



# 313

## Hydraulische graafmachine

# Technische specificaties

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

### Inhoudsopgave

<b>Specificaties</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Zwenkmechanisme .....	2
Gewichten .....	2
Rups .....	2
Aandrijving .....	2
Airconditioningsysteem .....	2
Hydraulisch systeem .....	2
Vulhoeveelheden .....	2
Normen .....	3
Geluidsniveau .....	3
Bedrijfgewichten en bodemdrukken .....	3
Gewicht van hoofdcomponenten .....	4
Afmetingen .....	5
Werkbereiken en krachten .....	7
Werkbereiken blad .....	9
Hefvermogens lange giek:	
Zonder blad .....	10
Met blad omhoog .....	24
Hefvermogens giek met verstelbare hoek:	
Zonder blad .....	17
Met blad omhoog .....	31
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:	
Europa .....	39
Australië en Nieuw-Zeeland .....	42
Chili .....	43
Aanbodgids uitrustingsstukken:	
Europa .....	44
Australië en Nieuw-Zeeland .....	48
Chili .....	49
<b>Standaard en optionele uitrusting</b> .....	<b>52</b>
<b>Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken</b> .....	<b>54</b>
<b>Cabineopties</b> .....	<b>55</b>
<b>313 Milieuverklaring</b> .....	<b>56</b>

# 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 <sup>3</sup>
Geschikt voor biodiesel	Tot B20 <sup>(1)</sup>	

- 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.

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

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

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

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

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

## Zwenkmechanisme

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

## Gewichten

Bedrijfgewicht	13.900 kg	30,600 lb
• Lange onderwagen, lange giek, +R3.0 (9'10") stick, GD-laadbak van 0,68 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> ), rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam en contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb).		
Bedrijfgewicht	13.300 kg	29,300 lb
• Lange onderwagen, lange giek, R2.5 (8'2") stick, GD-laadbak van 0,53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> ), rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam en contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb).		

## Rups

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

## Aandrijving

Hellingvermogen	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 als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg koelmiddel dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1,216 metrische ton.

## Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk	247 L/min	65 gal/min
Maximale druk – Uitrusting – Normaal	35.000 kPa	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 dieseluitleatvloeistof (DEF)	21 L	5.6 gal

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## Normen

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)

- Gehoorscherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

## Bedrijfgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	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
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>Basisframe met looprollen en draagrollen</b>						
<b>Basismachine met contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb) + lange onderwagen</b>						
Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0,68 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> )	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 (9'10") stick + GD-laadbak van 0,65 m <sup>3</sup> (0.85 yd <sup>3</sup> )	13.400 (29,500)	40,0 (5.8)	—	—	—	—
Lange giek + R3.0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0,53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> )**	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 bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een 90% volle brandstoftank en een machinist van 75 kg (165 lb).

\*\*Alleen Australië en Nieuw-Zeeland

Configuraties van basismachine	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
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>Basisframe met looprollen en draagrollen</b>								
<b>Basismachine met contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb) + lange onderwagen</b>								
Lange giek + R3,0 (9'10") stick + GD-laadbak van 0,68 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> )	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 (9'10") stick + GD-laadbak van 0,65 m <sup>3</sup> (0.85 yd <sup>3</sup> )	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 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> )**	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 bedrijfgewichten 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 600 mm (24") rupsplaten	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 <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> )*	420	930
GD-laadbak van 0,53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> )**	460	1,010
GD-laadbak van 0,65 m <sup>3</sup> (0.85 yd <sup>3</sup> )	490	1,080
GD-laadbak van 0,68 m <sup>3</sup> (0.89 yd <sup>3</sup> )	500	1,100
GD-laadbak van 0,76 m <sup>3</sup> (0.99 yd <sup>3</sup> )	520	1,150
Twee bakpennen	20	40
Snelkoppeling:		
Snelkoppeling pengrijper	210	460

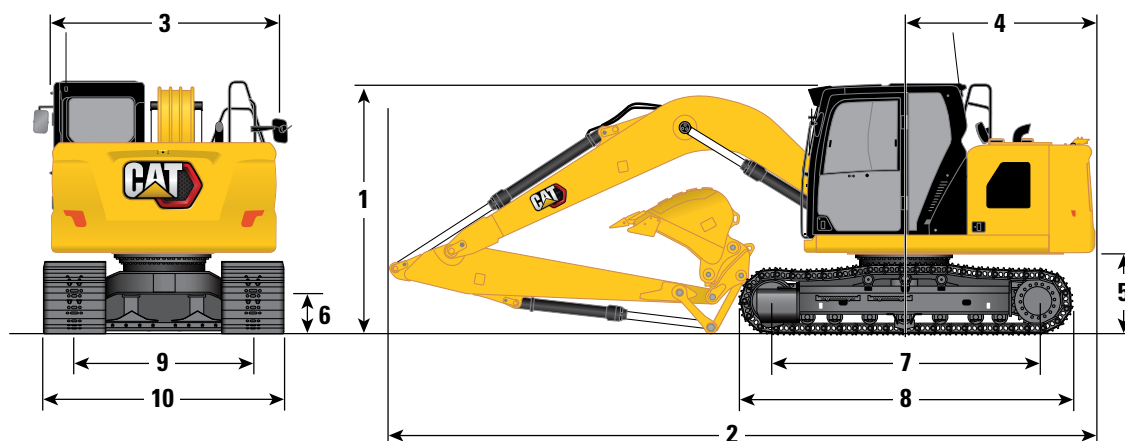
\*Alleen Europa

\*\*Alleen Australië en Nieuw-Zeeland

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## Afmetingen

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



Giekoctie	Lange giek van 4,65 m (15'3")					
	Lange stick					
Stickopties	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
<b>1</b> Machinehoogte:*						
Hoogte tot bovenkant van cabine	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Bovenkant van OPG-hoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Handgreephoogte	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	2800 mm	9'2"	2890 mm	9'6"	3190 mm	10'6"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2800 mm	9'2"	2890 mm	9'6"	3190 mm	10'6"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2370 mm	7'9"	2370 mm	7'9"	2370 mm	7'9"
<b>2</b> Machinelengte (zonder blad):						
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	7680 mm	25'2"	7690 mm	25'3"	7780 mm	25'6"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7680 mm	25'2"	7690 mm	25'3"	7780 mm	25'6"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	6890 mm	22'7"	6890 mm	22'7"	6890 mm	22'7"
Machinelengte (met blad, blad achter):						
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	7960 mm	26'1"	7970 mm	26'2"	8050 mm	26'5"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7960 mm	26'1"	7970 mm	26'2"	8050 mm	26'5"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7100 mm	23'4"	7100 mm	23'4"	7100 mm	23'4"
<b>3</b> Breedte van bovenframe	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
<b>4</b> Zwenkstraal over achterkant – Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)	2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"	2190 mm	7'2"
<b>5</b> Speling contragewicht	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"	915 mm	3'0"
<b>6</b> Bodemvrijheid	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"	445 mm	1'6"
<b>7</b> Lengte tot midden van rollen	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"	3040 mm	10'0"
<b>8</b> Totale rupslengte	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"	3750 mm	12'4"
<b>9</b> Rupsmaat	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"	1990 mm	6'6"
<b>10</b> 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 <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>
Reikwijdte van baktandpunt	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"

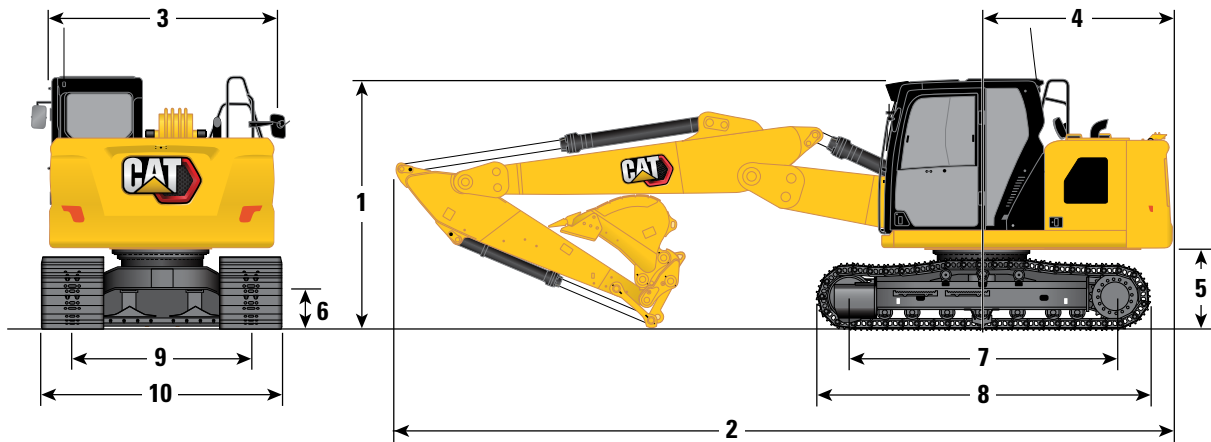
\*Voor modellen met rubberen rupsplaten of rubberen plaat, voeg 40 mm (1.6") toe aan de hoogte-afmetingen van de machine

\*\*GD-laadbak van 0,53 m<sup>3</sup> (0.65 yd<sup>3</sup>) voor modellen die worden verkocht in Australië en Nieuw-Zeeland en GD-laadbak van 0,65 m<sup>3</sup> (0.85 yd<sup>3</sup>) 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:\*

	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
Hoogte tot bovenkant van cabine	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"	2810 mm	9'3"
Bovenkant van OPG-hoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 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)	2780 mm	9'1"	2880 mm	9'5"	3170 mm	10'5"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	2200 mm	7'2"	2200 mm	7'2"	2200 mm	7'3"

#### 2 Machinelengte (zonder blad):

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met leidingen stickcilinder)	7770 mm	25'6"	7750 mm	25'5"	7640 mm	25'1"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7770 mm	25'6"	7750 mm	25'5"	7640 mm	25'1"
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)	8040 mm	26'5"	8030 mm	26'4"	7910 mm	25'11"
Met giek/stick aangebracht (met stickcilinderleidingen)	8040 mm	26'5"	8030 mm	26'4"	7910 mm	25'11"
Met giek aangebracht (met stickcilinderleidingen)	7240 mm	23'9"	7240 mm	23'9"	7240 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 Rupsmaat

	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"

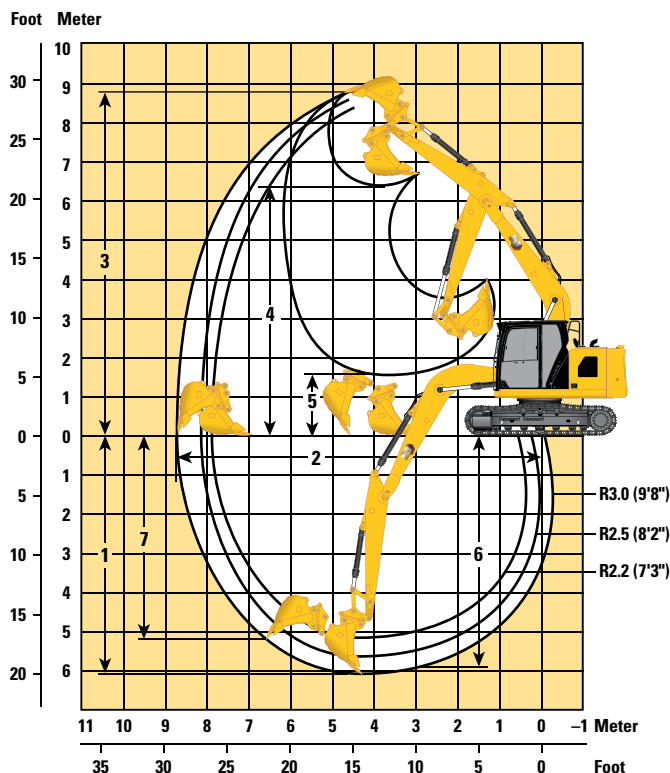
Laadbaktype	GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	0,68 m <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>
Reikwijdte van baktandpunt	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"

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

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## Werkbereiken en krachten

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



Giekoctie	Lange giek van 4,65 m (15'3")					
	Lange stick					
Stickopties	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 op 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 <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>
Reikwijdte van baktandpunt	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"

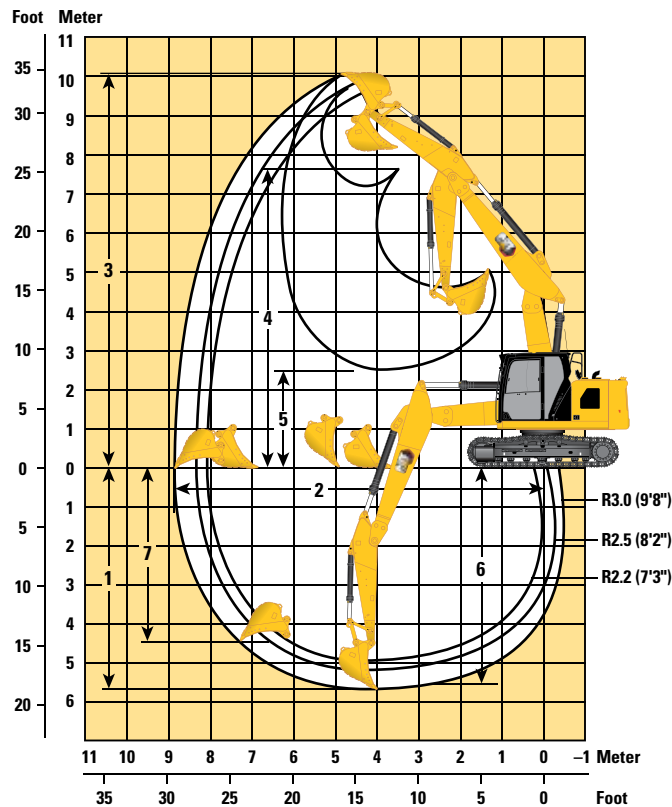
\*GD-laadbak van 0,53 m<sup>3</sup> (0.65 yd<sup>3</sup>) voor modellen die worden verkocht in Australië en Nieuw-Zeeland en GD-laadbak van 0,65 m<sup>3</sup> (0.85 yd<sup>3</sup>) voor modellen die worden verkocht in Chili.



# 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

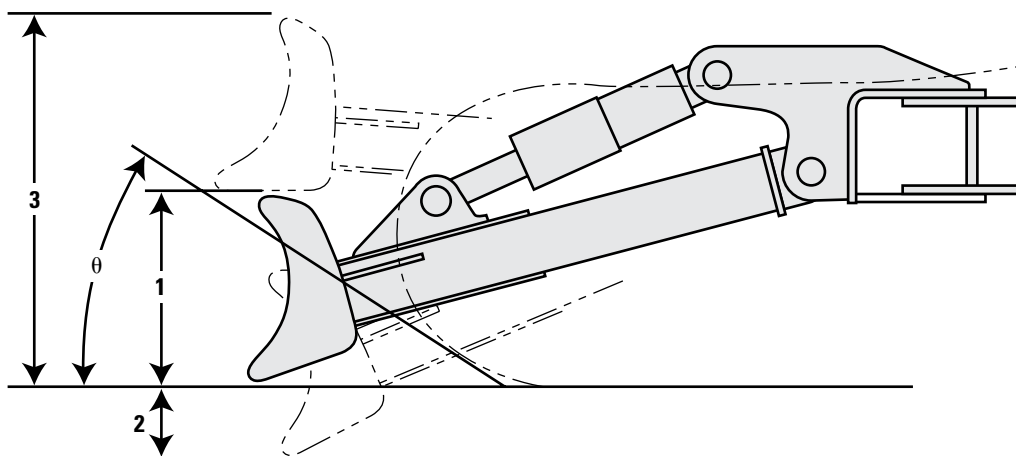
	R2.2 (7'3")		R2.5 (8'2")		R3.0 (9'10")	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Maximale graafdiepte	4900	16'1"	5200	17'1"	5690	18'8"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	8050	26'5"	8340	27'4"	8820	28'11"
3 Maximale graafhoogte	9440	31'0"	9700	31'10"	10.120	33'2"
4 Maximale laadhoogte	6960	22'10"	7230	23'9"	7650	25'1"
5 Minimale laadhoogte	3120	10'3"	2860	9'5"	2480	8'2"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	4770	15'8"	5080	16'8"	5580	18'4"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	3940	12'11"	4270	14'0"	4730	15'6"
Minimale radius van werkuitrusting	1750	5'9"	1900	6'3"	2240	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 <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	0.89 yd <sup>3</sup>
Reikwijdte van baktandpunt	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"	1240 mm	4'1"



# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## Werkbereiken

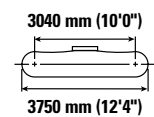
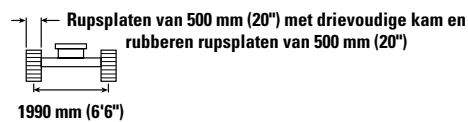
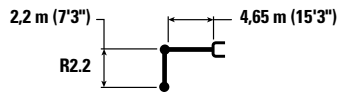
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



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"
$\theta$ Benaderingshoek	26°		26°		26°	

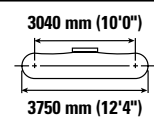
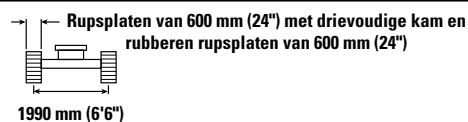
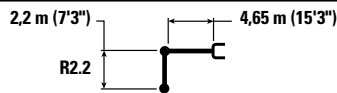
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Grafische afbeelding		m ft/in
		Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	
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



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Grafische afbeelding		m ft/in
		Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	
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



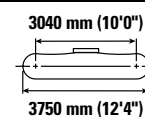
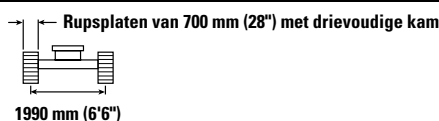
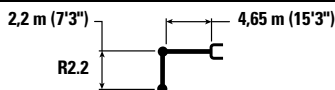
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

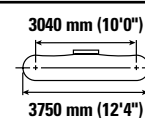
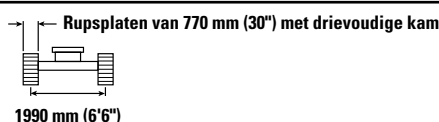
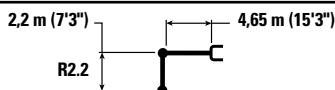
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Grafische afbeelding		m ft/in
		Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	
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	2450	*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



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Grafische afbeelding		m ft/in
		Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	
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	2450	*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



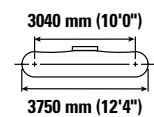
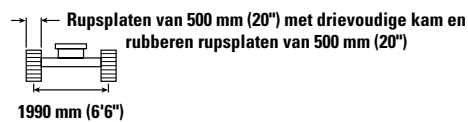
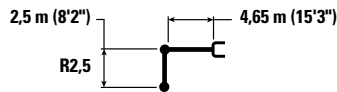
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

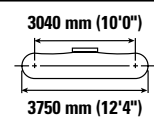
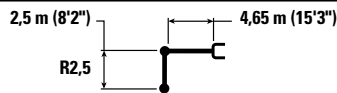
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Grafiek		m ft/in
		Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	
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



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Grafiek		m ft/in
		Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	
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



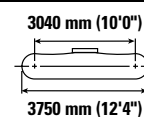
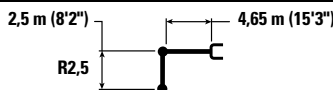
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

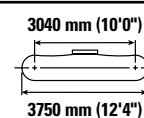
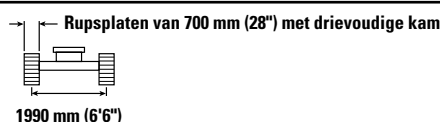
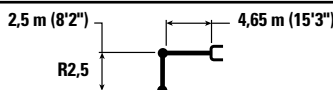
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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



Giekhoogte m ft/in	kg lb	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Grafische afbeelding		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



Giekhoogte m ft/in	kg lb	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Grafische afbeelding		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



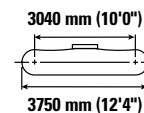
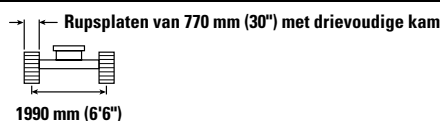
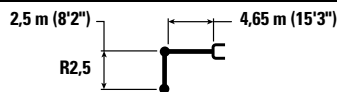
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

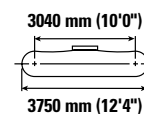
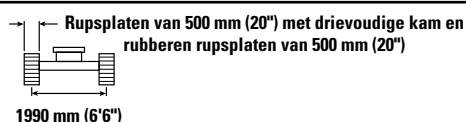
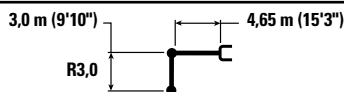
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Grafische afbeelding		m ft/in
		Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	
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 – conragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) – zonder laadbak



Giekhoogte	Eenheden	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		Grafische afbeelding	m ft/in	
		Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment	Hydraulisch	Kantelmoment			
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	*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 7,600	2150 4,800			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



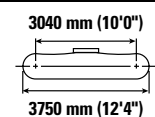
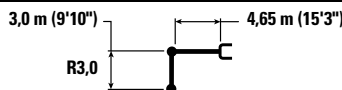
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

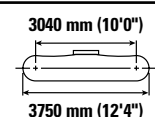
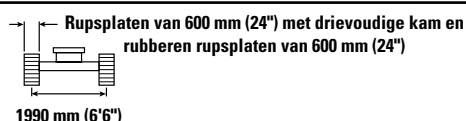
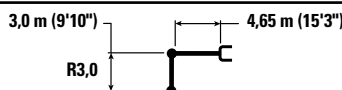
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 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 – conragewicht: 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 het kantelmoment. 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.

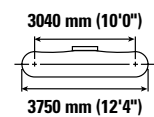
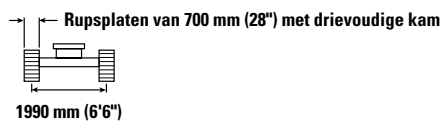
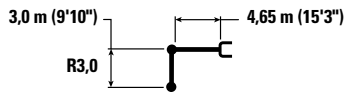
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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



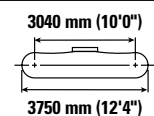
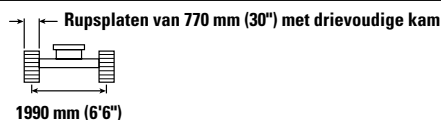
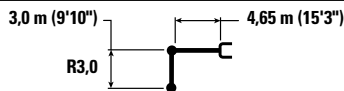
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## Hefvermogens lange giek – conragewicht: 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 – conragewicht: 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 het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

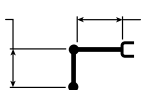
Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

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

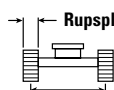
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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

2,2 m (7'3")  
VAB R2.2

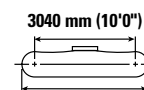


Verstelbare giek  
2,4 m (7'8") basisgiek  
2,44 m (8'0") voorgiek



1990 mm (6'6")

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



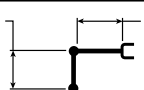
3040 mm (10'0")

3750 mm (12'4")

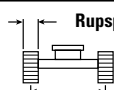
		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
										m ft/in
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*4650 *9,100	*4650 *9,100					*3700 *8,500	*3700 *8,500	3,36 10'2"
6,0 m 20,0 ft	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9,700	3900 8,350			*2800 *6,250	*2800 *6,250	5,26 16'11"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *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

2,2 m (7'3")  
VAB R2.2

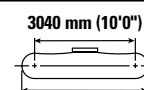


Verstelbare giek  
2,4 m (7'8") basisgiek  
2,44 m (8'0") voorgiek



1990 mm (6'6")

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



3040 mm (10'0")

3750 mm (12'4")

		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 11,900	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 het kantelmoment. 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.

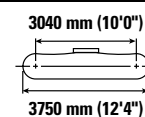
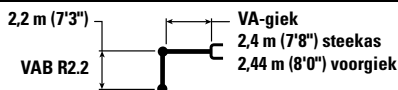
Max. lengte van VAB.

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

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

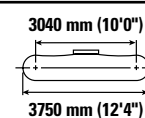
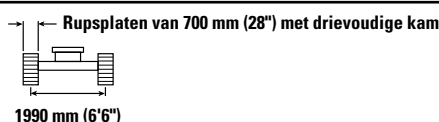
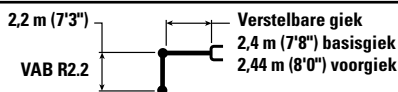
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## 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 het kantelmoment. 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.

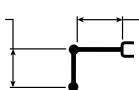
Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

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

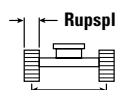
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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

2,2 m (7'3")  
VAB R2.2

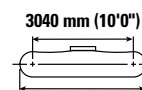


Verstelbare giek  
2,4 m (7'8") basisgiek  
2,44 m (8'0") voorgiek



Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam

1990 mm (6'6")



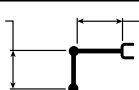
3040 mm (10'0")

3750 mm (12'4")

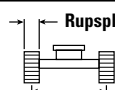
		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				
										m ft/in
7,5 m 25.0 ft	kg lb	*4650 *9,100	*4650 *9,100					*3700 *8,500	*3700 *8,500	3,36 10'2"
6,0 m 20.0 ft	kg lb	*4650 *10,300	*4650 *10,300	*4550 *9,700	4050 8,700			*2800 *6,250	*2800 *6,250	5,26 16'11"
4,5 m 15.0 ft	kg lb	*5050 *10,900	*5050 *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

2,5 m (8'2")  
VAB R2.5

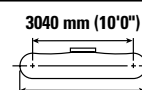


Verstelbare giek  
2,4 m (7'8") basisgiek  
2,44 m (8'0") voorgiek



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

1990 mm (6'6")



3040 mm (10'0")

3750 mm (12'4")

		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 het kantelmoment. 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.

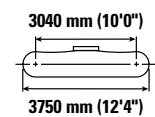
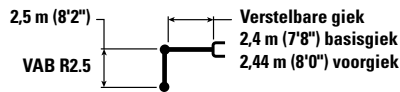
Max. lengte van VAB.

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

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

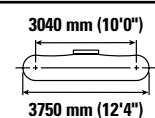
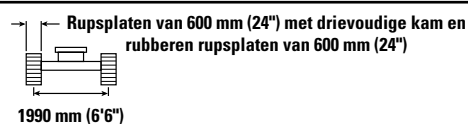
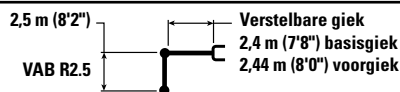
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## 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 het kantelmoment. 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.

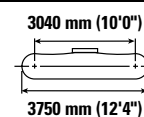
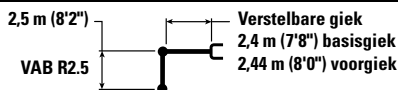
Max. lengte van VAB.

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

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

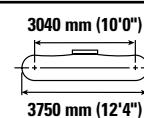
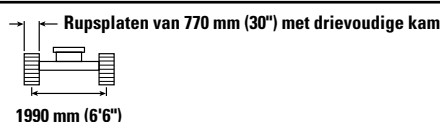
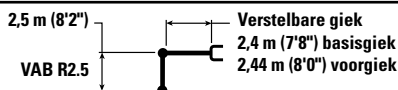
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## 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 8,600	*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 het kantelmoment. 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.

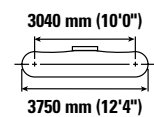
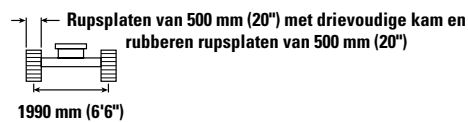
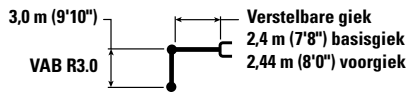
Max. lengte van VAB.

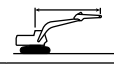










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

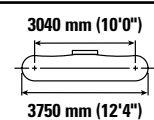
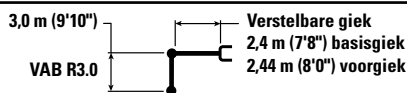
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

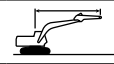










## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak



		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 12,500	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 het kantelmoment. 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.

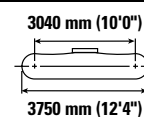
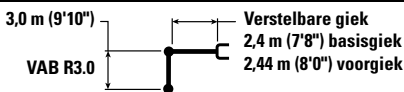
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

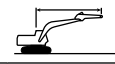










Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.



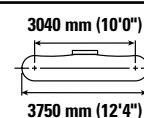
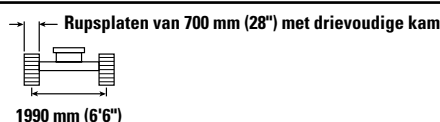
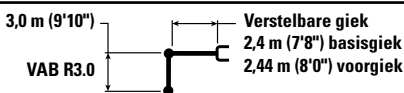
# Specificaties hydraulische graafmachine 313

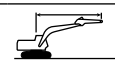










## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak



		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 5,400			*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 het kantelmoment. 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.

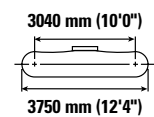
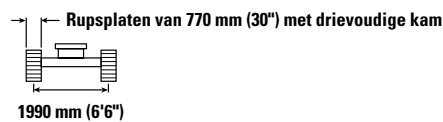
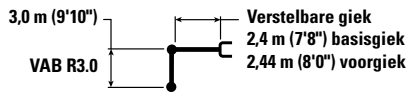
Max. lengte van VAB.

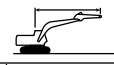










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

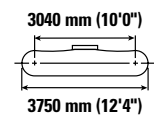
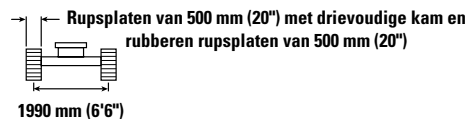
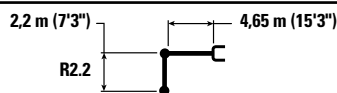
## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5,445 lb) - zonder laadbak

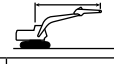












		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
												m ft/in
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3800 *8,350	*3800 *8,350	*2950 *5,450	*2950 *5,450					*2400 *5,400	*2400 *5,400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3450 *7,550	*3450 *7,550	*2600 *4,850	2600 *4,850			*2000 *4,450	*2000 *4,450	6,22 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 het kantelmoment. 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.

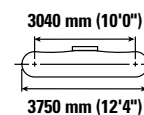
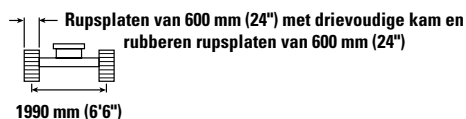
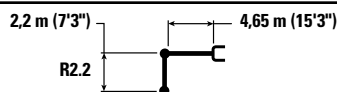
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

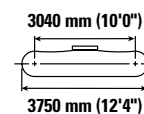
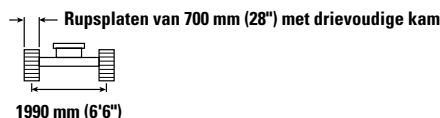
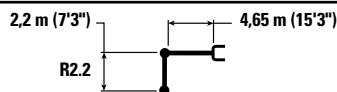
Blad van 2600 mm (8'6")



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Blad		m ft/in
		Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	
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")



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Blad		m ft/in
		Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	
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 het kantelmoment. 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.

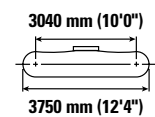
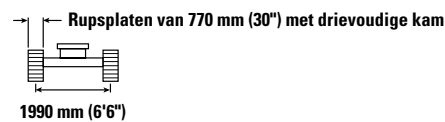
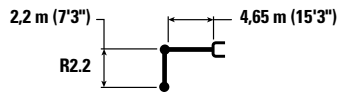
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

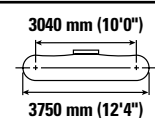
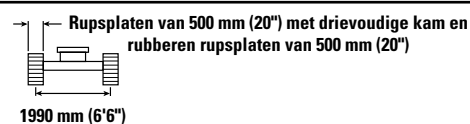
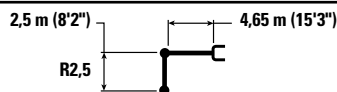
Blad van 2700 mm (8'10")



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Blad		m ft/in
		Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	
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	2600	*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")



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Blad		m ft/in
		Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	
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	2600	*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	2500	*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	2400	*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	2350	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	2300	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 het kantelmoment. 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.

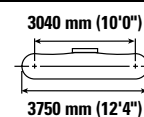
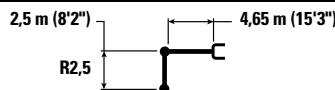
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

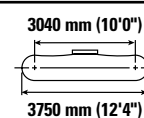
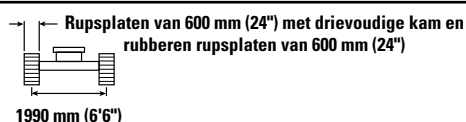
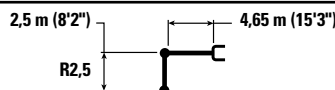
Blad van 2500 mm (8'2")



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Blad omhoog		m ft/in
		Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	
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")



Giekhoogte	Eenheden	1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		Blad omhoog		m ft/in
		Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	Hyd.	Kant.	
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 het kantelmoment. 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.

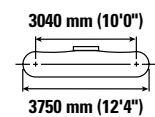
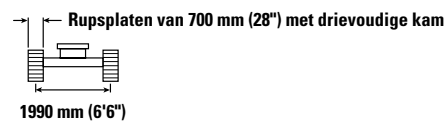
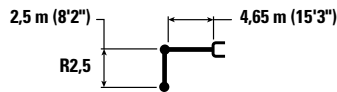
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

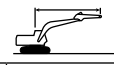










Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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

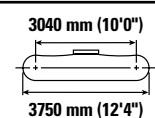
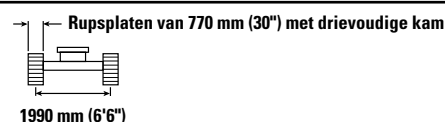
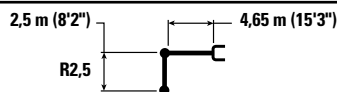
Blad van 2700 mm (8'10")

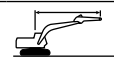












		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft				m ft/in
												
6,0 m 20.0 ft	kg lb					*3550 *7,900	*3550 *7,900			*2600 *5,800	*2600 *5,800	5,44 17'6"
4,5 m 15.0 ft	kg lb					*3800 *8,300	*3800 *8,300	*3650 *7,400	2700 5,750	*2450 *5,350	2400 5,300	6,41 20'10"
3,0 m 10.0 ft	kg lb			*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 – conragewicht: 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 het kantelmoment. 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.

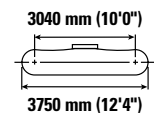
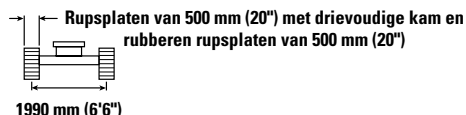
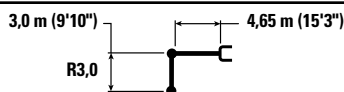
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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

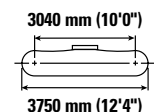
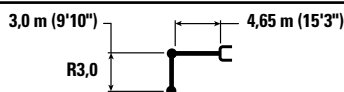
Blad van 2500 mm (8'2")



Giekhoogte	Eenheden	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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
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 – conragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2500 mm (8'2")



Giekhoogte	Eenheden	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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
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 het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

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

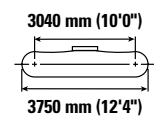
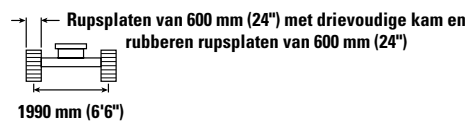
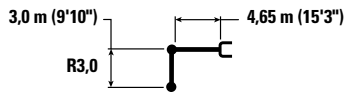
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.



# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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

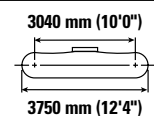
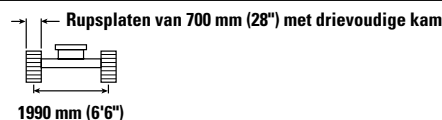
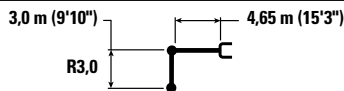
Blad van 2600 mm (8'6")



Giekhoogte m ft	kg lb	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")



Giekhoogte m ft	kg lb	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 8,50	*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 het kantelmoment. 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.

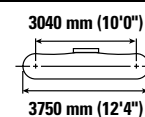
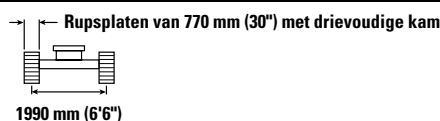
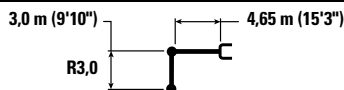
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

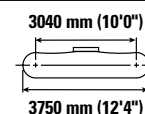
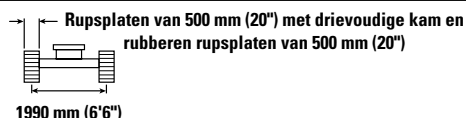
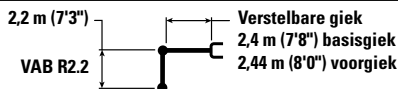
Blad van 2700 mm (8'10")



Giek m ft	kg lb	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 7,550	2400 5,100			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")



Giek m ft	kg lb	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 8,750			*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 het kantelmoment. 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.

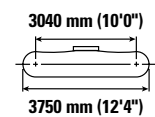
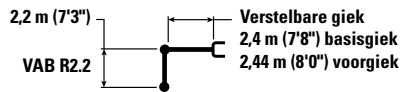
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

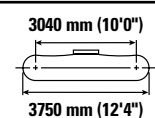
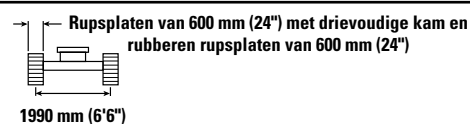
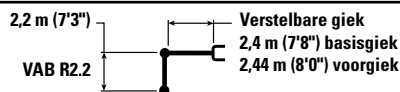
Blad van 2500 mm (8'2")



		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 het kantelmoment. 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.

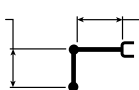
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

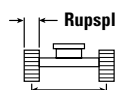
## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")

2,2 m (7'3")  
VAB R2.2

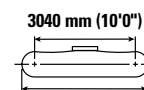


Verstelbare giek  
2,4 m (7'8") basisgiek  
2,44 m (8'0") voorgiek



Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam

1990 mm (6'6")



3040 mm (10'0")

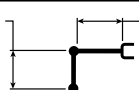
3750 mm (12'4")

		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"

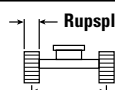
## Hefvermogens verstelbare giek – contragewicht: 2,47 mt (5.445 lb) – zonder laadbak – blad omhoog

Blad van 2700 mm (8'10")

2,2 m (7'3")  
VAB R2.2

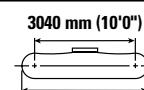


Verstelbare giek  
2,4 m (7'8") basisgiek  
2,44 m (8'0") voorgiek



Rupsplaten van 770 mm (30") met drievoudige kam

1990 mm (6'6")



3040 mm (10'0")

3750 mm (12'4")

		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 het kantelmoment. 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.

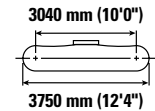
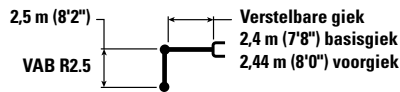
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

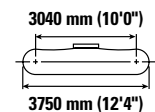
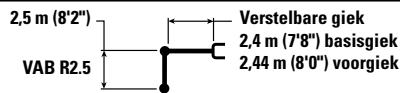
Blad van 2500 mm (8'2")



		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	*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")



		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 het kantelmoment. 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.

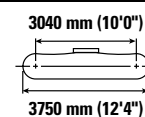
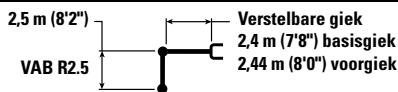
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

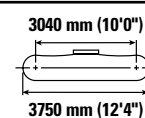
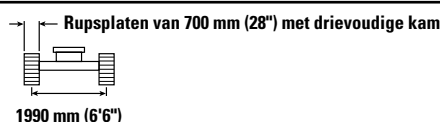
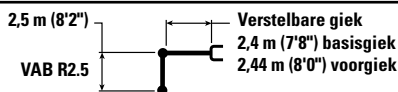
Blad van 2600 mm (8'6")



		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")



		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 het kantelmoment. 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.

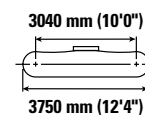
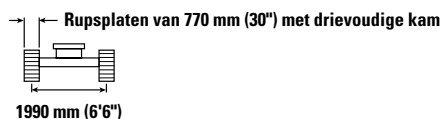
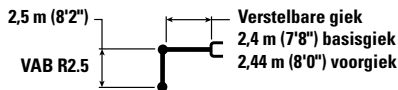
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

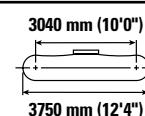
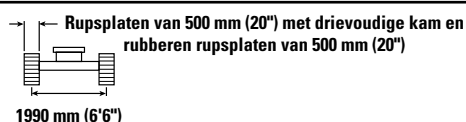
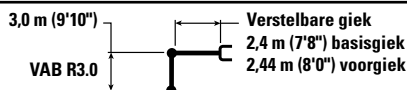
Blad van 2700 mm (8'10")



		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 *14,800	13,850 12,700	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 5,300	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 het kantelmoment. 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.

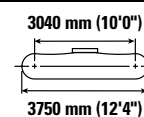
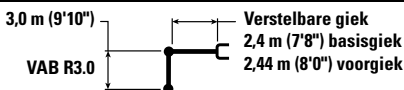
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.



# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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

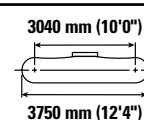
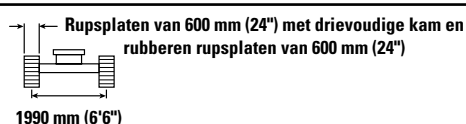
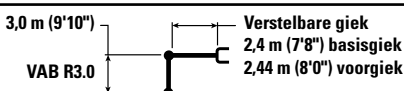
Blad van 2500 mm (8'2")



		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		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 het kantelmoment. 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.

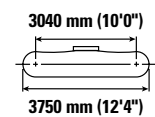
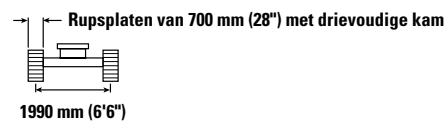
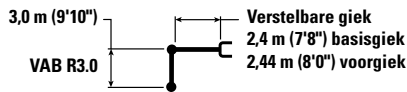
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

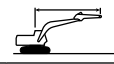










Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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

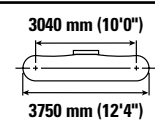
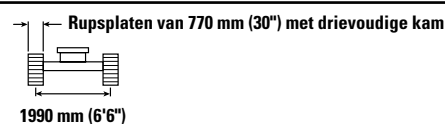
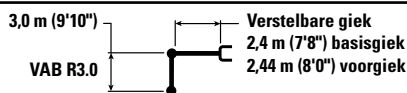
Blad van 2700 mm (8'10")

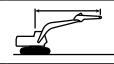












		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
												m ft/in
7,5 m 25,0 ft	kg lb	*3800 *8,350	*3800 *8,350	*2950 *5,450	*2950 *5,450					*2400 *5,400	*2400 *5,400	4,74 15'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*3450 *7,550	*3450 *7,550	*2600 *4,850	*2600 *4,850			*2000 *4,450	*2000 *4,450	6,22 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 45,800	14,350 31,600	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 5,500	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 45,800	14,500 31,900	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 5,500	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 het kantelmoment. 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 hydraulische graafmachine 313

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit – Europa

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)									
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Lange giek			Giek met verstelbare hoek						
									R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")				
<b>Penbevestiging (geen snelkoppeling)</b>																		
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	●	●	●	●	●	●				
Zwaar gebruik	312	450	18	0,20	0.27	279	615	100	●	●	●	●	●	●				
	312	1200	48	0,76	0.99	513	1,131	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
Sloten reinigen	312	1800	72	0,68	0.89	540	1,191	100	●	⊙	⊖	⊙	⊖	○				
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1800	72	0,60	0.78	724	1,597	100	●	⊙	⊖	⊖	⊖	○				
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				
<b>Met Cat penkoppeling</b>																		
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	⊖	⊖	○	○	○	◇				
Sloten reinigen	312	1800	72	0,68	0.89	540	1,191	100	⊙	⊖	○	⊖	○	◇				
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1800	72	0,60	0.78	724	1,597	100	⊖	⊖	○	○	○	◇				
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 bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

### Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

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

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor %	Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)					
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Lange giek			Giek met verstelbare hoek		
									R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Met CW20 koppeling</b>														
Algemeen gebruik	312	600	24	0,31	0,40	341	752	100	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	⊙	●	⊙	⊖
	312	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○
	312	1200	48	0,76	1,00	516	1137	100	⊖	⊖	○	○	○	◇
Zwaar gebruik	312	1200	48	0,76	1,00	526	1159	100	⊖	⊖	○	○	○	◇
Algemeen gebruik – met nivelleringsrand	312	690	27	0,40	0,52	413	910	100	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,33	0,43	395	870	100	●	●	●	●	●	●
	312	790	31	0,47	0,61	455	1003	100	●	●	●	●	●	⊙
	312	996	39	0,63	0,83	517	1140	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○
	312	1184	47	0,80	1,05	603	1328	100	○	○	◇	○	◇	X
Sloten reinigen	312	1800	72	0,68	0,89	516	1138	100	⊙	⊙	○	⊖	○	◇
	312	1800	72	0,90	1,18	554	1221	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
<b>Met CW20s-koppeling</b>														
Algemeen gebruik	312	450	18	0,20	0,26	301	664	100	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	310	684	100	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	329	726	100	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	377	830	100	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●	⊙	●	⊙	⊖
	312	1000	39	0,60	0,78	451	995	100	●	●	⊖	⊙	⊖	○
	312	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	○
	312	1200	48	0,76	1,00	516	1137	100	⊖	⊖	○	○	○	◇
Zwaar gebruik	312	500	20	0,24	0,31	313	689	100	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	524	1154	100	⊖	⊖	○	○	○	◇
Sloten reinigen	312	1800	72	0,68	0,89	548	1207	100	⊙	⊖	○	⊖	○	◇
	312	2000	78	1,00	1,31	630	1389	100	◇	◇	X	◇	X	X
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1800	72	0,60	0,78	822	1812	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 bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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 hydraulische graafmachine 313

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

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)					
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Lange giek			Giek met verstelbare hoek		
									R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")	R2.2 (7'3")	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Penbevestiging, TRS10 CW20</b>														
Nivellering - algemeen gebruik	312	1600	63	0,76	0,99	571	1,259	100	●	●	●	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3719	3620	3151	3314	3105	2695
								lb	8,198	7,982	6,946	7,306	6,845	5,941
<b>Vastgepend, TRS10 CW20s</b>														
Nivellering - algemeen gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1,164	100	○	○	◇	◇	◇	X
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	●	●	●	●	●	⊖
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1378	1333	1120	1194	1100	914
								lb	3,038	2,940	2,470	2,633	2,424	2,014
<b>Penbevestiging, TRS10 S60</b>														
Nivellering - zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1,127	100	⊙	⊙	○	⊖	○	◇
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1,179	100	⊖	⊖	◇	○	◇	X
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1,270	100	○	○	◇	◇	◇	X
Sleuven graven - zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1507	1462	1249	1323	1229	1043
								lb	3,322	3,224	2,754	2,918	2,708	2,299
<b>Met CW20S, TRS10 CW20s</b>														
Nivellering - zwaar gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1,164	100	◇	◇	X	X	X	X
Sleuven graven - zwaar gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	●	●	⊖	⊙	⊖	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1185	1140	927	1001	907	721
								lb	2,612	2,514	2,045	2,208	1,998	1,589
<b>Met S60, TRS10 S60</b>														
Nivellering - zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1,127	100	⊖	⊖	◇	○	◇	X
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1,179	100	○	○	X	◇	X	X
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1,270	100	◇	◇	X	X	X	X
Sleuven graven - zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	⊖
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1347	1302	1089	1163	1069	883
								lb	2,969	2,871	2,402	2,565	2,356	1,946

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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 – Australië, Nieuw-Zeeland

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)		
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Lange giek	
										R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Penbevestiging (geen snelkoppeling)</b>											
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	1006	100	●	⊙	
Opruimen	312	1500	60	1,02	1,33	651	1435	100	○	◇	
	312	1800	72	1,29	1,68	748	1649	100	◇	X	
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1500	60	0,74	0,98	704	1553	100	⊖	○	
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1728	100	○	◇	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1890	1680	
								lb	4,165	3,696	
<b>Met Cat penkoppeling</b>											
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	1006	100	⊙	⊖	
Opruimen	312	1500	60	1,02	1,33	651	1435	100	◇	X	
	312	1800	72	1,29	1,68	748	1649	100	X	X	
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1500	60	0,74	0,98	704	1553	100	○	◇	
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1728	100	◇	X	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1690	1477	
								lb	3,725	3,256	

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Lange giek	
									R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
<b>Penbevestiging (geen snelkoppeling)</b>										
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	1045	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	●	⊙
Sloten reinigen	312	1200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	●
	312	1500	60	0,74	0,97	455	1003	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
<b>Met Cat penkoppeling</b>										
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	1045	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	⊙	⊖
Sloten reinigen	312	1200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	⊙
	312	1500	60	0,74	0,97	455	1003	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

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

### Maximale materiaaldichtheid:

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

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

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## 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/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)

Niet geschikt

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Giektype		Reikwijdte			Met verstelbare hoek		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓			
	G313 GC	✓	✓	✓*			
	G314	✓	✓	✓*			
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓	✓	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poliëpgrijpers	GSV520 GC-400	○	○		○	○	
	GSV520 GC-500	○					

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Giektype		Reikwijdte			Met verstelbare hoek		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓*			
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓				
	G313 GC	✓*	✓*				
	G314	✓*					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-20S SPECIALE KOPPELING

Giektype		Reikwijdte			Met verstelbare hoek		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓			
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓				
	H115 S	✓	✓	✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓*	✓*		
	G313 GC	✓	✓*				
	G314	✓*	✓*				
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓*	✓*				
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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

Giektype	Lengte stick	Reikwijdte			Met verstelbare hoek		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓*			
	H115 S	✓	✓	✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓*	✓*		
	G312 GC vaste CAN	✓	✓	✓*			
	G313 GC	✓	✓*				
	G313 GC vaste CAN	✓	✓				
	G314	✓*					
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓*					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR KOPPELING HCCW20

Giektype	Lengte stick	Reikwijdte			Met verstelbare hoek	
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓*			
	H110 S	✓	✓	✓*		
	H115 S	✓	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-60 SPECIALE KOPPELING

Giektype	Lengte stick	Reikwijdte			Met verstelbare hoek		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓	✓*			
	G313 GC	✓	✓*				
	G314	✓*	✓*				
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓*	✓*				
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 HCS60 KOPPELING

Giektipe		Reikwijdte			Met verstelbare hoek		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓	✓				
	G313 GC	✓	✓*				
	G314	✓*					
Mobiele schroot- en sloop-schaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓*					
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 KOPPELING

Giektipe		Reikwijdte			Met verstelbare hoek		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G312 GC	✓*	✓*				
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (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.

Giektipe		Reikwijdte		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 S	✓*	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓*	✓*	
	G212 GC vaste CAN	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓*

**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.

### TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/CW-20 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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.

Giektipe		Reikwijdte	
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓*	
	H110 S	✓*	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓*	✓*
	G212 GC vaste CAN	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

**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.

(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

### TRS10 UITRUSTINGSSTUKKEN (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.

Giektype		Reikwijdte			Met verstelbare hoek		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓*			
	H110 S	✓	✓	✓*			
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓				
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

**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.

### TRS10 (S60 BOVEN/S60 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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.

Giektype		Reikwijdte		
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓*	✓*	
	H110 S	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓*	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓*

**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.

### TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/HCS60 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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.

Giektype		Reikwijdte			Met verstelbare hoek	
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓

**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.

### TRS10 (HCS60 BOVEN/HCS60 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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.

Giektype		Reikwijdte	
		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓*

**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.

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Giektype		Reikwijdte	Met verstelbare hoek
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (vlakke bovenzijde)	✓	✓

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## Aanbodgids Uitrustingsstukken – Australië, 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

Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		2,5 m (8'2")	3,0 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 sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC S	✓	✓*
	H115 S	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	

### TRS10 UITRUSTINGSSTUKKEN (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.

Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓*
	H110 S	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

**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.

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Giektype		Reikwijdte
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (vlakke bovenzijde)	✓

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## Aanbodgids Uitrustingsstukken – Chili

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

Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		2,5 m (8'2")	3,0 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 sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		2,5 m (8'2")	3,0 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	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓
	HM3013	✓	

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-60 SPECIALE KOPPELING

Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		2,5 m (8'2")	3,0 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 sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties hydraulische graafmachine 313

## Aanbodgids Uitrustingsstukken – Chili (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

Giektipe		Reikwijdte	
Lengte stick		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS65 SPECIALE KOPPELING

Giektipe		Reikwijdte	
Lengte stick		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

### TRS10 UITRUSTINGSSTUKKEN (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.

Giektipe		Reikwijdte	
Lengte stick		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

**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.

### TRS10 (S60 BOVEN/S60 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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.

Giektipe		Reikwijdte	
Lengte stick		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓*	
	H110 S	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓*

**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.

(vervolg op volgende pagina)

## Aanbodgids Uitrustingsstukken – Chili (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

### TRS10 (VASTGEPEND BOVEN/HCS60 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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.

Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓

**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.

### TRS10 (HCS60 BOVEN/HCS60 ONDER) UITRUSTINGSSTUKKEN

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.

Giektype		Reikwijdte
Lengte stick		2,5 m (8'2")
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Giektype		Reikwijdte
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (vlakke bovenzijde)	✓

# Standaard- en optionele uitrusting van de 313

## Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>GIEKEN, STICKS EN VERBINDINGSSTANGEN</b>			<b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>		
Giek met verstelbare hoek (2,64 m [8'8"] steekas + 2,44 m [8'0"] voorgiek) <sup>(1)</sup>		✓	Onderhoudsvrije accu		✓
Lange giek van 4,65 m (15'3")		✓	Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem		✓
2,2 m (7'3") lange stick <sup>1</sup>		✓	LED-chassisverlichting, gieklichten links/rechts, cabinelichten		✓
Lange stick - 2,5 m (8'2")		✓	LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd		✓
Lange stick van 3,0 m (9'10")		✓	360°-verlichting		✓
Bakscharniermechanisme met hijssoog, Cat Grade	✓		<b>MOTOR</b>		
<b>CAT TECHNOLOGIE</b>			Cat® C3.6 dieselmotor met enkele turbo		✓
VisionLink®	✓*		Drie selecteerbare modi: Power, Smart, ECO		✓
VisionLink Productivity		✓	Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling		✓
Software-updates op afstand uitvoeren	✓		Automatische motoruitschakeling		✓
Opsporen van storingen op afstand	✓		Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) zonder correctie		✓
Cat Grade-connectiviteit		✓	Koudestartvermogen tot -25 °C (-13 °F) <sup>1</sup>		✓
Compatibel met radio's en basisstations van Trimble, Topcon en Leica	✓		Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F) <sup>2</sup>		✓
Mogelijkheid om 3D-nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica te installeren	✓		Elektrische brandstofopvoerpomp		✓
Cat Grade met 2D	✓		Ventilator met variabel toerental		✓
Cat Grade 2D met optie voorbereid voor uitrustingsstuk (ARO)		✓	Enkel brandstoffiltratiesysteem		✓
Cat Grade 3D enkele GNSS		✓	Afgedichte luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter		✓
Cat Grade met 3D dubbele GNSS		✓			
Lasercatcher		✓			
Cat Assist:	✓				
– Grade Assist					
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist					
Cat Payload:	✓				
– Statisch wegen					
– Semi-automatische kalibratie					
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus					
– Mogelijkheid voor USB					
Herkenning van uitrustingsstukken (PL161)	✓				
Volgen van uitrustingsstukken (PL161)	✓				
Integratie Cat kantel-zwenksysteem		✓			
Machinistbegeleiding		✓			

\*Alleen Connect-abonnement. Extra abonnementen zijn beschikbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor verkrijgbaarheid.

<sup>1</sup>Alleen Europa.

<sup>1</sup>Alleen Europa.

<sup>2</sup>Alleen Australië en Nieuw-Zeeland.

(vervolg op volgende pagina)



## Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>			<b>ONDERWAGENS EN STRUCTUREN</b>		
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓		Vetgesmeerde rupsschakel	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓		Beschermplaten voor middengedeelte rupsgelider	✓	
Automatisch rijden met twee versnellingen	✓		Onderschermen	✓	
Elektrische hoofddregelklep	✓		Rijmotorbeschermingen	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓		Centrale-doorvoerbescherming	✓	
Zwenkaandrijving, zonder vrije zwenkfunctie	✓		Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam	✓	
Noodkranen voor neerlaten van giek en stick		✓	Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam met rubberen plaat <sup>3</sup>		✓
Middelhogedrukleiding		✓	Rubberen rupsplaten van 500 mm (20") <sup>3</sup>		✓
Hogedrukleiding		✓	Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
Snelkoppelingsleiding		✓	Rubberen rupsplaten van 600 mm (24") <sup>3</sup>		✓
<b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>			Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		✓
Cat Detect – detectie van mensen		✓	Rupsplaten met drievoudige kam van 770 mm (30") <sup>1</sup>		✓
2D e-limiet:	✓		Blad van 2500 mm (8'2") <sup>3</sup>		✓
– e-plafond			Blad van 2600 mm (8'6") <sup>3</sup>		✓
– e-vloer			Blad van 2700 mm (8'10") <sup>3</sup>		✓
– e-zwenksysteem			Contragewicht van 2,47 mt (5,445 lb)	✓	
– e-wand			Sjorogen op basisframe	✓	
– e-cabinevermijding					
Automatische hamerstop	✓				
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		✓			
<b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>					
Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓				
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓				
Motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓				
Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓				
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓				

<sup>1</sup>Alleen Europa.

<sup>3</sup>Alleen Europa en Australië, Nieuw-Zeeland

## 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)
- Afstandsbediening (voor gebruik met Bluetooth-ontvanger)

### BESCHERMKAPPEN

- 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

## Cabineopties

	Comfort*	Luxe	Premium** (2-delige voorraut)	Premium** (1-delige voorraut)
ROPS	●	●	●	●
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	●	●	●
Flessenhouder	●	●	●	●
Bekerhouder	●	●	●	●
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	●	●	●	○
Eendelige voorruit	X	X	○	●
Achterraut als nooduitgang	●	●	●	●
Radiale ruitenwisser met sproeier	●	●	X	X
Parallele 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	●	●	●	●
Vorbereid voor zwaailicht	●	●	●	●
Cat stickbesturing	○	○	○	○
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 US EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014 emissienormen.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte met 15 ppm zwavel of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit\*\* tot:
  - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*
  - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffenRaadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.  
*\*Motoren zonder systemen voor nabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).*  
*\*\*De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*

## Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg (1.9 lb) koelmiddel dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1,216 metrische ton (1.340 US ton).

## Verf

- 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)

- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

## Oliën en vloeistoffen

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

## Functies en technologie

- De 313 is tot 10% brandstofzuiniger dan de 313F. 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
  - Eco-modus minimaliseert brandstofverbruik voor lichte toepassingen
  - Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling
  - De Cat Grade met 2D verbetert de efficiëntie van de machinist met maximaal 45%
  - Verlaag de bedrijfskosten dankzij verlengde onderhoudsintervallen
  - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

## Recycling

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

Type materiaal	Gewichtpercentage
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%
Overige	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 gewichtpercentage (gewichtfractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

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

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](http://www.cat.com)

©2023 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ2875-06 (12-2023)  
Vervangt ADXQ2875-05  
Versienummer: 07E  
(Europe, Aus-NZ, Chile)

