 ***5,100**	1650 **3,500**	*1950 ***4,250**	1550 **3,450**	7,70 **25'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*6400 ***14,800**	5900 **12,600**	5500 **11,750**	3300 **7,050**	3550 **7,650**	2200 **4,700**	*2400	1600	*2100 ***4,600**	1600 **3,450**	7,55 **24'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*8000 ***17,350**	5750 **12,350**	5350 **11,450**	3150 **6,800**	3500 **7,500**	2150 **4,600**			*2450 ***5,400**	1700 **3,750**	7,08 **23'2"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*5500 ***11,850**	*5500 ***11,850**	*4150 ***8,800**	3200 **6,850**	*2550	2150			*2400 ***5,350**	2150 **4,750**	6,10 **19'8"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")







		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 ft**	kg **lb**					*3900 ***8,650**	*3900 ***8,650**			*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	5,06 **16'7"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*4100 ***8,850**	4050 **8,650**	*3300	2550	*2800 ***6,200**	2450 **5,450**	6,10 **20'0"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6950 ***14,900**	*6950 ***14,900**	*4900 ***10,550**	3800 **8,200**	3650 **7,800**	2500 **5,300**	*2800 ***6,150**	2100 **4,650**	6,64 **21'9"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**					5450 **11,750**	3550 **7,700**	3550 **7,550**	2400 **5,100**	2900 **6,400**	2000 **4,350**	6,81 **22'4"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6050 ***14,050**	6050 **13,150**	5300 **11,350**	3400 **7,300**	3450 **7,400**	2300 **4,950**	3000 **6,550**	2000 **4,400**	6,64 **21'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*5100 ***11,450**	*5100 ***11,450**	*9300 ***20,150**	6150 **13,150**	5250 **11,200**	3350 **7,200**	3450	2300	3350 **7,400**	2250 **4,950**	6,09 **19'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**			*7700 ***16,600**	6250 **13,450**	5250 **11,200**	3450 **7,400**			*4400 ***9,650**	2950 **6,550**	5,06 **16'7"**

* **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.

Max. lengte van VAB.

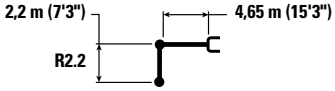
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

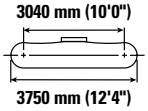
Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2600 mm (8'6")



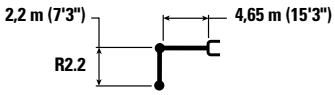


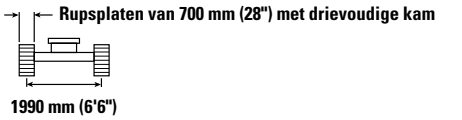


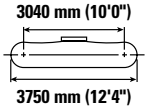
		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
												m ft/in
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**					*3900 ***8,650**	*3550 ***7,900**			*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	5,06 **16'7"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*4100 ***8,850**	*3800 ***8,300**	*3300	2600	*2800 ***6,200**	2500 **5,600**	6,10 **20'0"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6950 ***14,900**	*6950 ***14,900**	*4900 ***10,550**	3950 **8,500**	3700 **7,950**	2550 **5,450**	*2800 ***6,150**	2150 **4,750**	6,64 **21'9"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**					5550 **11,950**	3700 **7,950**	3600 **7,700**	2450 **5,250**	*2950 ***6,500**	2050 **4,450**	6,81 **22'4"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6050 ***14,050**	6050 **13,450**	5400 **11,550**	3550 **7,600**	3500 **7,550**	2350 **5,050**	*3050 ***6,650**	2050 **4,500**	6,64 **21'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*5100 ***11,450**	*5100 ***11,450**	*9300 ***20,150**	6250 **13,450**	5300 **11,400**	3450 **7,450**	3500	2350	3400 **7,550**	2300 **5,050**	6,09 **19'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**			*7700 ***16,600**	6400 **13,750**	*5250 ***11,200**	3500 **7,500**			*4400 ***9,650**	3000 **6,700**	5,06 **16'7"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")







		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 ft**	kg **lb**					*3900 ***8,650**	*3900 ***8,650**			*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	5,06 **16'7"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*4100 ***8,850**	*4100 ***8,850**	*3300	2650	*2800 ***6,200**	2550 **5,650**	6,10 **20'0"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6950 ***14,900**	*6400 ***13,700**	*4900 ***10,550**	3950 **8,450**	3750 **8,050**	2550 **5,500**	*2800 ***6,150**	2200 **4,800**	6,64 **21'9"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**					5650 **12,100**	3700 **7,950**	3650 **7,800**	2450 **5,300**	*2950 ***6,500**	2050 **4,500**	6,81 **22'4"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6050 ***14,050**	*6400 **13,750**	5450 **11,700**	3550 **7,600**	3550 **7,650**	2400 **5,150**	3100 **6,750**	2100 **4,600**	6,64 **21'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*5100 ***11,450**	*5100 ***11,450**	*9300 ***20,150**	6400 **13,700**	5400 **11,600**	3500 **7,500**	3550	2400	3450 **7,650**	2350 **5,150**	6,09 **19'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**			*7700 ***16,600**	6450 **13,900**	*5250 ***11,200**	3550 **7,650**			*4400 ***9,650**	3050 **6,800**	5,06 **16'7"**

* **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.

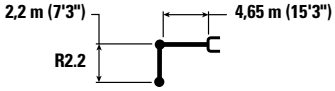
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

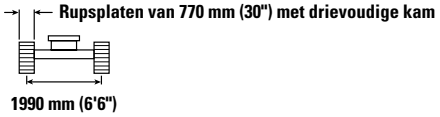
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

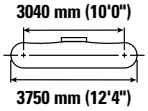
Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



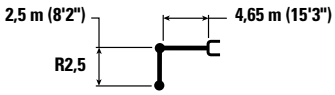




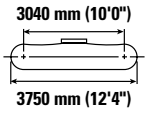
		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
												m ft/in
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**					*3900 ***8,650**	*3900 ***8,650**			*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	5,06 **16'7"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*4100 ***8,850**	*4100 ***8,850**	*3300	2650	*2800 ***6,200**	2600 ***5,700**	6,10 **20'0"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6950 ***14,900**	*6950 ***14,900**	*4900 ***10,550**	4000 **8,550**	3800 **8,150**	2600 **5,550**	*2800 ***6,150**	2200 **4,850**	6,64 **21'9"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**					5700 **12,250**	3750 **8,050**	3700 **7,900**	2500 **5,350**	*2950 ***6,500**	2100 **4,550**	6,81 **22'4"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6050 ***14,050**	*6050 **13,750**	5500 **11,850**	3550 **7,650**	3600 **7,750**	2400 **5,200**	*3100 ***6,850**	2100 **4,650**	6,64 **21'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*5100 ***11,450**	*5100 ***11,450**	*9300 ***20,150**	6400 **13,750**	5450 **11,700**	3500 **7,550**	3600	2400	3500 **7,750**	2350 **5,200**	6,09 **19'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**			*7700 ***16,600**	6550 **14,050**	5250 **11,200**	3600 **7,750**			*4400 ***9,650**	3100 **6,850**	5,06 **16'7"**

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

Blad van 2500 mm (8'2")







		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 ft**	kg **lb**					*3550 ***7,900**	*3550 ***7,900**			*2600 ***5,800**	*2600 ***5,800**	5,44 **17'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*3800 ***8,300**	*3800 ***8,300**	*3650 ***7,400**	2600 **5,550**	*2450 ***5,350**	2300 **5,150**	6,41 **20'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,700**	*6400 ***13,700**	*4650 ***10,100**	3900 **8,350**	3700 **7,900**	2500 **5,400**	*2450 ***5,300**	2000 **4,400**	6,93 **22'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*7350 ***18,000**	6500 **14,000**	5550 **11,900**	3650 **7,800**	3550 **7,650**	2400 **5,200**	*2550 ***5,600**	1900 **4,150**	7,09 **23'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6500 ***15,000**	6200 **13,300**	5350 **11,450**	3450 **7,400**	3450 **7,450**	2350 **5,000**	2850 **6,200**	1900 **4,200**	6,93 **22'8"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4800 ***10,700**	*4800 ***10,700**	*9600 ***20,750**	6150 **13,200**	5250 **11,250**	3400 **7,250**	3450 **7,400**	2300 **4,950**	3150 **6,900**	2100 **4,650**	6,41 **20'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*8850 ***20,000**	*8850 ***20,000**	*8250 ***17,750**	6250 **13,400**	5300 **11,350**	3400 **7,350**			4000 **8,950**	2700 **5,950**	5,43 **17'8"**

* **ISO 10567:2007**

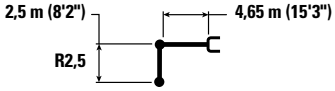
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

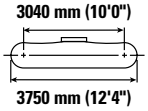
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



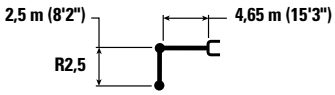




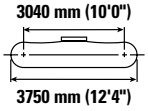
		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
												m ft/in
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**					*3550 ***7,900**	*3550 ***7,900**			*2600 ***5,800**	*2600 ***5,800**	5,44 **17'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*3800 ***8,300**	*3800 ***8,300**	*3650 ***7,400**	2700 **5,700**	*2450 ***5,350**	2400 **5,300**	6,41 **20'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,700**	*6400 ***13,700**	*4650 ***10,100**	4000 **8,600**	3800 **8,150**	2600 **5,600**	*2450 ***5,300**	2100 **4,550**	6,93 **22'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*7350 ***18,000**	6700 **14,450**	*5700 ***12,250**	3750 **8,050**	3700 **7,950**	2500 **5,350**	*2550 ***5,600**	1950 **4,300**	7,09 **23'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6500 ***15,000**	6400 **13,750**	5550 **11,850**	3550 **7,650**	3600 **7,750**	2400 **5,200**	*2850 ***6,250**	2000 **4,350**	6,93 **22'8"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4800 ***10,700**	*4800 ***10,700**	*9600 ***20,750**	6350 **13,650**	5450 **11,700**	3500 **7,500**	3550 **7,650**	2400 **5,100**	3250 **7,200**	2200 **4,800**	6,41 **20'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*8850 ***20,000**	*8850 ***20,000**	*8250 ***17,750**	6450 **13,850**	5500 **11,800**	3550 **7,600**			4150 **9,250**	2750 **6,150**	5,43 **17'8"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2600 mm (8'6")







		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 ft**	kg **lb**					*3550 ***7,900**	*3550 ***7,900**			*2600 ***5,800**	*2600 ***5,800**	5,44 **17'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*3800 ***8,300**	*3800 ***8,300**	*3650 ***7,400**	2650 **5,650**	*2450 ***5,350**	2350 **5,250**	6,41 **20'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,700**	*6400 ***13,700**	*4650 ***10,100**	3950 **8,500**	3750 **8,050**	2600 **5,500**	*2450 ***5,300**	2050 **4,500**	6,93 **22'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*7350 ***18,000**	6650 **14,250**	5650 **12,100**	3700 **7,950**	3650 **7,800**	2450 **5,300**	*2550 ***5,600**	1950 **4,250**	7,09 **23'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6500 ***15,000**	6350 **13,600**	5450 **11,650**	3550 **7,600**	3550 **7,600**	2400 **5,100**	*2850 ***6,250**	1950 **4,300**	6,93 **22'8"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4800 ***10,700**	*4800 ***10,700**	*9600 ***20,750**	6300 **13,500**	5350 **11,450**	3450 **7,450**	3500 **7,500**	2350 **5,050**	3200 **7,050**	2150 **4,750**	6,41 **20'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*8850 ***20,000**	*8850 ***20,000**	*8250 ***17,750**	6400 **13,700**	5400 **11,600**	3500 **7,500**			4100 **9,100**	2750 **6,050**	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.

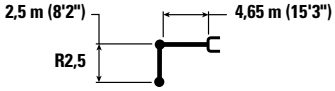
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

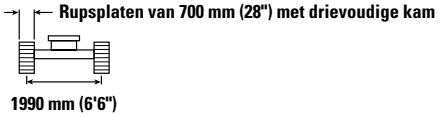
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

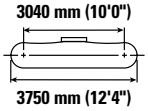
Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



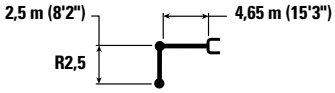


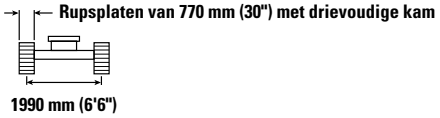


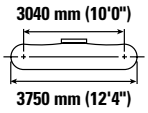
		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
												m ft/in
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**					*3550 ***7,900**	*3550 ***7,900**			*2600 ***5,800**	*2600 ***5,800**	5,44 **17'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*3800 ***8,300**	*3800 ***8,300**	*3650 ***7,400**	2700 **5,750**	*2450 ***5,350**	2400 **5,300**	6,41 **20'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,700**	*6400 ***13,700**	*4650 ***10,100**	4000 **8,600**	3800 **8,150**	2600 **5,600**	*2450 ***5,300**	2100 **4,600**	6,93 **22'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*7350 ***18,000**	6700 **14,450**	*5700 ***12,250**	3750 **8,100**	3700 **7,900**	2500 **5,400**	*2550 ***5,600**	1950 **4,300**	7,09 **23'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6500 ***15,000**	6400 **13,750**	5500 **11,800**	3600 **7,700**	3600 **7,700**	2400 **5,200**	*2850 ***6,250**	2000 **4,350**	6,93 **22'8"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4800 ***10,700**	*4800 ***10,700**	*9600 ***20,750**	6400 **13,700**	5400 **11,650**	3500 **7,550**	3550 **7,600**	2400 **5,150**	3250 **7,150**	2200 **4,850**	6,41 **20'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*8850 ***20,000**	*8850 ***20,000**	*8250 ***17,750**	6450 **13,900**	5450 **11,750**	3550 **7,650**			4150 **9,250**	2800 **6,150**	5,43 **17'8"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")







		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 ft**	kg **lb**					*3550 ***7,900**	*3550 ***7,900**			*2600 ***5,800**	*2600 ***5,800**	5,44 **17'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**					*3800 ***8,300**	*3800 ***8,300**	*3650 ***7,400**	2700 **5,800**	*2450 ***5,350**	2400 ***5,350**	6,41 **20'10"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,700**	*6400 ***13,700**	*4650 ***10,100**	4050 **8,700**	3850 **8,250**	2650 **5,650**	*2450 ***5,300**	2100 **4,600**	6,93 **22'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*7350 ***18,000**	6800 **14,600**	*5700 ***12,250**	3800 **8,150**	3700 **8,000**	2550 **5,450**	*2550 ***5,600**	2000 **4,350**	7,09 **23'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6500 ***15,000**	*6500 **13,900**	5550 **11,950**	3600 **7,750**	3650 **7,800**	2450 **5,250**	*2850 ***6,250**	2000 **4,400**	6,93 **22'8"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4800 ***10,700**	*4800 ***10,700**	*9600 ***20,750**	6450 **13,800**	5500 **11,750**	3550 **7,600**	3600 **7,700**	2400 **5,200**	3300 **7,250**	2200 **4,900**	6,41 **20'11"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*8850 ***20,000**	*8850 ***20,000**	*8250 ***17,750**	6550 **14,050**	5550 **11,850**	3600 **7,700**			4200 **9,350**	2800 **6,200**	5,43 **17'8"**

* **ISO 10567:2007**

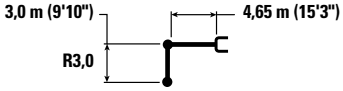
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

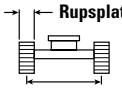
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

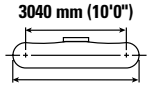
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



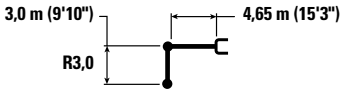


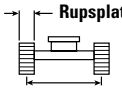


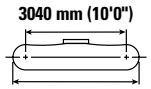
		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft				
														m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**											*2600 ***5,850**	*2600 ***5,850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*2250	*2250			*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*3350 ***7,300**	2650 **5,600**			*2050 ***4,500**	2050 ***4,500**	6,92 **22'6"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*5350 ***11,450**	*5350 ***11,450**	*4200 ***9,050**	3950 **8,500**	*3700 **7,950**	2550 **5,450**			*2050 ***4,500**	1800 **3,950**	7,40 **24'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*8200 ***17,650**	6650 **14,350**	*5300 ***11,400**	3650 **7,900**	3550 **7,650**	2400 **5,200**	*2400	1750	*2150 ***4,750**	1700 **3,750**	7,55 **24'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*7250 ***16,750**	6200 **13,300**	5350 **11,450**	3450 **7,400**	3450 **7,400**	2300 **4,950**			*2400 ***5,250**	1700 **3,750**	7,40 **24'3"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4350 ***9,700**	*4350 ***9,700**	*9200 ***21,000**	6100 **13,050**	5200 **11,200**	3350 **7,200**	3400 **7,300**	2250 **4,850**			2800 **6,100**	1900 **4,100**	6,91 **22'7"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*7450 ***16,800**	*7450 ***16,800**	*8800 ***19,050**	6150 **13,150**	5200 **11,200**	3350 **7,200**	3400	2300			3400 **7,550**	2300 **5,050**	6,02 **19'7"**
–4,5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,550**	6350 ***13,550**							*4000 ***8,800**	3550 **8,050**	4,48 **14'4"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")







		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 ft**	kg **lb**											*2600 ***5,850**	*2600 ***5,850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*2250	*2250			*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*3350 ***7,300**	2700 **5,800**			*2050 ***4,500**	*2050 ***4,500**	6,92 **22'6"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*5350 ***11,450**	*5350 ***11,450**	*4200 ***9,050**	4050 **8,750**	*3700 ***8,000**	2650 **5,650**			*2050 ***4,500**	1900 **4,100**	7,40 **24'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*8200 ***17,650**	6900 **14,800**	*5300 ***11,400**	3800 **8,150**	3700 **7,950**	2500 **5,350**	*2400	1800	*2150 ***4,750**	1750 **3,900**	7,55 **24'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*7250 ***16,750**	6400 **13,750**	5550 **11,850**	3550 **7,650**	3600 **7,700**	2400 **5,150**			*2400 ***5,250**	1800 **3,900**	7,40 **24'3"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4350 ***9,700**	*4350 ***9,700**	*9200 ***21,000**	6300 **13,500**	5400 **11,600**	3450 **7,450**	3500 **7,550**	2350 **5,000**			*2850 ***6,250**	1950 **4,250**	6,91 **22'7"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*7450 ***16,800**	*7450 ***16,800**	*8800 ***19,050**	6350 **13,600**	5400 **11,600**	3450 **7,450**	3550	2350			3550 **7,850**	2350 **5,200**	6,02 **19'7"**
–4,5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,550**	*6400 ***13,550**							*4000 ***8,800**	3650 **8,300**	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.

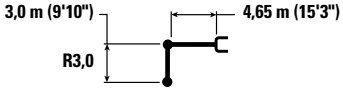
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

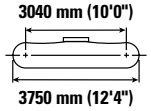
Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2600 mm (8'6")



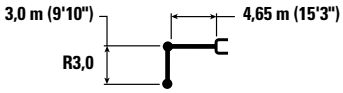


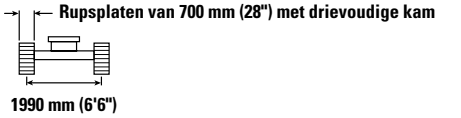


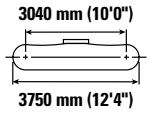
		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft				
														m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**											*2600 ***5,850**	*2600 ***5,850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*2250	*2250			*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*3350 ***7,300**	2700 **5,750**			*2050 ***4,500**	*2050 ***4,500**	6,92 **22'6"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*5350 ***11,450**	*5350 ***11,450**	*4200 ***9,050**	4000 **8,650**	*3700 ***8,000**	2600 **5,550**			*2050 ***4,500**	1850 **4,050**	7,40 **24'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*8200 ***17,650**	6800 **14,650**	*5300 ***11,400**	3750 **8,050**	3650 **7,800**	2500 **5,300**	*2400	1750	*2150 ***4,750**	1750 **3,850**	7,55 **24'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*7250 ***16,750**	6350 **13,600**	5450 **11,650**	3550 **7,550**	3500 **7,550**	2350 **5,100**			*2400 ***5,250**	1750 **3,850**	7,40 **24'3"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4350 ***9,700**	*4350 ***9,700**	*9200 ***21,000**	6200 **13,350**	5300 **11,400**	3400 **7,350**	3450 **7,400**	2300 **4,950**			*2850 ***6,250**	1900 **4,200**	6,91 **22'7"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*7450 ***16,800**	*7450 ***16,800**	*8800 ***19,050**	6250 **13,450**	5300 **11,400**	3400 **7,350**	3500	2350			3450 **7,700**	2350 **5,150**	6,02 **19'7"**
–4,5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,550**	*6400 ***13,550**							*4000 ***8,800**	3600 **8,200**	4,48 **14'4"**

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")







		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 ft**	kg **lb**											*2600 ***5,850**	*2600 ***5,850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*2250	*2250			*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*3350 ***7,300**	2700 **5,800**			*2050 ***4,500**	*2050 ***4,500**	6,92 **22'6"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*5350 ***11,450**	*5350 ***11,450**	*4200 ***9,050**	4050 **8,750**	*3700 ***8,000**	2650 **5,650**			*2050 ***4,500**	1900 **4,150**	7,40 **24'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*8200 ***17,650**	6900 **14,800**	*5300 ***11,400**	3800 **8,150**	3700 **7,900**	2500 **5,400**	*2400	1800	*2150 ***4,750**	1800 **3,900**	7,55 **24'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*7250 ***16,750**	6450 **13,800**	5500 **11,800**	3550 **7,700**	3550 **7,650**	2400 **5,150**			*2400 ***5,250**	1800 **3,900**	7,40 **24'3"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4350 ***9,700**	*4350 ***9,700**	*9200 ***21,000**	6300 **13,500**	5400 **11,550**	3450 **7,450**	3500 **7,550**	2350 **5,050**			*2850 ***6,250**	1950 **4,300**	6,91 **22'7"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*7450 ***16,800**	*7450 ***16,800**	*8800 ***19,050**	6350 **13,650**	5400 **11,550**	3450 **7,450**	3550	2350			3500 **7,800**	2350 **5,250**	6,02 **19'7"**
–4,5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,550**	*6400 ***13,550**							*4000 ***8,800**	3650 **8,300**	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.

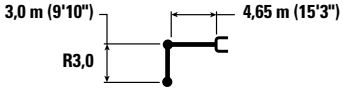
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

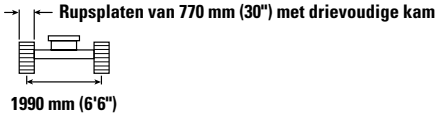
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

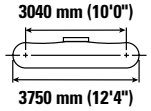
Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



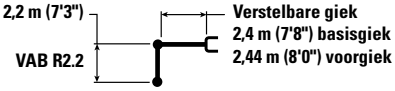


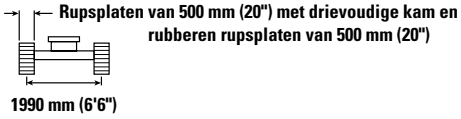


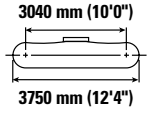
		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft				
														m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**											*2600 ***5,850**	*2600 ***5,850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*2250	*2250			*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*3350 ***7,300**	2750 **5,850**			*2050 ***4,500**	*2050 ***4,500**	6,92 **22'6"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**			*5350 ***11,450**	*5350 ***11,450**	*4200 ***9,050**	4100 **8,850**	*3700 ***8,000**	2650 **5,700**			*2050 ***4,500**	1900 **4,150**	7,40 **24'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			*8200 ***17,650**	6950 **14,950**	*5300 ***11,400**	3850 **8,250**	3750 **8,000**	2550 **5,450**	*2400	1800	*2150 ***4,750**	1800 **3,950**	7,55 **24'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*7250 ***16,750**	6500 **13,950**	5550 **11,950**	3600 **7,750**	3600 **7,750**	2450 **5,200**			*2400 ***5,250**	1800 **3,950**	7,40 **24'3"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*4350 ***9,700**	*4350 ***9,700**	*9200 ***21,000**	6350 **13,650**	5450 **11,700**	3500 **7,550**	3550 **7,600**	2350 **5,100**			*2850 ***6,250**	1950 **4,300**	6,91 **22'7"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*7450 ***16,800**	*7450 ***16,800**	*8800 ***19,050**	6400 **13,750**	5450 **11,700**	3500 **7,550**	3600	2400			3550 **7,900**	2400 **5,300**	6,02 **19'7"**
–4,5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*6400 ***13,550**	*6400 ***13,550**							*4000 ***8,800**	3700 **8,400**	4,48 **14'4"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")







		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***9,100**	*4650 ***9,100**					*3700 ***8,500**	*3700 ***8,500**	3,36 **10'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***10,300**	*4650 ***10,300**	*4550 ***9,700**	4100 **8750**			*2800 ***6,250**	*2800 ***6,250**	5,26 **16'11"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*5050 ***10,900**	*5050 ***10,900**	*5300 ***11,450**	4000 **8.550**	3650 ***7,200**	2500 **5,300**	*2550 ***5,650**	2300 **5,100**	6,26 **20'4"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8900 ***19.200**	6900 **14.900**	5700 **12,250**	3750 **8,000**	3600 **7,700**	2400 **5,150**	*2500 ***5,550**	1950 **4,300**	6,79 **22'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5350 **11.550**	3450 **7,400**	3450 **7,400**	2300 **4,900**	*2600 ***5,750**	1850 **4,000**	6,95 **22'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5200 ***12,150**	*5200 ***12,150**	5150 **11.050**	3250 **7.000**	3350 **7,200**	2200 **4,700**	2850 **6.200**	1850 **4,100**	6,79 **22'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*6450 ***14,000**	5900 **12.600**	*5000 ***10,750**	3200 **6.900**	*3350 ***6,950**	2200 **4,700**	*2900 ***6,400**	2100 **4,600**	6,25 **20'5"**

* **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.

Max. lengte van VAB.

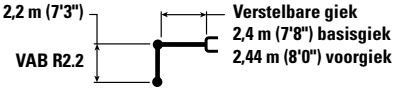
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

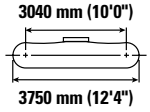
Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



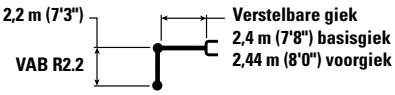




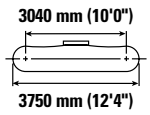
		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***9,100**	*4650 ***9,100**					*3700 ***8,500**	*3700 ***8,500**	3,36 **10'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***10,300**	*4650 ***10,300**	*4550 ***9,700**	4200 **9,000**			*2800 ***6,250**	*2800 ***6,250**	5,26 **16'11"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*5050 ***10,900**	*5050 ***10,900**	*5300 ***11,450**	4100 **8,850**	*3800 ***7,200**	2550 **5,450**	*2550 ***5,650**	2350 **5,250**	6,26 **20'4"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8900 ***19,200**	7100 **15,350**	5900 **12,700**	3850 **8,300**	3700 **7,950**	2500 **5,350**	*2500 ***5,550**	2050 **4,450**	6,79 **22'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5550 **11,950**	3550 **7,650**	3600 **7,700**	2350 **5,100**	*2600 ***5,750**	1900 **4,150**	6,95 **22'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5200 ***12,150**	*5200 ***12,150**	5350 **11,500**	3350 **7,250**	3500 **7,500**	2300 **4,900**	*2900 ***6,350**	1950 **4,250**	6,79 **22'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*6450 ***14,000**	6100 **13,050**	*5000 ***10,750**	3300 **7,150**	*3350 ***6,950**	2250 **4,900**	*2900 ***6,400**	2150 **4,750**	6,25 **20'5"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2600 mm (8'6")







		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***9,100**	*4650 ***9,100**					*3700 ***8,500**	*3700 ***8,500**	3,36 **10'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***10,300**	*4650 ***10,300**	*4550 ***9,700**	4150 **8,900**			*2800 ***6,250**	*2800 ***6,250**	5,26 **16'11"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*5050 ***10,900**	*5050 ***10,900**	*5300 ***11,450**	4050 **8,750**	3750 **7,200**	2550 **5,400**	*2550 ***5,650**	2350 **5,200**	6,26 **20'4"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8900 ***19,200**	7050 **15,200**	5800 **12,500**	3800 **8,200**	3650 **7,850**	2450 **5,250**	*2500 ***5,550**	2000 **4,400**	6,79 **22'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5450 **11,750**	3500 **7,550**	3500 **7,550**	2350 **5,000**	*2600 ***5,750**	1900 **4,100**	6,95 **22'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5200 ***12,150**	*5200 ***12,150**	5250 **11,300**	3300 **7,150**	3450 **7,350**	2250 **4,850**	2900 **6,350**	1900 **4,200**	6,79 **22'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*6450 ***14,000**	6000 **12,900**	*5000 ***10,750**	3300 **7,050**	*3350 ***6,950**	2250 **4,800**	*2900 ***6,400**	2150 **4,700**	6,25 **20'5"**

* **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.

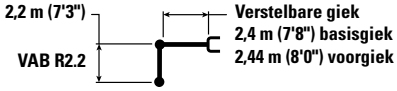
Max. lengte van VAB.

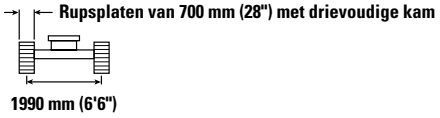
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

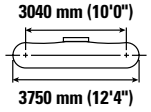
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



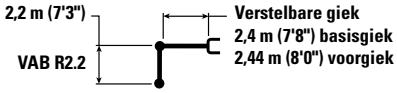


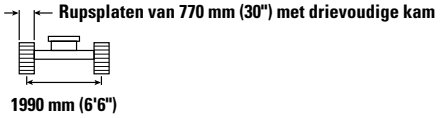


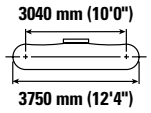
		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***9,100**	*4650 ***9,100**					*3700 ***8,500**	*3700 ***8,500**	3,36 **10'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***10,300**	*4650 ***10,300**	*4550 ***9,700**	4200 **9,000**			*2800 ***6,250**	*2800 ***6,250**	5,26 **16'11"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*5050 ***10,900**	*5050 ***10,900**	*5300 ***11,450**	4100 **8,850**	*3800 ***7,200**	2550 **5,450**	*2550 ***5,650**	2400 **5,250**	6,26 **20'4"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8900 ***19,200**	7150 **15,400**	5900 **12,650**	3850 **8,300**	3700 **7,950**	2500 **5,350**	*2500 ***5,550**	2050 **4,450**	6,79 **22'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5550 **11,900**	3550 **7,650**	3550 **7,650**	2350 **5,100**	*2600 ***5,750**	1900 **4,200**	6,95 **22'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5200 ***12,150**	*5200 ***12,150**	5350 **11,450**	3350 **7,250**	3500 **7,450**	2300 **4,900**	*2900 ***6,350**	1950 **4,250**	6,79 **22'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*6450 ***14,000**	6100 **13,100**	*5000 ***10,750**	3350 **7,150**	*3350 ***6,950**	2300 **4,900**	*2900 ***6,400**	2150 **4,750**	6,25 **20'5"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")







		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***9,100**	*4650 ***9,100**					*3700 ***8,500**	*3700 ***8,500**	3,36 **10'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4650 ***10,300**	*4650 ***10,300**	*4550 ***9,700**	4250 **9,100**			*2800 ***6,250**	*2800 ***6,250**	5,26 **16'11"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*5050 ***10,900**	*5050 ***10,900**	*5300 ***11,450**	4150 **8,900**	*3800 ***7,200**	2600 **5,550**	*2550 ***5,650**	2400 **5,300**	6,26 **20'4"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8900 ***19,200**	7200 **15,500**	5950 **12,750**	3900 **8,350**	3750 **8,050**	2500 **5,400**	*2500 ***5,550**	2050 **4,500**	6,79 **22'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5600 **12,050**	3600 **7,750**	3600 **7,750**	2400 **5,150**	*2600 ***5,750**	1950 **4,250**	6,95 **22'9"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5200 ***12,150**	*5200 ***12,150**	5400 **11,550**	3400 **7,350**	3500 **7,550**	2300 **4,950**	*2900 ***6,350**	1950 **4,300**	6,79 **22'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*6450 ***14,000**	6150 **13,200**	*5000 ***10,750**	3350 **7,250**	*3350 ***6,950**	2300 **4,950**	*2900 ***6,400**	2200 **4,800**	6,25 **20'5"**

* **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.

Max. lengte van VAB.

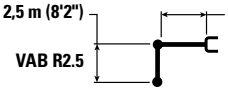
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

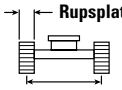
Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")

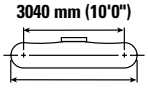


Verstelbare giek
2,4 m (7'8") basisgiek
2,44 m (8'0") voorgiek



Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam en rubberen rupsplaten van 500 mm (20")

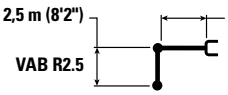
1990 mm (6'6")



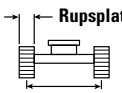
		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4450 ***9,550**	*4450 ***9,550**					*3000 ***6,850**	*3000 ***6,850**	3,93 **12'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4000 ***8,850**	*4000 ***8,850**	*4100 ***8,900**	*4100 ***8,900**			*2400 ***5,350**	*2400 ***5,350**	5,63 **18'2"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*4100 ***9,000**	*4100 ***9,000**	*4550 ***9,900**	4050 **8,750**	3750 ***8,000**	2550 **5,450**	*2200 ***4,850**	2150 **4,750**	6,57 **21'5"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8550 ***18,400**	7150 **15,400**	5800 **12,450**	3800 **8,200**	3650 **7,800**	2450 **5,250**	*2200 ***4,800**	1850 **4,100**	7,08 **23'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5450 **11,700**	3500 **7,550**	3500 **7,500**	2350 **5,000**	*2250 ***4,950**	1750 **3,850**	7,24 **23'8"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5700 ***13,200**	*5700 **12,650**	5200 **11,200**	3300 **7,100**	3400 **7,300**	2250 **4,750**	*2500 ***5,450**	1800 **3,900**	7,08 **23'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7150 ***15,500**	5900 **12,650**	5150 **11,000**	3250 **6,950**	3350 **7,200**	2200 **4,700**	*2900 ***6,400**	1950 **4,300**	6,57 **21'6"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")

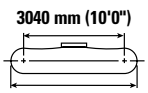


Verstelbare giek
2,4 m (7'8") basisgiek
2,44 m (8'0") voorgiek



Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam met rubberen plaat

1990 mm (6'6")



		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4450 ***9,550**	*4450 ***9,550**					*3000 ***6,850**	*3000 ***6,850**	3,93 **12'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4000 ***8,850**	*4000 ***8,850**	*4100 ***8,900**	*4100 ***8,900**			*2400 ***5,350**	*2400 ***5,350**	5,63 **18'2"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*4100 ***9,000**	*4100 ***9,000**	*4550 ***9,900**	4200 **9,000**	*3850 ***8,000**	2650 **5,600**	*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,57 **21'5"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8550 ***18,400**	7350 **15,850**	*5850 ***12,550**	3950 **8,450**	3750 **8,100**	2550 **5,450**	*2200 ***4,800**	1950 **4,250**	7,08 **23'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5650 **12,150**	3600 **7,800**	3650 **7,800**	2400 **5,150**	*2250 ***4,950**	1800 **4,000**	7,24 **23'8"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5700 ***13,200**	*5700 **13,100**	5400 **11,600**	3400 **7,350**	3500 **7,550**	2300 **4,950**	*2500 ***5,450**	1850 **4,050**	7,08 **23'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7150 ***15,500**	6100 **13,100**	*5300 **11,400**	3350 **7,200**	3500 **7,500**	2300 **4,900**	*2900 ***6,400**	2050 **4,450**	6,57 **21'6"**

* **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.

Max. lengte van VAB.

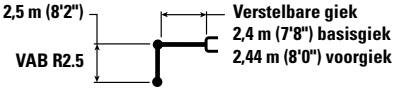
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

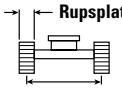
Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2600 mm (8'6")

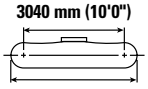


Verstelbare giek
2,4 m (7'8") basisgiek
2,44 m (8'0") voorgiek



Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en rubberen rupsplaten van 600 mm (24")

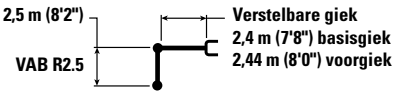
1990 mm (6'6")



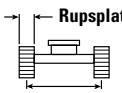
		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4450 ***9,550**	*4450 ***9,550**					*3000 ***6,850**	*3000 ***6,850**	3,93 **12'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4000 ***8,850**	*4000 ***8,850**	*4100 ***8,900**	*4100 ***8,900**			*2400 ***5,350**	*2400 ***5,350**	5,63 **18'2"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*4100 ***9,000**	*4100 ***9,000**	*4550 ***9,900**	4150 **8,900**	3800 ***8,000**	2600 **5,550**	*2200 ***4,850**	2200 ***4,850**	6,57 **21'5"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8550 ***18,400**	7250 **15,650**	*5850 ***12,550**	3900 **8,350**	3700 **7,950**	2500 **5,350**	*2200 ***4,800**	1900 **4,200**	7,08 **23'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5550 **11,900**	3600 **7,700**	3550 **7,650**	2400 **5,100**	*2250 ***4,950**	1800 **3,950**	7,24 **23'8"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5700 ***13,200**	*5700 **12,950**	5300 **11,400**	3350 **7,250**	3450 **7,400**	2300 **4,900**	*2500 ***5,450**	1800 **4,000**	7,08 **23'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7150 ***15,500**	6050 **12,900**	5250 **11,200**	3300 **7,100**	3400 **7,350**	2250 **4,800**	*2900 ***6,400**	2000 **4,400**	6,57 **21'6"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")

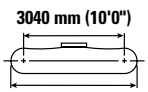


Verstelbare giek
2,4 m (7'8") basisgiek
2,44 m (8'0") voorgiek



Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam

1990 mm (6'6")



		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4450 ***9,550**	*4450 ***9,550**					*3000 ***6,850**	*3000 ***6,850**	3,93 **12'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4000 ***8,850**	*4000 ***8,850**	*4100 ***8,900**	*4100 ***8,900**			*2400 ***5,350**	*2400 ***5,350**	5,63 **18'2"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*4100 ***9,000**	*4100 ***9,000**	*4550 ***9,900**	4200 **9,000**	*3850 ***8,000**	2650 **5,600**	*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,57 **21'5"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8550 ***18,400**	7350 **15,850**	*5850 ***12,550**	3950 **8,450**	3750 **8,050**	2550 **5,450**	*2200 ***4,800**	1950 **4,250**	7,08 **23'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5650 **12,100**	3650 **7,800**	3600 **7,750**	2400 **5,200**	*2250 ***4,950**	1800 **4,000**	7,24 **23'8"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5700 ***13,200**	*5700 **13,150**	5400 **11,550**	3400 **7,350**	3500 **7,550**	2300 **4,950**	*2500 ***5,450**	1850 **4,050**	7,08 **23'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7150 ***15,500**	6100 **13,100**	5300 **11,400**	3350 **7,200**	3450 **7,450**	2300 **4,900**	*2900 ***6,400**	2050 **4,500**	6,57 **21'6"**

* **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.

Max. lengte van VAB.

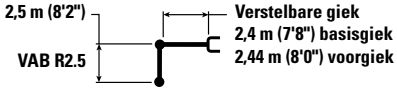
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

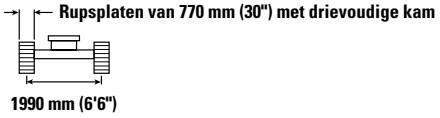
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

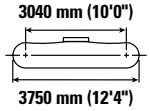
Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



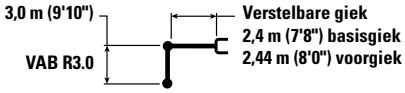




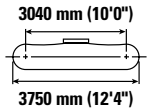
		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*4450 ***9,550**	*4450 ***9,550**					*3000 ***6,850**	*3000 ***6,850**	3,93 **12'2"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**	*4000 ***8,850**	*4000 ***8,850**	*4100 ***8,900**	*4100 ***8,900**			*2400 ***5,350**	*2400 ***5,350**	5,63 **18'2"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*4100 ***9,000**	*4100 ***9,000**	*4550 ***9,900**	4250 **9,100**	*3850 ***8,000**	2650 **5,650**	*2200 ***4,850**	*2200 ***4,850**	6,57 **21'5"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*8550 ***18,400**	7450 **16,000**	*5850 ***12,550**	3950 **8,550**	3800 **8,150**	2550 **5,500**	*2200 ***4,800**	1950 **4,300**	7,08 **23'2"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**			5700 **12,200**	3650 **7,900**	3650 **7,850**	2450 **5,250**	*2250 ***4,950**	1850 **4,050**	7,24 **23'8"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*5700 ***13,200**	*5700 ***13,200**	5450 **11,700**	3450 **7,450**	3550 **7,600**	2350 **5,000**	*2500 ***5,450**	1850 **4,100**	7,08 **23'2"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7150 ***15,500**	6200 **13,250**	*5300 ***11,450**	3400 **7,300**	3500 **7,550**	2300 **4,950**	*2900 ***6,400**	2050 **4,550**	6,57 **21'6"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")







		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 ft**	kg **lb**	*3800 ***8,350**	*3800 ***8,350**	*2950 ***5,450**	*2950 ***5,450**					*2400 ***5,400**	*2400 ***5,400**	4,74 **15'0"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**			*3450 ***7,550**	*3450 ***7,550**	*2600 ***4,850**	2600 **4,850**			*2000 ***4,450**	*2000 ***4,450**	6,22 **20'1"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	*3600 ***7,900**	*3600 ***7,900**	*3500 ***7,550**	2600 **5,550**			*1900 ***4,150**	*1900 ***4,150**	7,09 **23'1"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*6050 ***12,500**	*6050 ***12,500**	*4950 ***10,700**	3900 **8,350**	3700 **7,900**	2500 **5,300**	*2100	1700	*1850 ***4,100**	1700 **3,700**	7,56 **24'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**	 ***20,600**	 **13,850**	5500 **11,850**	3550 **7,650**	3500 **7,550**	2350 **5,000**	2500 ***5,100**	1650 **3,500**	*1950 ***4,250**	1600 **3,450**	7,70 **25'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*6400 ***14,800**	5900 **12,700**	5200 **11,200**	3300 **7,100**	3400 **7,250**	2200 **4,750**	*2400	1600	*2100 ***4,600**	1600 **3,500**	7,55 **24'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*8000 ***17,350**	5800 **12,450**	5100 **10,900**	3200 **6,850**	3300 **7,100**	2150 **4,600**			*2450 ***5,400**	1750 **3,800**	7,08 **23'2"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*5500 ***11,850**	*5500 ***11,850**	*4150 ***8,800**	3200 **6,850**	*2550	2200			*2400 ***5,350**	2150 **4,800**	6,10 **19'8"**

* **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.

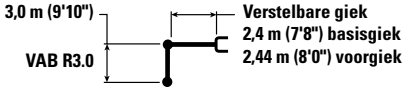
Max. lengte van VAB.

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

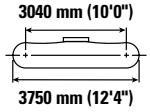
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



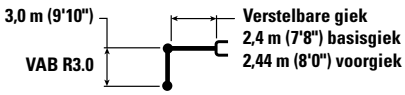




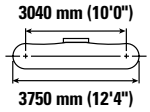
		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*3800 ***8,350**	*3800 ***8,350**	*2950 ***5,450**	*2950 ***5,450**					*2400 ***5,400**	*2400 ***5,400**	4,74 **15'0"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**			*3450 ***7,550**	*3450 ***7,550**	*2600 ***4,850**	*2600 ***4,850**			*2000 ***4,450**	*2000 ***4,450**	6,22 **20'1"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	*3600 ***7,900**	*3600 ***7,900**	*3500 ***7,550**	2650 **5,700**			*1900 ***4,150**	*1900 ***4,150**	7,09 **23'1"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*6050 ***12,500**	*6050 ***12,500**	*4950 ***10,700**	4000 **8,650**	3800 **8,150**	2550 **5,500**	*2100	1750	*1850 ***4,100**	1750 **3,800**	7,56 **24'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**	 ***20,600**	 **14,300**	5700 **12,250**	3700 **7,900**	3650 **7,850**	2400 **5,200**	2600 ***5,100**	1700 **3,650**	*1950 ***4,250**	1650 **3,600**	7,70 **25'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*6400 ***14,800**	6150 **13,150**	5400 **11,600**	3400 **7,350**	3500 **7,550**	2300 **4,900**	*2400	1650	*2100 ***4,600**	1650 **3,600**	7,55 **24'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*8000 ***17,350**	6000 **12,900**	5300 **11,350**	3300 **7,100**	3450 **7,400**	2250 **4,800**			*2450 ***5,400**	1800 **3,950**	7,08 **23'2"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*5500 ***11,850**	*5500 ***11,850**	*4150 ***8,800**	3300 **7,150**	*2550	2250			*2400 ***5,350**	2250 **4,950**	6,10 **19'8"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2600 mm (8'6")







		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 ft**	kg **lb**	*3800 ***8,350**	*3800 ***8,350**	*2950 ***5,450**	*2950 ***5,450**					*2400 ***5,400**	*2400 ***5,400**	4,74 **15'0"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**			*3450 ***7,550**	*3450 ***7,550**	*2600 ***4,850**	*2600 ***4,850**			*2000 ***4,450**	*2000 ***4,450**	6,22 **20'1"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	*3600 ***7,900**	*3600 ***7,900**	*3500 ***7,550**	2650 **5,650**			*1900 ***4,150**	*1900 ***4,150**	7,09 **23'1"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*6050 ***12,500**	*6050 ***12,500**	*4950 ***10,700**	3950 **8,550**	3750 **8,050**	2550 **5,450**	*2100	1750	*1850 ***4,100**	1700 **3,750**	7,56 **24'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**	 ***20,600**	 **14,150**	5600 **12,050**	3650 **7,800**	3600 **7,700**	2400 **5,100**	2550 ***5,100**	1700 **3,600**	*1950 ***4,250**	1600 **3,550**	7,70 **25'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*6400 ***14,800**	6050 **13,000**	5300 **11,400**	3400 **7,250**	3450 **7,400**	2250 **4,850**	*2400	1650	*2100 ***4,600**	1650 **3,550**	7,55 **24'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*8000 ***17,350**	5950 **12,750**	5200 **11,100**	3250 **7,000**	3400 **7,250**	2200 **4,700**			*2450 ***5,400**	1800 **3,900**	7,08 **23'2"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*5500 ***11,850**	*5500 ***11,850**	*4150 ***8,800**	3250 **7,050**	*2550	2250			*2400 ***5,350**	2200 **4,900**	6,10 **19'8"**

* **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.

Max. lengte van VAB.

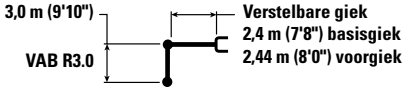
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

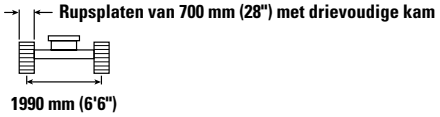
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

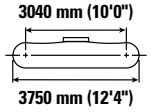
Specificaties hydraulische graafmachine 313

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")



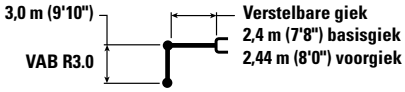


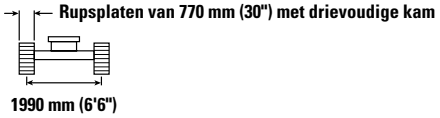


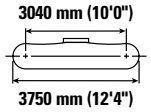
		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25.0 ft**	kg **lb**	*3800 ***8,350**	*3800 ***8,350**	*2950 ***5,450**	*2950 ***5,450**					*2400 ***5,400**	*2400 ***5,400**	4,74 **15'0"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**			*3450 ***7,550**	*3450 ***7,550**	*2600 ***4,850**	*2600 ***4,850**			*2000 ***4,450**	*2000 ***4,450**	6,22 **20'1"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	*3600 ***7,900**	*3600 ***7,900**	*3500 ***7,550**	2700 **5,750**			*1900 ***4,150**	*1900 ***4,150**	7,09 **23'1"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*6050 ***12,500**	*6050 ***12,500**	*4950 ***10,700**	4000 **8,650**	3800 **8,150**	2550 **5,500**	*2100	1750	*1850 ***4,100**	1750 **3,850**	7,56 **24'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**	 ***20,600**	 **14,350**	5700 **12,200**	3700 **7,900**	3650 **7,800**	2400 **5,200**	2550 ***5,100**	1700 **3,650**	*1950 ***4,250**	1650 **3,600**	7,70 **25'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*6400 ***14,800**	6150 **13,200**	5400 **11,600**	3450 **7,350**	3500 **7,500**	2300 **4,950**	*2400	1650	*2100 ***4,600**	1650 **3,650**	7,55 **24'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*8000 ***17,350**	6050 **12,900**	5250 **11,300**	3300 **7,100**	3450 **7,350**	2250 **4,800**			*2450 ***5,400**	1800 **3,950**	7,08 **23'2"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*5500 ***11,850**	*5500 ***11,850**	*4150 ***8,800**	3300 **7,150**	*2550	2250			*2400 ***5,350**	2250 **4,950**	6,10 **19'8"**

Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")







		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 ft**	kg **lb**	*3800 ***8,350**	*3800 ***8,350**	*2950 ***5,450**	*2950 ***5,450**					*2400 ***5,400**	*2400 ***5,400**	4,74 **15'0"**
6,0 m **20.0 ft**	kg **lb**			*3450 ***7,550**	*3450 ***7,550**	*2600 ***4,850**	*2600 ***4,850**			*2000 ***4,450**	*2000 ***4,450**	6,22 **20'1"**
4,5 m **15.0 ft**	kg **lb**	*3050 ***6,750**	*3050 ***6,750**	*3600 ***7,900**	*3600 ***7,900**	*3500 ***7,550**	2700 **5,800**			*1900 ***4,150**	*1900 ***4,150**	7,09 **23'1"**
3,0 m **10.0 ft**	kg **lb**	*6050 ***12,500**	*6050 ***12,500**	*4950 ***10,700**	4050 **8,700**	3850 **8,200**	2600 **5,550**	*2100	1800	*1850 ***4,100**	1750 **3,850**	7,56 **24'8"**
1,5 m **5.0 ft**	kg **lb**	 ***20,600**	 **14,500**	5750 **12,350**	3700 **8,000**	3650 **7,900**	2450 **5,250**	2600 ***5,100**	1750 **3,700**	*1950 ***4,250**	1650 **3,650**	7,70 **25'3"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*6400 ***14,800**	6200 **13,300**	5450 **11,700**	3450 **7,450**	3550 **7,600**	2350 **5,000**	*2400	1700	*2100 ***4,600**	1700 **3,650**	7,55 **24'9"**
–1,5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*8000 ***17,350**	6100 **13,050**	5300 **11,400**	3350 **7,200**	3450 **7,450**	2250 **4,850**			*2450 ***5,400**	1850 **4,000**	7,08 **23'2"**
–3,0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*5500 ***11,850**	*5500 ***11,850**	*4150 ***8,800**	3350 **7,200**	*2550	2300			*2400 ***5,350**	2250 **5,050**	6,10 **19'8"**

* **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.

Max. lengte van VAB.

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

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

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)					
									Lange giek			Hydraulisch verstelbare giek		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	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	1,045	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	1,006	100	●	●	◉	◉	◉	⊖
Zwaar gebruik	312	450	18	0,20	0.27	279	615	100	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0,76	0.99	513	1,131	100	◉	◉	⊖	⊖	⊖	○
Greppelreiniging	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	●	◉	⊖	⊖	⊖	○
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1930	1890	1680	1750	1660	1470
								lb	4,264	4,165	3,696	3,859	3,650	3,240
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	1,045	100	◉	◉	⊖	⊖	⊖	○
	312	1200	48	0,76	1.00	504	1,110	100	⊖	⊖	○	○	○	◇
	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	1,006	100	◉	◉	⊖	⊖	⊖	○
	312	1200	48	0,76	1.00	497	1,095	100	⊖	⊖	○	○	○	◇
Zwaar gebruik	312	450	18	0,20	0.27	279	615	100	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0,76	0.99	513	1,131	100	⊖	⊖	○	○	○	◇
Greppelreiniging	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	⊖	⊖	○	○	○	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1734	1690	1477	1551	1456	1270
								lb	3,823	3,725	3,256	3,419	3,209	2,800

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- ● 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ◉ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- ○ 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.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 313

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

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)					
									Lange giek			Hydraulisch verstelbare giek		
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	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 – met nivelleringsrand	312	690	27	0,40	0.52	413	910	100	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,33	0.43	395	870	100	●	●	●	●	●	●
	312	790	31	0,47	0.61	455	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	○	○	◇	○	◇	X
Greppelreiniging	312	1800	72	0,68	0.89	516	1,138	100	◉	◉	○	⊖	○	◇
	312	1800	72	0,90	1.18	554	1,221	100	○	○	◇	◇	◇	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1729	1684	1471	1545	1451	1265
								lb	3,812	3,713	3,244	3,407	3,198	2,788
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	⊖	⊖	○	○	○	◇
Greppelreiniging	312	1800	72	0,68	0.89	548	1,207	100	◉	⊖	○	⊖	○	◇
	312	2000	78	1,00	1.31	630	1,389	100	◇	◇	X	◇	X	X
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1800	72	0,60	0.78	822	1,812	100	⊖	⊖	◇	○	◇	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1751	1706	1493	1567	1473	1287
								lb	3,860	3,762	3,292	3,456	3,246	2,836

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- ● 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ◉ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- ○ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

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

(vervolg op volgende pagina)

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

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 2470 kg (5,445 lb)					
									Lange giek			Hydraulisch verstelbare giek		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Penbevestiging, TRS12 S60														
Sleuven graven – zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0.43	321	707	100	●	●	●	●	●	◉
	312	540	21	0,35	0.43	283	624	100	●	●	●	●	●	◉
Nivellering – zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0.65	513	1,131	100	◉	⊖	○	○	○	X
	312	1500	59	0,65	0.85	545	1,203	100	○	○	◇	◇	◇	X
	312	1500	59	0,65	0.85	514	1,133	100	○	○	◇	◇	◇	X
	312	1600	63	0,75	0.98	576	1,270	100	◇	◇	X	◇	X	X
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1421	1376	1163	1237	1143	957
								lb	3,133	3,034	2,565	2,728	2,519	2,109
Met S60, TRS12 S60														
Sleuven graven – zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0.43	321	707	100	●	●	●	●	●	⊖
	312	540	21	0,35	0.43	283	624	100	●	●	●	●	●	⊖
Nivellering – zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0.65	513	1,131	100	⊖	○	◇	◇	◇	X
	312	1500	59	0,65	0.85	545	1,203	100	◇	◇	X	X	X	X
	312	1500	59	0,65	0.85	514	1,133	100	○	◇	X	◇	X	X
	312	1600	63	0,75	0.98	576	1,270	100	◇	◇	X	X	X	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1283	1238	1025	1099	1005	819
								lb	2,828	2,730	2,261	2,424	2,215	1,805
Met S60, TRS12 S60 - GM														
Sleuven graven – zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0.43	321	707	100	●	●	◉	●	◉	○
	312	540	21	0,35	0.43	283	624	100	●	●	◉	●	◉	○
Nivellering – zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0.65	513	1,131	100	○	○	X	◇	X	X
	312	1500	59	0,65	0.85	545	1,203	100	◇	◇	X	X	X	X
	312	1500	59	0,65	0.85	514	1,133	100	◇	◇	X	X	X	X
	312	1600	63	0,75	0.98	576	1,270	100	X	X	X	X	X	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1179	1134	921	995	901	715
								lb	2,599	2,501	2,031	2,194	1,985	1,575

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- ● 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ◉ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- ○ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

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

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

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 2470 kg (5,445 lb)					
									Lange giek			Hydraulisch verstelbare giek		
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Penbevestiging, TRS12 HCS60														
Sleuven graven – zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0.43	321	707	100	●	●	●	●	●	◉
	312	540	21	0,35	0.43	283	624	100	●	●	●	●	●	◉
Nivellering – zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0.65	513	1,131	100	⊖	⊖	○	○	○	X
	312	1500	59	0,65	0.85	545	1,203	100	○	○	◇	◇	◇	X
	312	1500	59	0,65	0.85	514	1,133	100	○	○	◇	◇	◇	X
	312	1600	63	0,75	0.98	576	1,270	100	◇	◇	X	X	X	X
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1401	1356	1143	1217	1123	937
								lb	3,088	2,990	2,521	2,684	2,475	2,065
Met HCS60, TRS12 S60														
Sleuven graven – zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0.43	321	707	100	●	●	●	●	◉	○
	312	540	21	0,35	0.43	283	624	100	●	●	●	●	◉	○
Nivellering – zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0.65	513	1,131	100	○	○	◇	◇	◇	X
	312	1500	59	0,65	0.85	545	1,203	100	◇	◇	X	X	X	X
	312	1500	59	0,65	0.85	514	1,133	100	◇	◇	X	X	X	X
	312	1600	63	0,75	0.98	576	1,270	100	◇	X	X	X	X	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1239	1194	981	1055	961	775
								lb	2,731	2,633	2,164	2,327	2,118	1,708
Met HCS60, TRS12 HCS60														
Sleuven graven – zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0.43	321	707	100	●	●	◉	●	◉	○
	312	540	21	0,35	0.43	283	624	100	●	●	◉	●	◉	○
Nivellering – zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0.65	513	1,131	100	○	○	◇	◇	X	X
	312	1500	59	0,65	0.85	545	1,203	100	◇	◇	X	X	X	X
	312	1500	59	0,65	0.85	514	1,133	100	◇	◇	X	X	X	X
	312	1600	63	0,75	0.98	576	1,270	100	◇	X	X	X	X	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1219	1174	961	1035	941	755
								lb	2,687	2,589	2,120	2,283	2,073	1,664

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- ● 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ◉ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- ○ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

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 en compatibiliteit van laadbakken – Australië en Nieuw-Zeeland

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb) Lange giek	
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)										
Utiliteitsuitvoering	312	450	18	0,2	0.26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,3	0.39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,5	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	1890	1680
								lb	4,165	3,696
Met Cat penkoppeling										
Utiliteitsuitvoering	312	450	18	0,2	0.26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,3	0.39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,5	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	1690	1477
								lb	3,725	3,256
Penbevestiging, TRS12 S60 (geen haak)										
Sleuven graven – zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0.43	321	707	100	●	●
	312	540	21	0,35	0.43	283	624	100	●	●
Nivellering – zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0.65	513	1,131	100	⊖	○
	312	1500	59	0,65	0.85	545	1,203	100	○	◇
	312	1500	59	0,65	0.85	514	1,133	100	○	◇
	312	1600	63	0,75	0.98	576	1,270	100	◇	X
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1382	1169
								lb	3,048	2,578

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- ● 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ◉ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- ○ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

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

Laadbakspecificaties en compatibiliteit – Chili

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb) Lange giek	
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)										
Algemeen gebruik	312	600	24	0,31	0.40	320	706	100	●	●
	312	900	36	0,53	0.69	420	927	100	●	●
	312	1100	43	0,68	0.89	474	1,045	100	●	◉
Extra zwaar gebruik	312	900	36	0,53	0.69	495	1,090	90	●	●
	312	1050	42	0,65	0.85	570	1,258	90	●	◉
Greppelreiniging	312	1200	48	0,57	0.74	388	855	100	●	●
	312	1500	60	0,74	0.97	455	1,003	100	◉	⊖
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1200	48	0,48	0.63	563	1,240	100	●	●
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1890	1680
								lb	4,165	3,696
Met Cat penkoppeling										
Algemeen gebruik	312	600	24	0,31	0.40	320	706	100	●	●
	312	900	36	0,53	0.69	420	927	100	●	◉
	312	1100	43	0,68	0.89	474	1,045	100	◉	⊖
	312	1200	48	0,76	1.00	508	1,119	100	⊖	○
Extra zwaar gebruik	312	900	36	0,53	0.69	495	1,090	90	●	●
	312	1050	42	0,65	0.85	570	1,258	90	◉	⊖
Greppelreiniging	312	1200	48	0,57	0.74	388	855	100	●	◉
	312	1500	60	0,74	0.97	455	1,003	100	⊖	○
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1200	48	0,48	0.63	563	1,240	100	●	◉
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1690	1477
								lb	3,725	3,256
Penbevestiging, TRS12 S60										
Sleuven graven – zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0.43	321	707	100	●	●
	312	540	21	0,35	0.43	283	624	100	●	●
Nivellering – zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0.65	513	1,131	100	⊖	○
	312	1500	59	0,65	0.85	545	1,203	100	○	◇
	312	1500	59	0,65	0.85	514	1,133	100	○	◇
	312	1600	63	0,75	0.98	576	1,270	100	◇	X
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1376	1163
								lb	3,034	2,565
Met HCS60, TRS12 HCS60										
Sleuven graven – zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0.43	321	707	100	●	◉
	312	540	21	0,35	0.43	283	624	100	●	◉
Nivellering – zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0.65	513	1,131	100	○	◇
	312	1500	59	0,65	0.85	545	1,203	100	◇	X
	312	1500	59	0,65	0.85	514	1,133	100	◇	X
	312	1600	63	0,75	0.98	576	1,270	100	X	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1174	961
								lb	2,589	2,120

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- ● 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ◉ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- ○ 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.

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 | ○ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³) | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Lang					
Contragewicht		2,47 mt (5,445 lb)					
Giektype		Reikwijdte			Variabele hoek		
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	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	GSH420-500		○				
	GSV420-400		○	○			
	GSV420-500		○				
	GSV520 GC-400	○	○		○	○	
	GSV520 GC-500	○					
	GSV520-400		○				

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Lang					
Contragewicht		2,47 mt (5,445 lb)					
Giektype		Reikwijdte			Variabele hoek		
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	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	✓*					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Lang					
Contragewicht		2,47 mt (5,445 lb)					
Giektype		Reikwijdte			Variabele hoek		
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	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

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		**Lang**					
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**					
Giektype		**Reikwijdte**			**Variabele hoek**		
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**	**2,20 m (7'3")**	**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	✓	✓*				
	G313 GC vast CAN	✓	✓				
	G314	✓*					
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓*					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR KOPPELING HCCW20

Onderwagen		**Lang**					
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**					
Giektype		**Reikwijdte**			**Variabele hoek**		
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**	**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓*				
	H110 S	✓	✓	✓*			
	H115 S	✓	✓*				
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-60 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		**Lang**					
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**					
Giektype		**Reikwijdte**			**Variabele hoek**		
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**	**2,20 m (7'3")**	**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)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS60 KOPPELING

Onderwagen		Lang					
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**					
Giektype		**Reikwijdte**			**Variabele hoek**		
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**	**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓				
	G313 GC	✓	✓*				
	G314	✓*					
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓*					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 KOPPELING

Onderwagen		Lang					
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**					
Giektype		**Reikwijdte**			**Variabele hoek**		
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**	**2,20 m (7'3")**	**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 TRS12 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-20S ONDER)

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

Onderwagen		Lang	
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype		**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**
Hydraulische hamers	H110 S	✓*	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓*	
	G212 GC vast CAN	✓	✓*

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst. De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 313

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-20 ONDER)

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

Onderwagen		**Lang**	
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype		**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC vast CAN	✓*	✓*

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst. De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

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

Onderwagen		**Lang**		
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**		
Giektype		**Reikwijdte**		
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	
	H110 S	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓*	

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst. De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (S60 BOVEN/S60 ONDER)

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

Onderwagen		**Lang**	
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype		**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓*	
	H110 S	✓*	✓*

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst. De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa *(vervolg)*

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (PENBEVESTIGING BOVEN/HCS60 ONDER)

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

Onderwagen		**Lang**	
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype		**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst. De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (HCS60 BOVEN/HCS60 ONDER)

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

Onderwagen		**Lang**
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**
Giektype		**Reikwijdte**
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**
Hydraulische hamers	H110 S	✓*

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst. De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		**Lang**	
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype		**Reikwijdte**	**Variabele hoek**
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓

Specificaties hydraulische graafmachine 313

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 | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen			**Lang**	
Contragewicht			**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype			**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓	✓	✓*
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant		✓	✓*
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen			**Lang**	
Contragewicht			**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype			**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	
	H115 GC S	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓*		
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

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

Onderwagen			**Lang**	
Contragewicht			**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype			**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,20 m (7'3")**	**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	
	H110 S	✓	✓	✓*

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst. De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		**Lang**
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**
Giektype		**Reikwijdte**
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓

Aanbodgids uitrustingsstukken – Chili en Colombia

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

✓ Geschikt | * Werkbereik alleen voorgiek | ○ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³) | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		**Lang**	
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype		**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓
	H110 GC Zijmontage	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC Zijmontage	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓	✓*
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓	
Mulchers	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓
Poliepgrijpers	GSV520 GC-500	○	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		**Lang**	
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype		**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓
	H110 GC Zijmontage	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC Zijmontage	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓*
	H115 S	✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-60 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		**Lang**	
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype		**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G314	✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3015 vlakke bovenkant	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken – Chili en Colombia *(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

Onderwagen		**Lang**	
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype		**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		**Lang**	
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype		**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS12 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

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

Onderwagen		**Lang**	
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**	
Giektype		**Reikwijdte**	
Lengte stick		**2,50 m (8'2")**	**3,00 m (9'10")**
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓*

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst. De TRS10 is vervangen door TRS12. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		**Lang**
Contragewicht		**2,47 mt (5,445 lb)**
Giektype		**Reikwijdte**
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
GIEKEN, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN		
Giek met verstelbare hoek (2,64 m [8'8"] steekas + 2,44 m [8'0"] voorgiek)(1)		✓
Lange giek van 4,65 m (15'3")		✓
Lange stick van 2,2 m (7'3")		✓[1]
Lange stick 2,5 m (8'2")		✓
Lange stick van 3,0 m (9'10")		✓
Bakscharniermechanisme, met hijsoog, Cat® Grade	✓	
CAT TECHNOLOGIE		
Cat Equipment Management:		
– VisionLink™	✓[3]	
– Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
– Problemen op afstand oplossen	✓	
– Herkennen en traceren van uitrustingsstukken (PL161)	✓	
– Machinistondersteuning		✓[5]
Cat Grade:		
– Cat Grade met 2D	✓	
– Cat Grade met 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)		✓
– Lasercatcher		✓
– Cat Grade met 3D (enkel of dubbel Global Navigation Satellite System [GNSS])		✓
– Compatibel met 3D nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓
– Cat Grade-connectiviteit		✓[4]
Cat Assist:		
– Grade Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Swing Assist	✓	
– Lift Assist	✓	
Cat Payload:		
– Wegen tijdens het werk	✓	
– Semi-automatische kalibratie	✓	
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus	✓	
Cat Advanced Payload:		
– Dagelijkse totalen		✓
– Aangepaste lijsten		✓
– Slim streefgewicht		✓
– Integratie van e-tickets		✓[4]
Overige:		
Integratie van Cat zwenk-/draaisysteem (TRS)		✓

	Standaard	Optioneel
ELEKTRISCH SYSTEEM		
Onderhoudsvrije accu	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
LED-chassisverlichting, gieklichten links/rechts, cabinelichten	✓	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
360°-verlichting		✓
MOTOR		
Cat C3.6 enkele-turbodieselmotor	✓	
Drie selecteerbare modi: Power, Smart, ECO	✓	
Langzame stationairloop met één knopdruk en automatische motortoerentalregeling	✓	
Automatische motoruitschakeling	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) zonder motorcorrectie	✓	
Koudestartvermogen tot –25 °C (–13°F)	✓[1]	
Koudestartvermogen tot –18 °C (0°F)	✓[2]	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Ventilator met variabel toerental	✓	
Enkel brandstoffiltratiesysteem	✓	
Afgedicht luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	

[1]Alleen Europa.

[2]Alleen Australië en Nieuw-Zeeland.

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

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

[5]VisionLink-abonnement vereist voor backoffice rapportage. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting van de 313

Standaard- en optionele uitrusting *(vervolg)*

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

	Standaard	Optioneel
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
Automatisch rijden met twee versnellingen	✓	
Elektrische hoofdregelklep	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓	
Zwenkaandrijving, zonder vrije zwenkfunctie	✓	
Terugslagkleppen voor neerlaten van giek en graafarm		✓
Middelhogedrukleiding		✓
Hogedrukleiding		✓
Snelkoppelingsleiding		✓
VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Cat Detect – detectie van mensen		✓
2D e-limiet: – e-plafond – e-vloer – e-zwenksysteem – e-wand – e-cabinevermijding	✓	
Automatische hamerstop	✓	
Knipperfunctie zwaailicht bij e-limiet		✓[7]
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
360° zicht		✓
Motorstopschakelaar op maaiveldhoogte	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
Signalerings-/waarschuwingsclaxon	✓	
Zwenkalarm		✓
Hendel voor hydrauliekvergrendeling	✓	
Inspectieverlichting		✓
SERVICE EN ONDERHOUD		
Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓	
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S℠)	✓	
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	

	Standaard	Optioneel
ONDERWAGENS EN STRUCTUREN		
Vetgesmeerde rupsschakel	✓	
Beschermplaten voor middengedeelte rupsgeleider	✓	
Onderschermen	✓	
Rijmotorbeschermingen	✓	
Centrale-doorvoerbescherming	✓	
Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam	✓	
Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam met rubberen plaat		✓[6]
Rubber rupsplaten van 500 mm (20")		✓[6]
Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
Rubber rupsplaten van 600 mm (24")		✓[6]
Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		✓
Rupsplaten van 770 mm (30") met drie kammen		✓[1]
Blad van 2500 mm (8'2")		✓[6]
Blad van 2600 mm (8'6")		✓[6]
Blad van 2700 mm (8'10")		✓[6]
Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)	✓	
Sjorogen op basisframe	✓	

[1]Alleen Europa.
[6]Alleen Europa en Australië, Nieuw-Zeeland
[7]Alleen VK.

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Radiale onderste wisser (alleen deluxe cabine)
- 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)

BESCHERMKAPPEN

- Bescherming van machinist (OPG) (niet compatibel met afdekkap op cabinelicht, regenbescherming)
- Gaasafscherming van volledige voorruit (niet compatibel met afdekkap op cabinelicht, regenbescherming)
- Gaasbescherming onderste helft voorkant
- Vandalismescherm voor volledige bescherming

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- 76 mm (3") oprolbare veiligheidsgordel

313 Cabineopties

Cabineopties

	Comfort*	Luxe	Premium** (2-delige voorruit)	Premium** (1-delige voorruit)
ROPS	●	●	●	●
Bescherming van machinist (Operator Protective Guard - OPG)	○	○	○	○
LCD-monitor met 203 mm (8") hoge-resolutie aanraakscherm	●	X	X	X
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	○	●	●	●
Automatische airconditioning met twee niveaus	●	●	●	●
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●	●	●
Motorbediening zonder sleutel met startknop	●	●	●	●
In hoogte verstelbare console	X	●	●	●
In de hoogte verstelbare console, 3-traps met gereedschap	●	X	X	X
Opklapbare console links	X	●	●	●
Vaste console links	●	X	X	X
Stoel met mechanische vering	●	X	X	X
Verwarmde luchtgeveerde stoel	X	●	X	X
Verwarmde en geventileerde luchtgeveerde stoel	X	X	●	●
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●	●	●
In de monitor geïntegreerde Bluetooth®-radio met USB/Aux-poorten***	●	●	X	X
In de monitor geïntegreerde Bluetooth-radio met USB/Aux-poorten/Digital Audio Broadcasting (DAB)**	X	●	●	●
12 VDC-uitgangen	●	●	●	●
Documenthouder	●	●	●	●
Opbergruimte boven het hoofd en opbergruimte achter met netten	X	●	●	●
Drankhouder	●	●	●	●
Bekerhouder	●	●	●	●
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	●	●	●	○
Eendelige voorruit	X	X	○	●
Achterruit als nooduitgang	●	●	●	●
Radiale ruitenwisser met sproeier	●	●	X	X
Parallelle ruitenwisser	X	X	●	●
Polycarbonaat dakluik dat kan worden geopend	●	●	●	X
Stalen luik, kan geopend worden	X	X	X	X
Gelaagd dakglas	X	X	X	●
LED-binnenverlichting	●	●	●	●
Welkomstverlichting op de vloer	X	●	●	●
Zonnescherm in dak	X	●	●	●
Afrolzonnescherm voor	●	●	●	●
Afrolzonnescherm achter	○	○	●	●
Wasbare vloermat	●	●	●	●
Voorbereid voor zwaailicht	●	●	●	●
Cat Joystickbesturing	○	○	○	○
Extra relais	X	○	○	○

● Standaard
○ Optioneel
X Niet leverbaar
* Alleen Chili
** Alleen Europa
*** Alleen Chili, Australië en Nieuw-Zeeland

313 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 met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** tot:
  - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)***
  - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

  Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

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

Airconditioningsysteem

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

- Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 0,9 kg (2.0 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 1,287 metrische ton CO_2 (1.418 US ton).
- Als het systeem is gevuld met R1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,501), bevat het 0,7 kg (1.5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,001 metrische ton CO_2 (0.001 US 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)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (in cabine)	68 dB(A)

- Geluid voor omstanders – Het op het etiket vermelde geluidsniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/EC en wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6395:2008. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale toerental van de motorkoelventilator.
- Geluid in cabine - Het geluidsdrukniveau van de machinist wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6396:2008 voor een door Caterpillar aangeboden cabine, als deze op de juiste manier is geïnstalleerd en onderhouden en wordt getest met de deur en ramen gesloten. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale toerental van de motorkoelventilator.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of deuren en/of ramen open zijn) 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 een EU-ecolabel.
- Waarschijnlijk zijn er ook nog andere vloeistoffen aanwezig; raadpleeg de Bedienings- en onderhoudshandleiding of de Gids voor toepassingen en installatie voor alle aanbevelingen voor vloeistoffen en onderhoudsintervallen.

Functies en technologie

- De volgende functies en technologie kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of verlaging van de koolstofuitstoot. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
  - Geavanceerd hydraulische systeem zorgt 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 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 gewichtspercentage bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	80,28%
IJzer	4,22%
Non-ferrometalen	2,85%
Gemengd metaal	0,34%
Gemengd metaal en niet-metaal	2,73%
Kunststof	0,08%
Rubber	4,25%
Gemengd niet-metaal	1,05%
Vloeistof	2,79%
Overig	1,41%
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 gewichtspercentage (gewichtsfractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

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

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

Recyclebaarheid - 95%

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

© 2026 Caterpillar
Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ4103-01 (09-2026)
Vervangt: ADXQ4103-00
Versienummer: 07H
(Aus-NZ, Chile,
Colombia, Europe)