



323

Hydraulische graafmachine

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

323 Hydraulische graafmachine

Specificaties	2	Hefvermogens lange giek:	
Motor	2	Contragewicht: 4.2 mt (9300 lb)	9
Airconditioningsysteem	2	Contragewicht: 5.4 mt (11900 lb)	13
Zwenkmechanisme	2	Hefvermogens giek met verstelbare hoek:	
Gewichten	2	Contragewicht: 5.4 mt (11900 lb)	17
Rups	2	Hefvermogens extra lange giek:	
Aandrijving	2	Contragewicht: 5.4 mt (11900 lb)	25
Hydraulisch systeem	2	Laadbakspecificaties en compatibiliteit	33
Vulhoeveelheden	2	Aanbodgids Uitrustingsstukken	36
Geluidsniveau	3	Standaard- en optionele uitrusting	44
Normen	3	Door dealer geïnstalleerde kits	
Bedrijfsgewichten en bodemdrukken	3	en uitrustingsstukken	46
Gewicht van hoofdcomponenten	4	Cabineopties	47
Afmetingen	5	323 Milieuverklaring	48
Werkbereiken	7		

Speciale configuraties 323 Smalle hydraulische graafmachines met hoge trekhaak

Belangrijke kenmerken en voordelen	49	Gewicht van hoofdcomponenten	52
Specificaties	50	Afmetingen	53
Motor	50	Werkbereiken	55
Airconditioningsysteem	50	Hefvermogens lange giek:	
Zwenkmechanisme	50	Contragewicht: 4.55 mt (10031 lb)	57
Gewichten	50	Hefvermogens giek met verstelbare hoek:	
Rups	50	Contragewicht: 4.55 mt (10031 lb)	59
Aandrijving	50	Laadbakspecificaties en compatibiliteit	63
Hydraulisch systeem	50	Aanbodgids Uitrustingsstukken	66
Vulhoeveelheden	51	Standaard- en optionele uitrusting	77
Geluidsniveau	51	Door dealer geïnstalleerde kits	
Normen	51	en uitrustingsstukken	79
Bedrijfsgewichten en bodemdrukken	52	Cabineopties	80

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Motor

Motortype	Cat® C7.1	
Nettovermogen		
ISO 9249	128.5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	129.4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (metrisch)	
Boring	105 mm	4 in
Slag	135 mm	5 in
Cilinderinhoud	7.01 L	428 in³
Geschikt voor biodiesel	Tot B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9840 ft).
- Het geadvertende 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 vlieg wiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 2200 tpm.

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

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

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

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

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0.85 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1.216 metrische ton.

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	11.25 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kNm	60300 lbf-ft

Gewichten

Bedrijfsgegewicht	24200 kg	53400 lb
-------------------	----------	----------

- Lange onderwagen, lange giek, R2.9 (9'6") lange stick, HD laadbak van 1.38 m³ (1.81 yd³), en HD rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en contragewicht van 5.4 mt (11900 lb).

Rups

Breedte standaard rupsplaten	600 mm	24 in
Breedte van optionele rupsplaten	700 mm	28 in
	790 mm	31 in
	900 mm	35 in
Aantal rupsplaten (per kant)	49	
Aantal looprollen (per kant)	8	
Aantal draagrollen (per kant)	2	

Aandrijving

Hellingvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	5.7 km/h	3.5 mph
Maximale trekkracht – lange onderwagen	203 kN	45614 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk	429 l/min (214.5 × 2 pompen)	113 gal/min (56.5 × 2 pompen)
Maximale druk – Uitrusting – Normaal	35000 kPa	5075 psi
Maximale druk – uitrusting – modus voor groot hefvermogen/ Auto Dig Boost	38000 kPa	5510 psi
Maximale druk – rijden	35000 kPa	5076 psi
Maximale druk – zwenken	27500 kPa	3998 psi
Giekcilinder – boring	120 mm	4.7 in
Giekcilinder – slag	1260 mm	49.6 in
Stickcilinder – boring	140 mm	5.5 in
Stickcilinder – slag	1504 mm	59.2 in
Laadbakcilinder – Boring	120 mm	4.7 in
Laadbakcilinder – Slag	1104 mm	43.5 in

Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	345 L	86.6 gal
Koelsysteem	25 L	6.6 gal
Motorolie	25 L	6.6 gal
Zwenkaandrijving	12 L	3.2 gal
Eindaandrijving (per stuk)	5 L	1.3 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	234 L	61.8 gal
Hydrauliekolietank	115 L	30.4 gal
Tank voor dieseluitleatvloei stof (DEF)	41 L	10.8 gal

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Geluidsniveau

ISO 6395:2008 (extern)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (in cabine)	70 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.

Normen

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

Bedrijfsgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	HD rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		HD rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		HD rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam		HD rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
Basisframe met looprollen en draagrollen								
Basismachine met contragewicht van 5.4 mt (11900 lb) + lange onderwagen								
Lange giek + R2.9 (9'6") stick + HD laadbak van 1.38 m ³ (1.81 yd ³)	24200 kg (53400 lb)	50.3 kPa (7.3 psi)	24600 kg (54200 lb)	43.9 kPa (6.4 psi)	24900 kg (54900 lb)	39.3 kPa (5.7 psi)	25300 kg (55800 lb)	35.1 kPa (5.1 psi)

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

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Gewicht van hoofdcomponenten

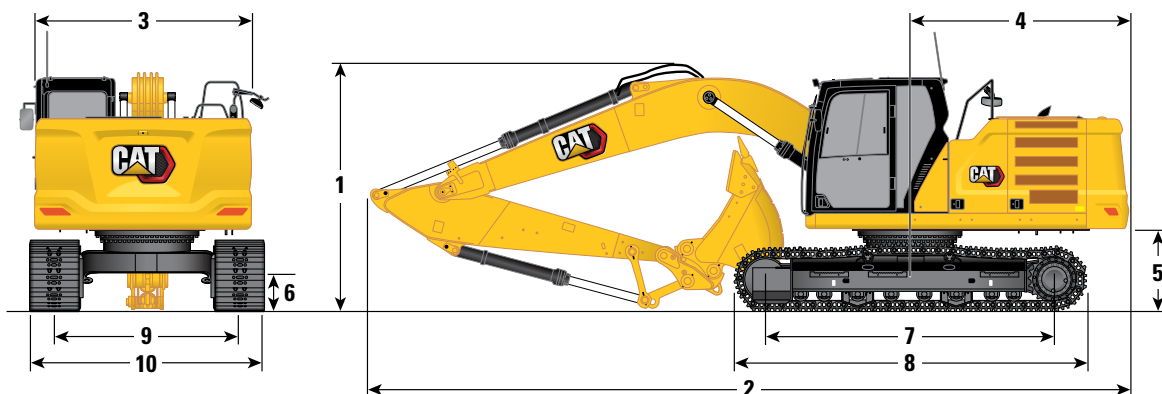
	kg	lb
Basismachine (met 5.4 mt [11900 lb] contragewicht, semi-HD zwenkframe, standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen voor lange onderwagen – exclusief giek, stick, laadbak, giekcilinders, stickcilinder, rupsen, 90% gevulde brandstoftank en machinist van 75 kg [165 lb])	16700	36800
Basismachine (met contragewicht van 4.2 mt [9300 lb], semi-HD zwenkframe, standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen voor lange onderwagen zonder giekcilinder – exclusief 90% gevulde brandstoftank en machinist van 75 kg [165 lb])	14800	32600
Rupsplaten:		
HD rupsplaten van 600 mm (24") breed, 12.5 mm (0.49") dik, met drievoudige kam	3080	6800
HD rupsplaten van 700 mm (28") breed, 12.5 mm (0.49") dik, met drievoudige kam	3490	7700
HD rupsplaten van 790 mm (31") breed, 12.5 mm (0.49") dik, met drievoudige kam met verlengd opstapje	3800	8400
HD rupsplaten van 900 mm (35") breed, 12.5 mm (0.49") dik, met drievoudige kam met verlengd opstapje	4180	9200
Giekcilinders	340	750
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg (165 lb)	310	680
Contragewichten		
Contragewicht van 4.2 mt (9300 lb)	4200	9300
Contragewicht van 5.4 mt (11900 lb)	5400	11900
Zwenkframe:		
Semi-HD zwenkframe	1910	4210
HD zwenkframe	2090	4600
Onderwagens:		
Standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen	4420	9700
HD basisframe met SD looprollen en standaard draagrollen	4470	9900
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek (5.7 m/18'8")	1710	3800
Giek met verstelbare hoek (2.8 m (9'2") basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek)	3050	6700
Extra lange giek (8.85 m / 29'0")	2170	4800
Sticks (inclusief leidingen, pennen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick (R2.9B1/9'6")	990	2200
Lange stick (R2.5B1/8'2")	970	2100
Extra lange stick (6.28A/20'7")	1340	3000
Laadbakken (zonder bakscharniermechanisme)		
1.38 m³ (1.81 yd³) HD	1040	2300
0.57 m³ (0.75 yd³) DC	390	900
0.53 m³ (0.69 yd³) GD	410	900

Zie pagina 33-35 voor een complete lijst van laadbakopties.

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Afmetingen

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

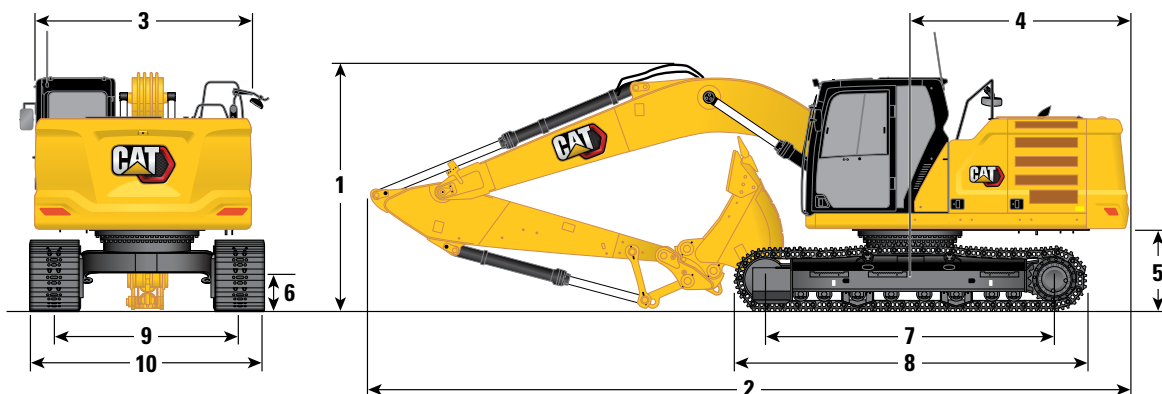


Giekopties		Lange giek 5.7 m (18'8")				Giek met verstelbare hoek 2.8 m (9'2") basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek			
Stickopties		Lange sticks				Lange sticks			
		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Machinehoogte:									
	Hoogte bovenkant cabine	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
	Hoogte bovenkant FOGS	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
	Handgreephoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
	Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3160 mm	10'4"	3160 mm	10'4"	3000 mm	9'10"	2910 mm	9'6"
	Met geïnstalleerde giek/stick	2910 mm	9'7"	2910 mm	9'7"	2790 mm	9'1"	2700 mm	8'10"
	Met geïnstalleerde giek	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2310 mm	7'6"	2310 mm	7'6"
2 Machinelengte:									
	Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9530 mm	31'3"	9530 mm	31'3"	9770 mm	32'0"	9800 mm	32'1"
	Met geïnstalleerde giek/stick	9500 mm	31'2"	9500 mm	31'2"	9780 mm	32'1"	9780 mm	32'1"
	Met geïnstalleerde giek	8450 mm	27'9"	8450 mm	27'9"	8710 mm	28'6"	8710 mm	28'6"
3 Breedte bovenframe		2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
4 Zwenkstraal over achterkant		2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
5 Speling van contragewicht		1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
6 Bodemvrijheid		470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Lengte tot midden van rollen		3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
8 Rupslengte		4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
9 Rupsmaat		2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
10 Breedte onderwagen:									
	Rupsplaten van 600 mm (24")	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"
	Rupsplaten van 790 mm (31")	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
	Rupsplaten van 900 mm (35")	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Type laadbak		GD		GD		GD		GD	
Inhoud laadbak		1.30 m³	1.70 yd³	1.30 m³	1.70 yd³	1.30 m³	1.70 yd³	1.30 m³	1.70 yd³
Kantelradius van laadbak		1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Afmetingen

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



Giekoptie

Extra lange giek
8.85 m (29'0")

Stickopties

Extra lange stick

6.28A (20'7")

6.28A (20'7")

1 Machinehoogte:

Hoogte bovenkant cabine	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Hoogte bovenkant FOGS	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Handgreephoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Met geïnstalleerde giek/stick	3070 mm	10'1"	3070 mm	10'1"
Met geïnstalleerde giek	2650 mm	8'8"	2650 mm	8'8"

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	12750 mm	41'9"	12750 mm	41'9"
Met geïnstalleerde giek/stick	12760 mm	41'9"	12760 mm	41'9"
Met geïnstalleerde giek	8920 mm	29'3"	8920 mm	29'3"

3 Breedte bovenframe

	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
--	---------	------	---------	------

4 Zwenkstraal over achterkant

	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
--	---------	------	---------	------

5 Speling van contragewicht

	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
--	---------	------	---------	------

6 Bodemvrijheid

	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
--	--------	------	--------	------

7 Lengte tot midden van rollen

	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
--	---------	-------	---------	-------

8 Rupslengte

	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
--	---------	-------	---------	-------

9 Rupsmaat

	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
--	---------	------	---------	------

10 Breedte onderwagen:

Rupsplaten van 600 mm (24")	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
Rupsplaten van 700 mm (28")	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"
Rupsplaten van 790 mm (31")	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
Rupsplaten van 900 mm (35")	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"

Type laadbak

DC

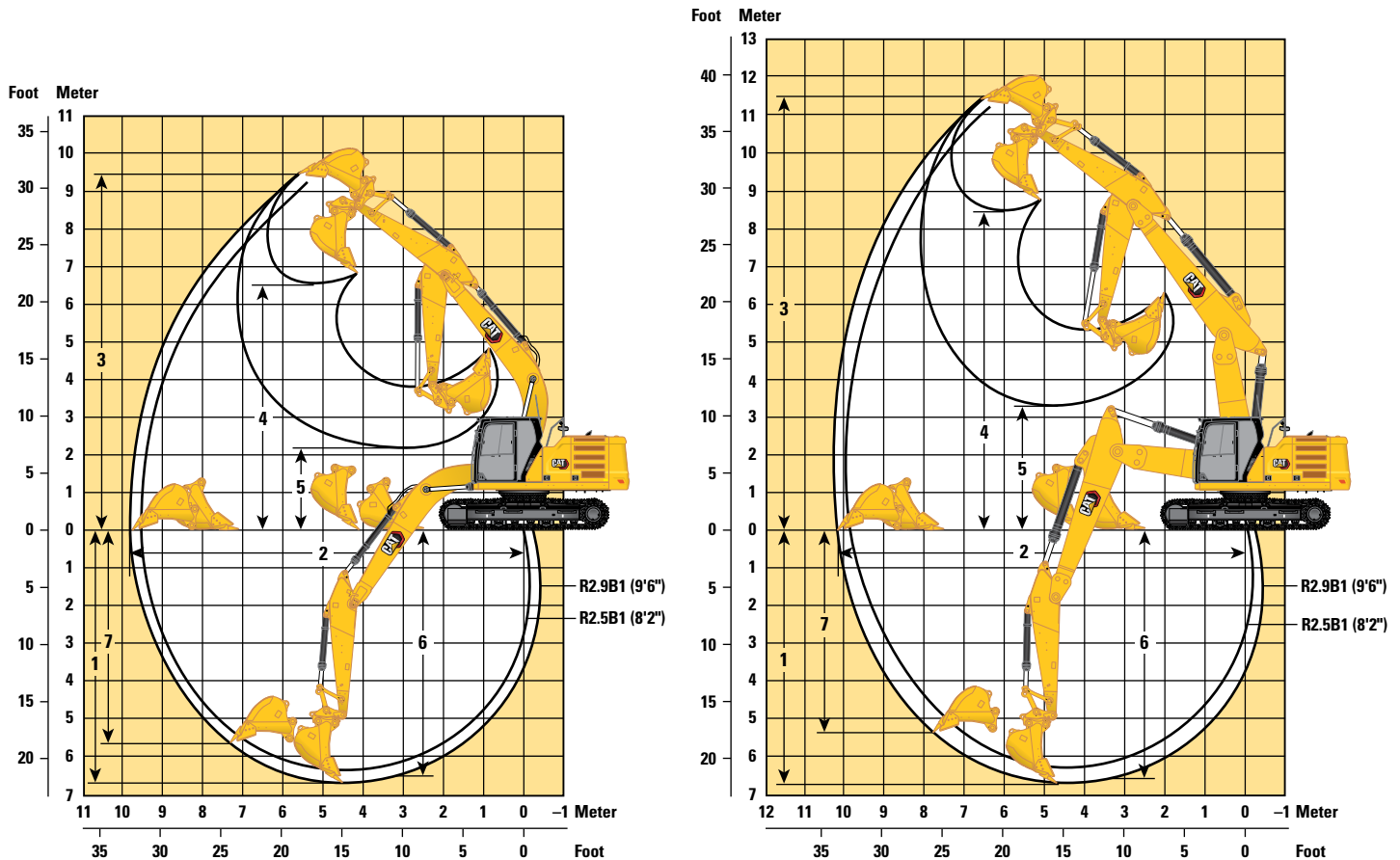
GD

Inhoud laadbak	0.57 m ³	0.75 yd ³	0.53 m ³	0.69 yd ³
Kantelradius van laadbak	1070 mm	3'6"	1230 mm	4'0"

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Werkbereiken

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



Giekopties

Lange giek
5.7 m (18'8")

Giek met verstelbare hoek
2.8 m (9'2") basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek

Stickopties

Lange sticks

Lange sticks

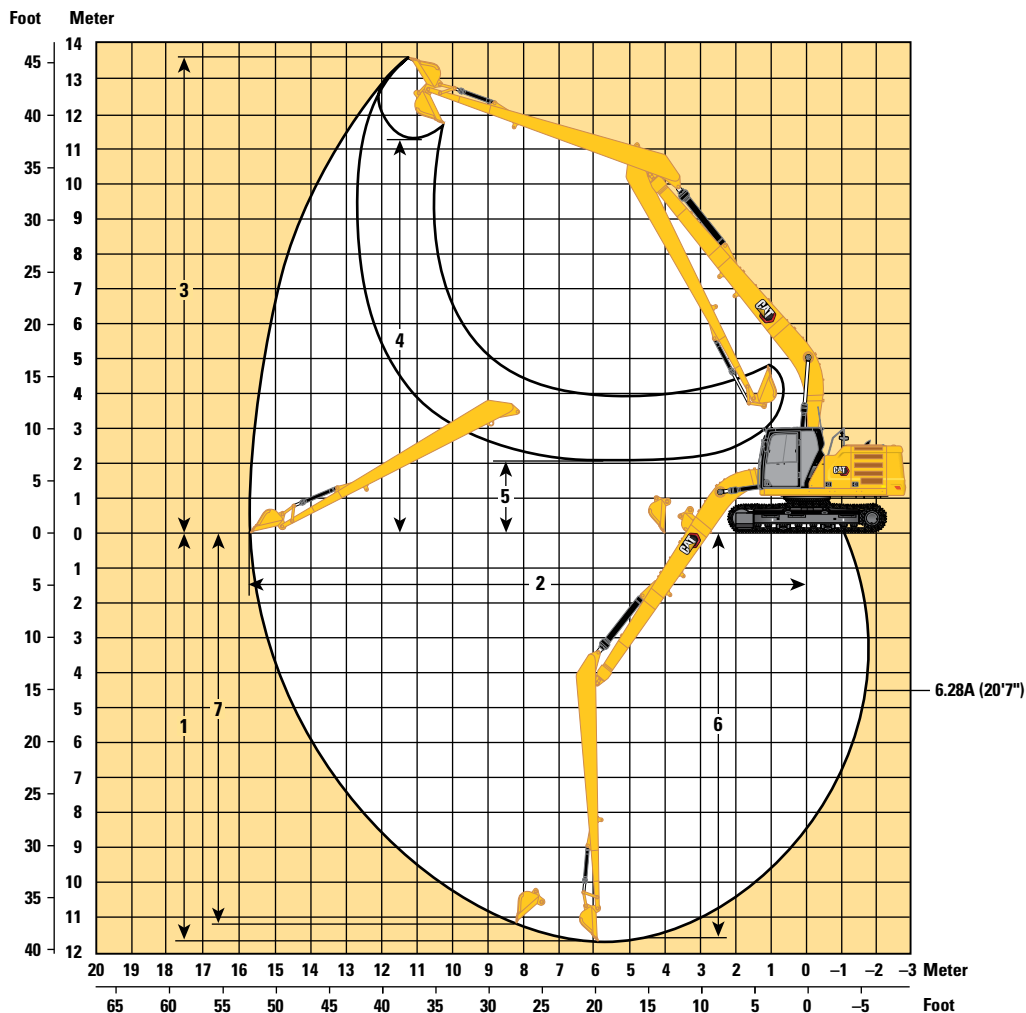
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	6730 mm	22'0"	6310 mm	20'8"	6700 mm	21'11"	6290 mm	20'7"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9870 mm	32'4"	9470 mm	31'0"	10220 mm	33'6"	9820 mm	32'2"
3 Maximale graafhoogte	9450 mm	31'1"	9250 mm	30'4"	11540 mm	37'10"	11200 mm	36'8"
4 Maximale laadhoogte	6480 mm	21'3"	6280 mm	20'7"	8380 mm	27'5"	8040 mm	26'4"
5 Minimale laadhoogte	2160 mm	7'1"	2580 mm	8'5"	3250 mm	10'7"	3650 mm	11'11"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6560 mm	21'6"	6120 mm	20'0"	6610 mm	21'8"	6190 mm	20'3"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5740 mm	18'10"	5340 mm	17'6"	5380 mm	17'7"	4980 mm	16'4"
Graafkracht van de bak (ISO)*	140 kN	34308 lbf	140 kN	34308 lbf	140 kN	34308 lbf	140 kN	34308 lbf
Graafkracht van stick (ISO)*	107 kN	26094 lbf	118 kN	28912 lbf	107 kN	26094 lbf	118 kN	28912 lbf
Type laadbak	GD		GD		GD		GD	
Inhoud laadbak	1.30 m³	1.70 yd³	1.30 m³	1.70 yd³	1.30 m³	1.70 yd³	1.30 m³	1.70 yd³
Kantelradius van laadbak	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"

*8.5% exclusief druk Auto Dig Boost.

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Werkbereiken

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



Giekoptie

Extra lange giek
8.85 m (29'0")

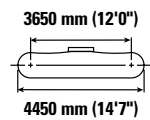
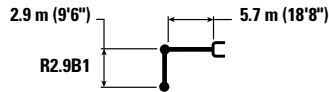
Stickopties

Extra lange stick
6.28A (20'7")

1 Maximale graafdiepte	11540 mm	37'10"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	15570 mm	51'1"
3 Maximale graafhoogte	13540 mm	44'5"
4 Maximale laadhoogte	11440 mm	37'6"
5 Minimale laadhoogte	2240 mm	7'4"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	11440 mm	37'6"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	11020 mm	36'1"
Graafkracht van de bak (ISO)	62 kN	13841 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	49 kN	10966 lbf
Type laadbak	DC	
Inhoud laadbak	0.57 m ³	0.75 yd ³
Kantelradius van laadbak	1070 mm	3'6"

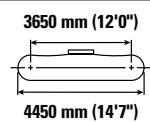
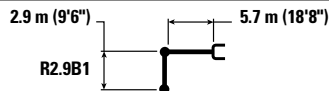
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4.2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb						*4950 *11950	*4950 *11950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb						*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb						*6000 *13000	5450 11700	*5650 *12350	3850 8250	*3900 *8600	3500 7700	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb				*8700 *18750	7900 17000	*6850 *14900	5200 11200	5750 12400	3750 8050	*4000 *8800	3200 7000	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb				*10550 *22800	7400 15950	*7800 *16900	4950 10700	5650 12150	3650 7850	*4250 *9350	3100 6750	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	7100 15300	7650 16500	4800 10350	5550 11950	*4700 *10350	3150 6900	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	7050 15150	7600 16300	4750 10150	5500 11900	5250 11600	3400 7450	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	13700 29300	*10950 *23700	7100 15300	7650 16400	4750 10250		6200 13750	3950 8750	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	7300 15750				*6750 *14850	5450 12200	5600 220

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4.2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb						*4950 *11950	*4950 *11950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb						*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb						*6000 *13000	5500 11900	*5650 *12350	3900 8400	*3900 *8600	3550 7800	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb				*8700 *18750	8000 17300	*6850 *14900	5300 11400	5850 12600	3800 8200	*4000 *8800	3250 7150	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb				*10550 *22800	7500 16200	*7800 *16900	5050 10850	5750 12350	3700 7950	*4250 *9350	3150 6900	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	7250 15600	7800 16800	4900 10500	5650 12150	*4700 *10350	3200 7000	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	7150 15400	7700 16600	4800 10350	5600 12100	5350 11800	3450 7550	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	13900 29800	*10950 *23700	7250 15550	7750 16700	4850 10450		6300 14000	4050 8900	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	7450 16050				*6750 *14850	5500 12400	5600 220



ISO 10567



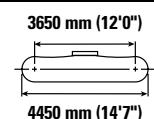
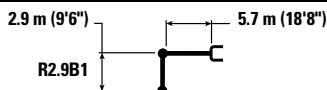
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

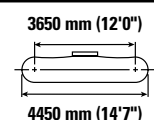
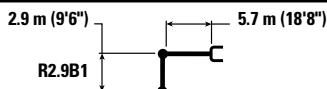
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4.2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
														
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13000	5600 12000	*5650 *12350	3950 8500	*3900 *8600	3600 7900	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18750	8100 17500	*6850 *14900	5350 11500	5950 12750	3850 8300	*4000 *8800	3300 7250	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10550 *22800	7600 16400	*7800 *16900	5100 11000	5800 12500	3750 8050	*4250 *9350	3200 6950	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	7350 15800	7900 17000	4950 10650	5700 12300	3650 7900	*4700 *10350	3250 7100	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	7250 15600	7800 16800	4850 10500	5700 12250	3650 7850	5450 11950	3500 7650	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	14100 30150	*10950 *23700	7300 15750	7850 16900	4900 10550			6400 14200	4100 9050	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	7550 16250					*6750 *14850	5600 12600	5600 220

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4.2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
														
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13000	5650 12150	*5650 *12350	4000 8650	*3900 *8600	3650 8050	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18750	8200 17700	*6850 *14900	5400 11700	*6000 12950	3950 8450	*4000 *8800	3350 7350	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10550 *22800	7700 16650	*7800 *16900	5200 11150	5900 12700	3800 8200	*4250 *9350	3250 7100	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	7450 16000	8050 17250	5000 10800	5800 12500	3750 8000	*4700 *10350	3300 7200	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	7350 15850	7950 17100	4950 10650	5800 12450	3700 7950	*5500 *12150	3550 7800	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	14300 30600	*10950 *23700	7450 16000	8000 17200	5000 10750			6500 14400	4150 9150	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	7650 16450					*6750 *14850	5650 12750	5600 220



ISO 10567



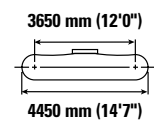
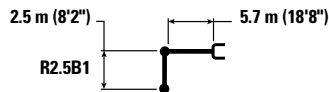
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

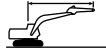
Het hefvermogen blijft met $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

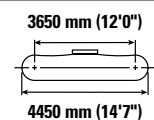
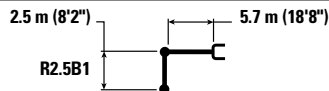
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

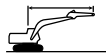
Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4.2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
											
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb				*5900 *12900	5500 11800				*4750 *10500	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb		*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5350 11550	*5250	3800	*4650 *10250	3750 8250	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb		*9300 *20000	7750 16700	*7200 *15600	5150 11050	5750 12300	3700 8000	*4750 *10450	3400 7500	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb		*11000 *23700	7300 15700	7800 16800	4900 10600	5600 12100	3600 7800	5050 11150	3300 7200	8050 320
0 mm 0 in	kg lb		*11700 *25350	7100 15250	7650 16450	4800 10300	5550 11950	3550 7650	5200 11450	3350 7350	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	7050 15150	7600 16350	4750 10200		5700 12600	3650 8050	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14550 *31500	13800 29550	*10550 *22800	7150 15400	7700 16550	4800 10350		6900 15350	4400 9700	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb		*7900 *16550	7450 16050					*6850 *15000	6450 14650	4980 200

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4.2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
											
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb				*5900 *12900	5600 12000				*4750 *10500	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb		*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5450 11700	*5250	3850	*4650 *10250	3800 8400	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb		*9300 *20000	7850 16950	*7200 *15600	5200 11250	5850 12500	3800 8100	*4750 *10450	3450 7600	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb		*11000 *23700	7400 16000	7950 17100	5000 10800	5700 12300	3700 7900	*5100 *11150	3350 7350	8050 320
0 mm 0 in	kg lb		*11700 *25350	7200 15500	7800 16750	4850 10450	5650 12150	3600 7800	5300 11650	3400 7500	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	7200 15450	7750 16600	4800 10350		5800 12800	3700 8200	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14550 *31500	14050 30050	*10550 *22800	7300 15650	*7800 *16700	4900 10550		*7000 *15400	4450 9900	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb		*7900 *16550	7550 16300					*6850 *15000	6550 14900	4980 200



ISO 10567



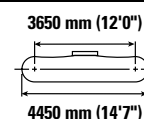
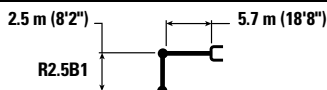
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

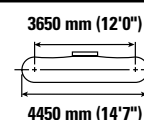
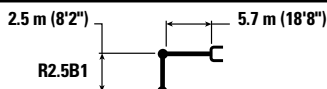
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4.2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg								*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 in	kg				*5900 *12900	5650 12150			*4750 *10500	4600 10250	6830 270
4500 mm 180 in	kg		*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5500 11850	*5250	3900	*4650 *10250	3850 8500	7570 300
3000 mm 120 in	kg		*9300 *20000	7950 17150	*7200 *15600	5300 11400	5900 12700	3850 8250	*4750 *10450	3500 7700	7960 320
1500 mm 60 in	kg		*11000 *23700	7500 16200	*8050 *17300	5050 10900	5800 12450	3750 8050	*5100 *11150	3400 7450	8050 320
0 mm 0 in	kg		*11700 *25350	7300 15700	7900 16950	4900 10600	5700 12300	3650 7900	5350 11800	3450 7600	7860 310
-1500 mm -60 in	kg	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	7250 15650	7850 16850	4900 10500		5900 12950	3750 8300	7350 290
-3000 mm -120 in	kg	*14550 *31500	14200 30450	*10550 *22800	7350 15850	*7800 *16700	4950 10700		*7000 *15400	4500 10000	6470 260
-4500 mm -180 in	kg		*7900 *16550	7650 16500					*6850 *15000	6650 *15000	4980 200

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4.2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg								*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 in	kg				*5900 *12900	5750 12300			*4750 *10500	4650 10350	6830 270
4500 mm 180 in	kg		*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5600 12000	*5250	3950	*4650 *10250	3900 8650	7570 300
3000 mm 120 in	kg		*9300 *20000	8050 17400	*7200 *15600	5350 11550	6000 12850	3900 8350	*4750 *10450	3550 7850	7960 320
1500 mm 60 in	kg		*11000 *23700	7600 16400	*8050 *17400	5150 11050	5900 12650	3800 8150	*5100 *11150	3450 7550	8050 320
0 mm 0 in	kg		*11700 *25350	7400 15950	8000 17200	5000 10750	5800 12500	3700 8000	5450 12000	3500 7700	7860 310
-1500 mm -60 in	kg	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	7400 15850	7950 17100	4950 10650		6000 13200	3800 8400	7350 290
-3000 mm -120 in	kg	*14550 *31500	14400 30850	*10550 *22800	7500 16100	*7800 *16700	5050 10850		*7000 *15400	4600 10150	6470 260
-4500 mm -180 in	kg		*7900 *16550	7750 *16550					*6850 *15000	6750 *15000	4980 200



ISO 10567



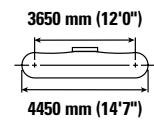
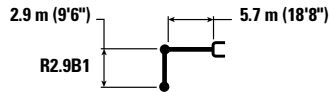
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

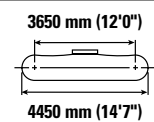
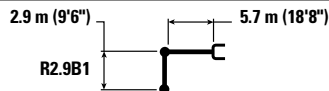
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13000	*6000 *13000	*5650 *12350	4500 9650	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18750	*8700 *18750	*6850 *14900	6050 13000	*6000 *13100	4400 9450	*4000 *8800	3750 8250	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10550 *22800	8600 18550	*7800 *16900	5800 12500	6450 13900	4250 9200	*4250 *9350	3650 7950	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	8350 17950	*8450 *18350	5650 12100	6350 13700	4200 9000	*4700 *10350	3700 8100	8260 330
−1500 mm −60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	8250 17750	*8650 *18700	5550 11950	6350 13650	4150 8950	*5500 *12150	4000 8750	7780 310
−3000 mm −120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	*15500 *33600	*10950 *23700	8300 17900	*8150 *17550	5600 12050			*6700 *14750	4650 10300	6950 280
−4500 mm −180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	8550 18400					*6750 *14850	6350 14250	5600 220

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13000	*6000 *13000	*5650 *12350	4550 9750	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18750	*8700 *18750	*6850 *14900	6100 13150	*6000 *13100	4450 9550	*4000 *8800	3800 8350	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10550 *22800	8750 18800	*7800 *16900	5900 12650	*6450 *14050	4350 9350	*4250 *9350	3700 8100	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	8450 18200	*8450 *18350	5700 12300	6450 13900	4250 9150	*4700 *10350	3750 8250	8260 330
−1500 mm −60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	8400 18050	*8650 *18750	5650 12150	6450 13850	4250 9100	*5500 *12150	4050 8900	7780 310
−3000 mm −120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	*15500 *33600	*10950 *23700	8450 18150	*8150 *17550	5650 12250			*6700 *14750	4700 10450	6950 280
−4500 mm −180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	8650 18650					*6750 *14850	6450 14450	5600 220



ISO 10567



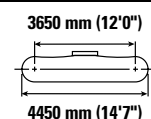
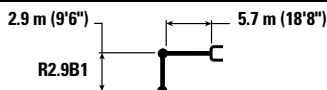
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

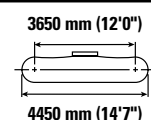
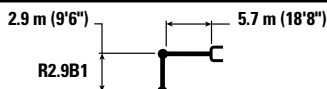
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
														
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13000	*6000 *13000	*5650 *12350	4600 9850	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18750	*8700 *18750	*6850 *14900	6200 13300	*6000 *13100	4500 9650	*4000 *8800	3850 8450	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10550 *22800	8800 19000	*7800 *16900	5950 12800	*6450 *14050	4400 9450	*4250 *9350	3700 8200	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	8550 18400	*8450 *18350	5750 12450	6550 14050	4300 9250	*4700 *10350	3800 8350	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	8450 18200	*8650 *18750	5700 12300	6500 14000	4250 9200	*5500 *12150	4100 9000	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	*15500 *33600	*10950 *23700	8550 18350	*8150 *17550	5750 12350			*6700 *14750	4750 10550	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	8750 18850					*6750 *14850	6500 14600	5600 220

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13000	*6000 *13000	*5650 *12350	4650 10000	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18750	*8700 *18750	*6850 *14900	6250 13450	*6000 *13100	4550 9800	*4000 *8800	3900 8550	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10550 *22800	8950 19250	*7800 *16900	6000 12950	*6450 *14050	4450 9550	*4250 *9350	3750 8300	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	8650 18650	*8450 *18350	5850 12600	6600 14250	4350 9400	*4700 *10350	3850 8450	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	8600 18450	*8650 *18750	5800 12450	6600 14200	4350 9350	*5500 *12150	4150 9100	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	*15500 *33600	*10950 *23700	8650 18600	*8150 *17550	5800 12550			*6700 *14750	4850 10700	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	8850 19000					*6750 *14850	6600 14800	5600 220



ISO 10567



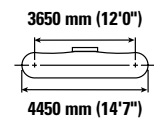
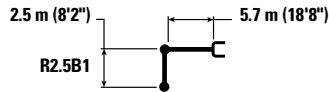
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

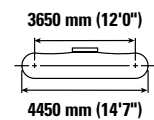
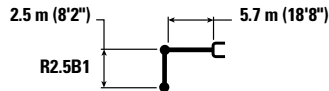
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb				*5900 *12900	*5900 *12900				*4750 *10500	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	6200 13350	*5250	4450	*4650 *10250	4350 9650
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20000	8950 19350	*7200 *15600	5950 12850	*6250 *13650	4350 9350	*4750 *10450	4000 8800
1500 mm 60 in	kg lb			*11000 *23700	8500 18350	*8050 *17400	5750 12400	6450 13800	4250 9150	*5100 *11150	3850 8500
0 mm 0 in	kg lb			*11700 *25350	8300 17850	*8600 *18600	5600 12100	6350 13700	4200 9000	*5700 *12500	3950 8650
-1500 mm -60 in	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	8250 17800	*8600 *18650	5550 12000			6550 14400	4300 9450
-3000 mm -120 in	kg lb	*14550 *31500	*14550 *31500	*10550 *22800	8350 18000	*7800 *16700	5650 12150			*7000 *15400	5150 11400
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16550	*7900 *16550					*6850 *15000	*6850 *15000

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *12900	*5900 *12900			*4750 *10500	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	6250 13500	*5250	4500	*4650 *10250	4400 9800
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20000	9050 19550	*7200 *15600	6050 13000	*6250 *13650	4400 9450	*4750 *10450	4050 8900
1500 mm 60 in	kg lb			*11000 *23700	8600 18550	*8050 *17400	5800 12550	6500 14000	4300 9250	*5100 *11150	3900 8600
0 mm 0 in	kg lb			*11700 *25350	8400 18100	*8600 *18600	5700 12250	6450 13850	4250 9150	*5700 *12500	4000 8800
-1500 mm -60 in	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	8400 18000	*8600 *18650	5650 12150			6650 14600	4350 9600
-3000 mm -120 in	kg lb	*14550 *31500	*14550 *31500	*10550 *22800	8500 18250	*7800 *16700	5700 12300			*7000 *15400	5200 11550
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16550	*7900 *16550					*6850 *15000	*6850 *15000



ISO 10567



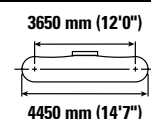
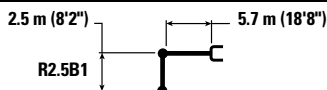
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

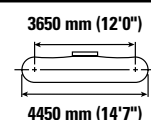
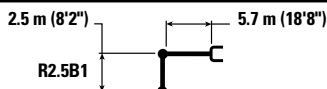
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg										5600
	lb										220
6000 mm 240 in	kg				*5900	*5900					6830
	lb				*12900	*12900					270
4500 mm 180 in	kg		*7400	*7400	*6350	6350	*5250	4550	*4650	4450	7570
	lb		*15950	*15950	*13850	13600			*10250	9900	300
3000 mm 120 in	kg		*9300	9150	*7200	6100	*6250	4450	*4750	4100	7960
	lb		*20000	19750	*15600	13150	*13650	9550	*10450	9000	320
1500 mm 60 in	kg		*11000	8700	*8050	5900	6600	4350	*5100	3950	8050
	lb		*23700	18750	*17400	12700	14200	9350	*11150	8700	320
0 mm 0 in	kg		*11700	8500	*8600	5750	6500	4300	*5700	4050	7860
	lb		*25350	18300	*18600	12350	14050	9250	*12500	8900	310
-1500 mm -60 in	kg	*12000	*12000	*11600	8450	*8600	5700		6700	4400	7350
	lb	*27300	*27300	*25100	18200	*18650	12300		14800	9700	290
-3000 mm -120 in	kg	*14550	*14550	*10550	8550	*7800	5750		*7000	5250	6470
	lb	*31500	*31500	*22800	18450	*16700	12450		*15400	11700	260
-4500 mm -180 in	kg		*7900	*7900					*6850	*6850	4980
	lb		*16550	*16550					*15000	*15000	200

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg										5600
	lb										220
6000 mm 240 in	kg				*5900	*5900					6830
	lb				*12900	*12900					270
4500 mm 180 in	kg		*7400	*7400	*6350	*6350	*5250	4600	*4650	4500	7570
	lb		*15950	*15950	*13850	13800			*10250	10000	300
3000 mm 120 in	kg		*9300	9250	*7200	6200	*6250	4500	*4750	4150	7960
	lb		*20000	20000	*15600	13300	*13650	9700	*10450	9100	320
1500 mm 60 in	kg		*11000	8800	*8050	5950	*6650	4400	*5100	4000	8050
	lb		*23700	19000	*17400	12850	14350	9500	*11150	8800	320
0 mm 0 in	kg		*11700	8600	*8600	5800	6600	4350	*5700	4100	7860
	lb		*25350	18550	*18600	12550	14200	9350	*12500	9000	310
-1500 mm -60 in	kg	*12000	*12000	*11600	8600	*8600	5800		*6800	4450	7350
	lb	*27300	*27300	*25100	18450	*18650	12450		*14950	9850	290
-3000 mm -120 in	kg	*14550	*14550	*10550	8700	*7800	5850		*7000	5350	6470
	lb	*31500	*31500	*22800	18700	*16700	12600		*15400	11850	260
-4500 mm -180 in	kg		*7900	*7900					*6850	*6850	4980
	lb		*16550	*16550					*15000	*15000	200



ISO 10567



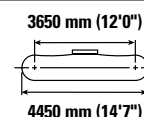
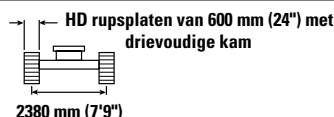
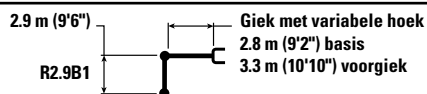
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
											
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	*6300 *13050			*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	6400 13700	*5050 *8950	4400 *8950	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	*9500 *20550	*7550 *16400	6150 13250	*6100 *13250	4350 9350	*3900 *8600	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10700 *23100	8800 19000	*8050 *17400	5850 12550	*6350 *13700	4200 9050	*3950 *8650	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	8150 17600	*8300 *18000	5500 11850	6300 13550	4050 8700	*4150 *9100	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10800 *23400	7850 16900	*8100 *17550	5300 11400	6200 13300	3950 8450	*4500 *9850	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	7800 16750	*7250 *15650	5200 11250	*5450 *11550	3900 8400	*4450 *9750	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15150	*7050 *15150	*5550 *11800	5250 11350			*3700 *8250	7300 290



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

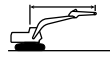
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

2.9 m (9'6")
R2.9B1
Giek met variabele hoek
2.8 m (9'2") basis
3.3 m (10'10") voorgiek

HD rupsplaten van 700 mm (28") met
drievoudige kam
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
											
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	*6300 *13050			*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	6450 13900	*5050 *8950	4450 *8950	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	*9500 *20550	*7550 *16400	6250 13400	*6100 *13250	4400 9450	*3900 *8600	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10700 *23100	8950 19250	*8050 *17400	5900 12750	*6350 *13700	4250 9150	*3950 *8650	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	8300 17850	*8300 *18000	5600 12050	6400 13800	4100 8850	*4150 *9100	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10800 *23400	7950 17150	*8100 *17550	5400 11600	*6250 *13500	4000 8600	*4500 *9850	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	7900 17000	*7250 *15650	5300 11400	*5450 *11550	3950 8550	*4450 *9750	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15150	*7050 *15150	*5550 *11800	5350 11550			*3700 *8250	7300 290



ISO 10567



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

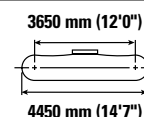
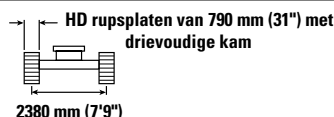
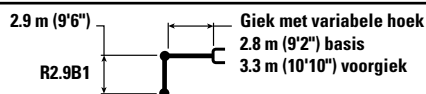
Max. lengte van VAB.

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

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

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	*6300 *13050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	6550 14000	*5050 *8950	4500 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	*9500 *20550	*7550 *16400	6300 13550	*6100 *13250	4450 9550	*3900 *8600	3750 8250	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10700 *23100	9000 19450	*8050 *17400	5950 12850	*6350 *13700	4300 9250	*3950 *8650	3450 7550	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	8350 18050	*8300 *18000	5650 12200	6500 13950	4150 8950	*4150 *9100	3300 7300	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10800 *23400	8050 17350	*8100 *17550	5450 11700	*6250 *13500	4050 8700	*4500 *9850	3350 7400	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	8000 17200	*7250 *15650	5350 11550	*5450 *11550	4000 8650	*4450 *9750	3600 7950	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15150	*7050 *15150	*5550 *11800	5400 11650			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

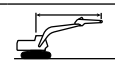
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

2.9 m (9'6")
R2.9B1
Giek met variabele hoek
2.8 m (9'2") basis
3.3 m (10'10") voorgiek

HD rupsplaten van 900 mm (35") met
drievoudige kam
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	*6300 *13050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	6600 14200	*5050 *8950	4550 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	*9500 *20550	*7550 *16400	6350 13700	*6100 *13250	4500 9700	*3900 *8600	3800 8350	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10700 *23100	9150 19700	*8050 *17400	6050 13000	*6350 *13700	4350 9400	*3950 *8650	3500 7650	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	8500 18300	*8300 *18000	5750 12350	*6550 *14100	4200 9050	*4150 *9100	3350 7400	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10800 *23400	8150 17550	*8100 *17550	5500 11900	*6250 *13500	4100 8850	*4500 *9850	3400 7500	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	8100 17400	*7250 *15650	5450 11700	*5450 *11550	4050 8750	*4450 *9750	3650 8100	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15150	*7050 *15150	*5550 *11800	5500 *11800			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

2.5 m (8'2")
R2.5B1
Giek met variabele hoek
2.8 m (9'2") basis
3.3 m (10'10") voorgiek

HD rupsplaten van 600 mm (24") met
drievoudige kam
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 12500	*5700 12500			*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19400	*8900 *19400	*7450 *16250	6300 13500			*4750 *10550	4600 10250	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	9350 20200	*7800 *16900	6050 13050	*6300 *13650	4300 9200	*4650 *10200	3900 8650	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11000 *23750	8650 18600	*8200 *17750	5750 12400	6450 13850	4150 8950	*4700 *10350	3550 7850	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	8050 17350	*8350 *18050	5450 11800	6300 13500	4050 8650	*4950 *10850	3450 7550	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10400 *22650	7850 16850	*7950 *17250	5300 11400	*6100 *13100	3950 8500	*5150 *11350	3500 7700	8210 330
−1500 mm −60 in	kg lb			*8700 *18950	7800 16800	*6900 *14900	5250 11300	*4950 *10350	3950 8500	*4550 *9950	3800 8400	7720 310
−3000 mm −120 in	kg lb					*4850 *10200	*4850 *10200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

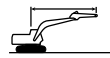
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

2.5 m (8'2")
R2.5B1
Giek met variabele hoek
2.8 m (9'2") basis
3.3 m (10'10") voorgiek

HD rupsplaten van 700 mm (28") met
drievoudige kam
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700	*5700			*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19400	*8900 *19400	*7450 *16250	6350 13650			*4750 *10550	4650 10400	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	9500 20500	*7800 *16900	6150 13250	*6300 *13650	4350 9350	*4650 *10200	3950 8750	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11000 *23750	8750 18900	*8200 *17750	5850 12550	*6500 *14050	4250 9100	*4700 *10350	3600 7950	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	8150 17600	*8350 *18050	5550 11950	6400 13750	4100 8800	*4950 *10850	3500 7700	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10400 *22650	7950 17100	*7950 *17250	5400 11550	*6100 *13100	4000 8600	*5150 *11350	3550 7850	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 *18950	7950 17100	*6900 *14900	5350 11500	*4950 *10350	4000 8650	*4550 *9950	3900 8550	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 *10200	*4850 *10200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

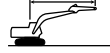
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

2.5 m (8'2")
R2.5B1
Giek met variabele hoek
2.8 m (9'2") basis
3.3 m (10'10") voorgiek

HD rupsplaten van 790 mm (31") met
drievoudige kam
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
											
9000 mm 360 in	kg lb								*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb		*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 *12500	*5700 *12500			*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb		*8900 *19400	*8900 *19400	*7450 *16250	6400 13800			*4750 *10550	4700 10500	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	9600 20650	*7800 *16900	6200 13350	*6300 *13650	4400 9450	*4650 *10200	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb		*11000 *23750	8850 19050	*8200 *17750	5900 12700	*6500 *14050	4300 9200	*4700 *10350	3650 8050	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb		*11300 *24450	8250 17800	*8350 *18050	5600 12100	6450 13900	4150 8900	*4950 *10850	3550 7800	8390 330
0 mm 0 in	kg lb		*10400 *22650	8050 17300	*7950 *17250	5450 11700	*6100 *13100	4050 8700	*5150 *11350	3600 7950	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb		*8700 *18950	8050 17250	*6900 *14900	5400 11600	*4950 *10350	4050 8750	*4550 *9950	3900 8650	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb				*4850 *10200	*4850 *10200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

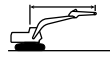
Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

2.5 m (8'2")
R2.5B1
Giek met variabele hoek
2.8 m (9'2") basis
3.3 m (10'10") voorgiek

HD rupsplaten van 900 mm (35") met
drievoudige kam
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
											
9000 mm 360 in	kg lb								*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700	*5700		*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19400	*8900 *19400	*7450 *16250	6500 13950		*4750 *10550	*4750 *10550	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	9700 20900	*7800 *16900	6300 13500	*6300 *13650	4450 9550	*4650 *10200	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11000 *23750	8950 19300	*8200 *17750	5950 12850	*6500 *14050	4350 9300	*4700 *10350	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	8350 18050	*8350 *18050	5700 12250	*6550 *14100	4200 9050	*4950 *10850	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10400 *22650	8150 17550	*7950 *17250	5500 11850	*6100 *13100	4100 8850	*5150 *11350	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 *18950	8150 17500	*6900 *14900	5450 11750	*4950 *10350	4100 8850	*4550 *9950	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 *10200	*4850 *10200			*4300 *9750	6410 250



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak

6.28 m (20'7")
6.28A

Extra lange giek
8.85 m (29'0")

HD rupsplaten van 600 mm (24") met
driedovoudige kam
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
														
12000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb											1250 *2750	1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	*1300 *2900	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb					6750 *15950	6750 *15950	5250 *11300	5100 *11000	4100 *8850	3800 *8150	1400 *3000	1350 *2900	14600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	4650 10000	*4550 *9800	3500 7500	*1450 *3200	1300 2900	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	4350 9400	*4850 *10450	3300 7050	*1550 *3450	1350 2900	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 *11700	*6400 *13900	4250 9100	5000 *10800	3150 6800	*1750 *3800	1400 3050	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	*6050 *13650	*6400 *13800	4200 9050	*5050 *10850	3100 6700	*1950 *4300	1500 3250	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	6450 13900	*6150 *13250	4250 9150	*4900 *10550	3100 6700	*2300 *5100	1650 3650	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	6650 14300	*5650 *12150	4350 9400	*4550 *9750	3200 6900	*2700 *5950	1900 4250	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	*6150 *13100	*4850 *10350	4550 9800	*3900 *8300	3350 7200	*2700 *5900	2400 5400	9800 380



ISO 10567



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

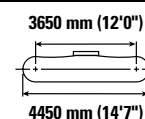
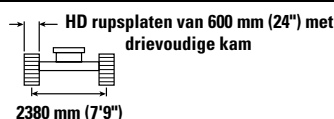
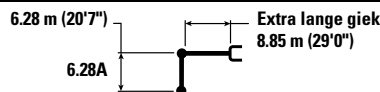
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak (vervolg)



	9000 mm/360 in		10500 mm/420 in		12000 mm/480 in		13500 mm/540 in				mm in
12000 mm 480 in	kg lb								*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb		*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb		*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	*2200 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb		*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	2200 4700			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb		2400 *5200	2400 *5200	2300 *5000	2150 4600	2100 *3700	1700 3600	1250 *2750	1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	*2550 *5550	*2400 *5200	2100 4450	*2300 *5000	1650 3500	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6750	*3100 *6750	*2800 *6000	2500 5300	*2550 *5500	2000 4250	*2400 *5150	1600 3400	*1300 *2900	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb	3450 *7400	2950 6300	3000 *6450	2350 5000	2700 *5800	1900 4050	2450 *5350	1550 3300	1400 *3000	14600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2750 5900	*3200 *6900	2200 4700	*2800 *6100	1800 3850	2450 5250	1500 3150	*1450 *3200	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*3950 *8550	2600 5550	*3350 *7250	2100 4500	2850 6100	1750 3700	2400 5150	1450 3100	*1550 *3450	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*4100 *8850	2500 5350	3350 7200	2050 4350	2800 6000	1700 3600	2400 *4200	1450 3050	*1750 *3800	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	4100 8800	2450 5250	3300 7150	2000 4250	2800 6000	1650 3600			*1950 *4300	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4000 *8650	2450 5250	3350 7150	2000 4300	*2800 *5900	1700 3650			*2300 *5100	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*3750 *7950	2500 5400	*3050 *6450	2050 4450					*2700 *5950	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6500	2650 5750							*2700 *5900	9800 380



ISO 10567



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

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

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

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak

6.28 m (20'7")
6.28A

Extra lange giek
8.85 m (29'0")

HD rupsplaten van 700 mm (28") met
driedovoudige kam
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
														
12000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	*1300 *2900	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15950	*6750 *15950	*5250 *11300	5200 11200	*4100 *8850	3850 8300	*1400 *3000	1350 3000	14600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	4750 10200	*4550 *9800	3550 7650	*1450 *3200	1350 2950	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	4450 9600	*4850 *10450	3350 7200	*1550 *3450	1350 3000	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 *11700	*6400 *13900	4300 9300	*5000 *10800	3250 6950	*1750 *3800	1400 3100	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	*6050 *13700	*6400 *13800	4300 9200	*5050 *10850	3150 6800	*1950 *4300	1500 3350	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	6600 14150	*6150 *13250	4350 9300	*4900 *10550	3200 6850	*2300 *5100	1700 3700	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	6750 14600	*5650 *12150	4450 9550	*4550 *9750	3250 7000	*2700 *5950	1950 4350	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	*6150 *13100	*4850 *10350	4600 10000	*3900 *8300	3400 7350	*2700 *5900	2450 5500	9800 380



ISO 10567



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

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak (vervolg)

6.28 m (20'7")

6.28A

Extra lange giek
8.85 m (29'0")

HD rupsplaten van 700 mm (28") met
drievoudige kam

2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")

4450 mm (14'7")

	9000 mm/360 in		10500 mm/420 in		12000 mm/480 in		13500 mm/540 in				mm in
											
12000 mm 480 in	kg lb								*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850				*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	*2200 *4200		*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	*2200 4800		*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	2200 4700	*2100 *3700	*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	*2550 *5550	*2400 *5200	2100 4500	*2300 *5000	*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6750	*3100 *6750	*2800 *6000	2500 5400	*2550 *5500	2000 4300	*2400 *5150	*1300 *2900	*1300 *2900	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7400	3000 6400	*3000 *6450	2400 5100	*2700 *5800	1950 4100	*2450 *5350	*1400 *3000	1350 3000	14600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2800 6000	*3200 *6900	2250 4800	*2800 *6100	1850 3950	2500 5350	*1450 *3200	1350 2950	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*3950 *8550	2650 5650	*3350 *7250	2150 4600	2900 6250	1750 3800	2450 5250	*1550 *3450	1350 3000	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*4100 *8850	2550 5450	3400 7350	2050 4450	2850 6150	1700 3700	2450 *4200	*1750 *3800	1400 3100	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*4100 *8900	2500 5350	3400 7300	2050 4350	2850 6100	1700 3650		*1950 *4300	1500 3350	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4000 *8650	2500 5400	*3350 *7200	2050 4400	*2800 *5900	1750 3750		*2300 *5100	1700 3700	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*3750 *7950	2550 5500	*3050 *6450	2100 4550				*2700 *5950	1950 4350	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6500	2700 5850						*2700 *5900	2450 5500	9800 380



ISO 10567



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

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

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

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak

6.28 m (20'7")
6.28A

Extra lange giek
8.85 m (29'0")

HD rupsplaten van 790 mm (31") met
driedovoudige kam
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
														
12000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	*1300 *2900	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15950	*6750 *15950	*5250 *11300	*5250 *11300	*4100 *8850	*3900 *8400	*1400 *3000	*1400 *3000	14600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	*4800 *10350	*4550 *9800	*3600 *7750	*1450 *3200	*1350 *3000	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	4500 9700	*4850 *10450	3400 7300	*1550 *3450	1400 3050	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 *11700	*6400 *13900	4400 9400	*5000 *10800	3250 7050	*1750 *3800	1450 3150	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	*6050 *13700	*6400 *13800	4350 9350	*5050 *10850	3200 6900	*1950 *4300	1550 3400	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	6650 14350	*6150 *13250	4400 9450	*4900 *10550	3250 6950	*2300 *5100	1700 3750	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	6850 14750	*5650 *12150	4500 9700	*4550 *9750	3300 7100	*2700 *5950	2000 4400	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	*6150 *13100	*4850 *10350	4700 10100	*3900 *8300	3450 7450	*2700 *5900	2500 5600	9800 380



ISO 10567



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

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak (vervolg)

6.28 m (20'7")

6.28A

Extra lange giek
8.85 m (29'0")

HD rupsplaten van 790 mm (31") met
drievoudige kam

2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")

4450 mm (14'7")

		9000 mm/360 in		10500 mm/420 in		12000 mm/480 in		13500 mm/540 in				mm in
												
12000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	*2200 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	*2200 *4850			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	2200 4750	*2100 *3700	1750 *3700	*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	*2550 *5550	*2400 *5200	2150 4550	*2300 *5000	1700 3650	*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6750	*3100 *6750	*2800 *6000	2550 5450	*2550 *5500	2050 4350	*2400 *5150	1650 3500	*1300 *2900	*1300 *2900	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7400	3000 6500	*3000 *6450	2400 5150	*2700 *5800	1950 4150	*2450 *5350	1600 3400	*1400 *3000	*1400 *3000	14600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2850 6050	*3200 *6900	2300 4900	*2800 *6100	1850 4000	2550 5450	1550 3300	*1450 *3200	1350 3000	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*3950 *8550	2700 5750	*3350 *7250	2150 4650	*2950 *6300	1800 3850	2500 5350	1500 3200	*1550 *3450	1400 3050	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*4100 *8850	2600 5550	*3450 *7450	2100 4500	2900 6200	1750 3750	2450 *4200	1500 3150	*1750 *3800	1450 3150	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*4100 *8900	2550 5450	3450 7400	2050 4450	2900 6200	1750 3700			*1950 *4300	1550 3400	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4000 *8650	2550 5450	*3350 *7200	2100 4450	*2800 *5900	1750 3800			*2300 *5100	1700 3750	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*3750 *7950	2600 5600	*3050 *6450	2150 4650					*2700 *5950	2000 4400	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6500	2750 5900							*2700 *5900	2500 5600	9800 380



ISO 10567



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

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

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

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak

6.28 m (20'7")
6.28A

Extra lange giek
8.85 m (29'0")

HD rupsplaten van 900 mm (35") met
driedovoudige kam
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
														
12000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	*1300 *2900	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15950	*6750 *15950	*5250 *11300	*5250 *11300	*4100 *8850	3950 8500	*1400 *3000	*1400 *3000	14600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	4850 10500	*4550 *9800	3650 7900	*1450 *3200	1400 3050	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	4600 9900	*4850 *10450	3450 7400	*1550 *3450	1400 3100	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 *11700	*6400 *13900	4450 9600	*5000 *10800	3350 7150	*1750 *3800	1450 3200	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	*6050 *13700	*6400 *13800	4400 9500	*5050 *10850	3300 7050	*1950 *4300	1550 3450	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	6800 14600	*6150 *13250	4450 9600	*4900 *10550	3300 7050	*2300 *5100	1750 3850	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	6950 15000	*5650 *12150	4550 9850	*4550 *9750	3350 7250	*2700 *5950	2000 4500	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	*6150 *13100	*4850 *10350	4750 10250	*3900 *8300	3500 7550	*2700 *5900	2500 5650	9800 380



ISO 10567



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

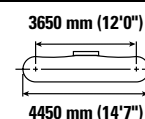
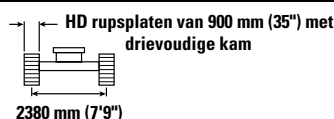
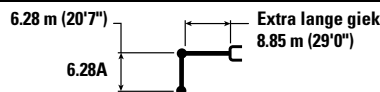
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 5.4 mt (11900 lb) – zonder laadbak (vervolg)



	9000 mm/360 in		10500 mm/420 in		12000 mm/480 in		13500 mm/540 in				mm in
											
12000 mm 480 in	kg lb								*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb		*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb		*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	*2200 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb		*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	*2200 *4850			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb		*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	2250 4800	*2100 *3700	1800 *3700	*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	*2550 *5550	*2400 *5200	2150 4650	*2300 *5000	1750 3700	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6750	*3100 *6750	*2800 *6000	2600 5550	*2550 *5500	2100 4450	*2400 *5150	1700 3600	*1300 *2900	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7400	3050 6600	*3000 *6450	2450 5250	*2700 *5800	2000 4250	*2450 *5350	1650 3450	*1400 *3000	14600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2850 6150	*3200 *6900	2300 4950	*2800 *6100	1900 4050	*2550 *5500	1550 3350	*1450 *3200	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*3950 *8550	2700 5850	*3350 *7250	2200 4750	*2950 *6300	1850 3900	2550 5450	1550 3250	*1550 *3450	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*4100 *8850	2650 5650	*3450 *7450	2150 4600	2950 6300	1800 3800	2500 *4200	1500 3250	*1750 *3800	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*4100 *8900	2600 5550	*3450 *7450	2100 4500	2950 6300	1750 3800			*1950 *4300	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4000 *8650	2600 5550	*3350 *7200	2100 4550	*2800 *5900	1800 3850			*2300 *5100	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*3750 *7950	2650 5700	*3050 *6450	2200 4700					*2700 *5950	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6500	2750 6000							*2700 *5900	9800 380



ISO 10567



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

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

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

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit -

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	Contragewicht van 4.2 mt (9300 lb)		Contragewicht van 5.4 mt (11900 lb)				SLR	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Lange giek		Lange giek		VA-giek			
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")		
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																
Algemeen gebruik	B	600	24	0.46	0.61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●		
	B	750	30	0.64	0.84	626	1380	100	●	●	●	●	●	●		
	B	1200	48	1.19	1.56	812	1789	100	●	●	●	●	●	●		
	B	1300	51	1.30	1.70	835	1841	100	⊙	⊙	●	●	●	⊙		
	B	1400	55	1.43	1.87	879	1937	100	X	X	X	X	X	X		
Algemeen gebruik	B	600	24	0.46	0.60	550	1212	100	●	●	●	●	●	●		
	B	750	30	0.64	0.84	621	1368	100	●	●	●	●	●	●		
	B	1000	39	0.93	1.22	717	1580	100	●	●	●	●	●	●		
	B	1200	48	1.19	1.56	807	1778	100	●	●	●	●	●	●		
	B	1400	55	1.43	1.87	874	1926	100	X	X	X	X	X	X		
	B	1500	60	1.58	2.06	914	2014	100	X	X	X	X	X	X		
Zware uitvoering	B	1050	42	1.00	1.31	892	1967	100	●	●	●	●	●	●		
	B	1200	48	1.19	1.56	917	2022	100	●	⊙	●	●	●	⊙		
	B	1300	52	1.30	1.70	974	2148	100	⊙	⊖	●	●	⊙	⊙		
Extra zware uitvoering	B	1050	42	1.00	1.31	948	2091	90	●	●	●	●	●	●		
Versterkte graafbak	B	1200	48	1.20	1.57	1011	2229	90	●	●	●	●	●	●		
Sloten reinigen	B	2000	78	1.22	1.60	869	1916	100	●	⊙	●	●	●	⊙		
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1.23	1.61	1096	2417	100	⊙	⊙	●	●	⊙	⊙		
Algemeen gebruik	312, A	900	36	0.53	0.69	403	888	100							○	
Sloten reinigen	312, A	1200	48	0.57	0.74	386	851	100							○	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	3330	3100	3980	3710	3540	3290	1140
									lb	7341	6834	8774	8179	7804	7253	2513

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	Contragewicht van 4.2 mt (9300 lb)		Contragewicht van 5.4 mt (11900 lb)				
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Lange giek		Lange giek		VA-giek	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met Cat penkoppeling															
Algemeen gebruik	B	600	24	0.46	0.61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0.64	0.84	626	1380	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1200	48	1.19	1.56	812	1789	100	⊙	⊖	●	●	⊙	⊙	
	B	1300	51	1.30	1.70	835	1841	100	⊖	⊖	●	⊙	⊙	⊖	
	B	1400	55	1.43	1.87	879	1937	100	⊖	○	⊙	⊙	⊖	○	
Algemeen gebruik	B	600	24	0.46	0.60	550	1212	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0.64	0.84	621	1368	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1000	39	0.93	1.22	717	1580	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1200	48	1.19	1.56	807	1778	100	⊙	⊖	●	●	⊙	⊙	
	B	1400	55	1.43	1.87	874	1926	100	⊖	○	⊙	⊙	⊖	○	
	B	1500	60	1.58	2.06	914	2014	100	○	○	⊙	⊖	○	○	
Zware uitvoering	B	1050	42	1.00	1.31	892	1967	100	●	⊙	●	●	●	⊙	
	B	1200	48	1.19	1.56	917	2022	100	⊙	⊖	●	●	⊙	⊖	
	B	1300	52	1.30	1.70	974	2148	100	⊖	○	●	⊙	⊖	⊖	
Extra zware uitvoering	B	1050	42	1.00	1.31	948	2091	90	●	●	●	●	●	●	
Versterkte graafbak	B	1200	48	1.20	1.57	1011	2229	90	⊙	⊖	●	●	⊙	⊙	
Sloten reinigen	B	2000	78	1.22	1.60	869	1916	100	⊙	⊖	●	●	⊙	⊖	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1.23	1.61	1096	2417	100	⊖	○	●	⊙	⊖	⊖	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									kg	3016	2779	3677	3401	3122	2869
									lb	6649	6127	8107	7498	6884	6326

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	Contragewicht van 4.2 mt (9300 lb)		Contragewicht van 5.4 mt (11900 lb)				
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Lange giek		Lange giek		VA-giek	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met CW-40 snelkoppeling															
Algemeen gebruik	B	900	36	0.81	1.06	664	1463	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1050	42	1.00	1.31	711	1567	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1200	48	1.19	1.56	781	1721	100	●	⊙	●	●	●	⊙	
	B	1300	51	1.30	1.70	813	1791	100	⊙	⊖	●	●	⊙	⊖	
Zware uitvoering	B	600	24	0.46	0.61	618	1363	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1200	48	1.19	1.56	886	1953	100	⊙	⊙	●	●	●	⊙	
	B	1300	52	1.30	1.71	944	2081	100	X	X	X	X	X	X	
Sloten reinigen	B	2100	83	1.29	1.69	792	1746	100	⊙	⊖	●	●	⊙	⊙	
	B	2100	83	1.46	1.91	809	1784	100	⊖	⊖	●	⊙	⊖	⊖	
	B	1800	72	1.50	1.96	775	1709	100	⊖	⊖	●	⊙	⊖	⊖	
	B	1800	72	1.50	1.96	737	1624	100	⊖	⊖	●	⊙	⊖	⊖	
	B	2100	83	1.76	2.31	864	1905	100	○	○	⊖	⊖	○	○	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1.23	1.61	1161	2560	100	⊖	⊖	●	⊙	⊙	⊖	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3188	2951	3849	3573	3294	3041	
								lb	7028	6506	8486	7877	7262	6704	
Met CW-40S snelkoppeling															
Algemeen gebruik	B	600	24	0.46	0.61	508	1119	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0.64	0.84	592	1305	100	●	●	●	●	●	●	
	B	900	36	0.81	1.06	661	1457	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1300	51	1.30	1.70	810	1785	100	⊙	⊖	●	●	⊙	⊙	
	B	1400	55	1.43	1.87	845	1862	100	⊖	○	●	⊙	⊙	⊖	
Zware uitvoering	B	600	24	0.46	0.61	585	1289	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1200	48	1.19	1.56	875	1928	100	⊙	⊖	●	●	●	⊙	
	B	1300	52	1.30	1.70	931	2052	100	X	X	X	X	X	X	
Sloten reinigen	B	2000	78	1.22	1.60	815	1797	100	⊙	⊖	●	●	●	⊙	
	B	2200	87	1.36	1.78	880	1940	100	⊖	⊖	●	⊙	⊙	⊖	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1.23	1.61	1142	2518	100	⊖	○	●	⊙	⊙	⊖	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3099	2869	3749	3479	3309	3059	
								lb	6832	6325	8265	7670	7295	6744	

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken:

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		L		L		L	
Contragewicht		4.2 mt (9300 lb)		5.4 mt (11900 lb)		5.4 mt (11900 lb)	
Giektype		Lang		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†	✓	✓†
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 Betonschaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 Vergruizerkaak	✓		✓			
	MP324 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankschaarkaak	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	MP324 Universele kaak	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓*	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓*	✓	✓		
	G324 WH-1800			✓			
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P224 Vergruizer voor secundaire sloop	✓		✓		✓	
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P324 Vergruizer voor primaire sloop	✓	✓*	✓	✓	✓	
Verdichters (tril plaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☐ Niet geschikt	☒ 1800 kg/m ³ (3000 lb/yd ³)	☐ 1200 kg/m ³ (2000 lb/yd ³)	☐ 600 kg/m ³ (1000 lb/yd ³)
--	---	--	---

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		L		L		L	
Contragewicht		4.2 mt (9300 lb)		5.4 mt (11900 lb)		5.4 mt (11900 lb)	
Giektype		Lang		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	○	○	●	●	●	○
	GSH425-1150	○		●	○	○	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●	●	●
	GSH525-750	○	○	●	●	●	○
	GSH525-950	○		●	○	○	○
	GSH525-1150			○	○	○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	○	○	○	○	○	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●	●
	GSV425-950	○	○	●	●	●	○
	GSV425-1150	○		●	○	○	○
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	●	●	●	●
	GSV525-600	●	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	○	●	●	●	●
	GSV525-950	○	○	●	○	○	○
	GSV525-1150			○	○	○	
Knijperbakken	CTV15-1000	●	○	●	●	●	●
	CTV15-1200	○	○	●	●	○	○
	CTV15-1500			○	○	○	
	CTV15-1700			○	○		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		L		L		L	
Contragewicht		4.2 mt (9300 lb)		5.4 mt (11900 lb)		5.4 mt (11900 lb)	
Giektype		Lang		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 Betonschaar			✓			
	MP324 Sloopkaak			✓			
	MP324 Schrootkaak	✓*		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓	✓*	✓	✓		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (tril plaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		L		L		L	
Contragewicht		4.2 mt (9300 lb)		5.4 mt (11900 lb)		5.4 mt (11900 lb)	
Giektype		Lang		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 Betonschaar	✓*		✓		✓	
	MP324 Sloopkaak	✓*		✓		✓*	
	MP324 Vergruizerkaak			✓		✓*	
	MP324 Schrootkaak	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	MP324 Tankschaarkaak	✓*		✓		✓*	
	MP324 Universele kaak	✓*		✓		✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*		✓			
	G324 WH-1500			✓			
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P224 Vergruizer voor secundaire sloop			✓		✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P324 Vergruizer voor primaire sloop			✓		✓*	
Verdichters (tril plaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Onderwagen		L		L		L	
Contragewicht		4.2 mt (9300 lb)		5.4 mt (11900 lb)		5.4 mt (11900 lb)	
Giektype		Lang		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 Betonschaar	✓*		✓		✓	
	MP324 Sloopkaak	✓*		✓		✓*	
	MP324 Vergruizerkaak			✓		✓*	
	MP324 Schrootkaak	✓	✓*	✓	✓	✓	✓*
	MP324 Tankschaarkaak	✓*		✓		✓*	
	MP324 Universele kaak	✓*		✓		✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 Vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*		✓		✓	
	G324 WH-1500			✓			
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P224 Vergruizer voor secundaire sloop			✓		✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P324 Vergruizer voor primaire sloop			✓		✓*	
Verdichters (tril plaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Onderwagen		L		L		L	
Contragewicht		4.2 mt (9300 lb)		5.4 mt (11900 lb)		5.4 mt (11900 lb)	
Giektype		Lang		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 Betonschaar	✓*		✓			
	MP324 Sloopkaak	✓*		✓		✓*	
	MP324 Vergruizerkaak			✓			
	MP324 Schrootkaak	✓		✓		✓	
	MP324 Tankschaarkaak			✓			
	MP324 Universele kaak	✓*		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*		✓			
	G324 WH-1500			✓			
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P324 Vergruizer voor primaire sloop			✓			
Verdichters (tril plaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

Onderwagen		L		L		L	
Contragewicht		4.2 mt (9300 lb)		5.4 mt (11900 lb)		5.4 mt (11900 lb)	
Giektype		Lang		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 Betonschaar			✓			
	MP324 Sloopkaak			✓			
	MP324 Schrootkaak	✓*		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324			✓			
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓		✓		✓	
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (tril plaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 323 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Onderwagen		L		L		L	
Contragewicht		4.2 mt (9300 lb)		5.4 mt (11900 lb)		5.4 mt (11900 lb)	
Giektype		Lang		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 Betonschaar			✓			
	MP324 Sloopkaak			✓			
	MP324 Schrootkaak			✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324			✓			
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓		✓		✓	
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (tril plaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		L		L		L	
Contragewicht		4.2 mt (9300 lb)		5.4 mt (11900 lb)		5.4 mt (11900 lb)	
Giektype		Lang		Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Roterende schroot- en sloopschaar	S2050	✓	✓		✓	✓	✓*
	S3035 Met platte bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓

323 Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
MOTOR			ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Cat® C7.1 dieselmotor met enkele turbo	✓		Rupsplaten van 600 mm (24") met drieboudige kam	✓	
Drie selecteerbare vermogensmodi	✓		Rupsplaten van 700 mm (28") met drieboudige kam		✓
Automatische motortoerentalregeling	✓		Rupsplaten van 790 mm (31") met drieboudige kam		✓
Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓		HD rupsplaten van 900 mm (35") met drieboudige kam		✓
Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9840') boven zeeniveau zonder verminderde motorprestaties	✓		Sjorogen op basisframe	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 46 °C (115 °F)	✓		Gesegmenteerde beschermplaten voor rupsgeleider	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)		✓	Rupsgeleiderbeschermplaten over de hele lengte		✓
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓		Afscherming, HD, bodem	✓	
Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)		✓	Centrale-doorvoerbescherming	✓	
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓		Rijmotorbeschermingen voor zwaar gebruik	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓		Vetgesmeerde rupsschakels	✓	
On-demand elektrische koelventilatoren met automatische omkering	✓		Contragewicht van 4200 kg (9300 lb)		✓
HYDRAULISCH SYSTEEM			Contragewicht van 5400 kg (11900 lb)	✓	
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓		HD zwenkframe	✓	
Terugslagkleppen voor neerlaten van giek/stick	✓		Semi-HD zwenkframe		✓
SmartBoom™	✓		HD zwenklager	✓	
Elektronische hoofdregelklep	✓		HD basisframe met SD looprollen en standaard draagrollen	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliek	✓		Eindaandrijving met rijmotor die geschikt is voor bio-olie	✓	
Auto Dig Boost ⁽¹⁾	✓		GIEKEN, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN		
Auto Heavy Lift ⁽²⁾	✓		Lange giek 5.7 m (18'8")	✓	
Automatisch rijden met twee versnellingen	✓		2.7 m (8'10") Basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek met verstelbare hoek		✓
Antidrifthelp voor giek en stick	✓		Extra lange giek 8.85 m (29'0")		✓
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓		Lange stick 2.9 m (9'6")	✓	
Joysticks met schuif	✓		Lange stick van 2.5 m (8'2")		✓
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓		Extra lange stick 6.28 m (20'7")		✓
Geavanceerde uitrustingsstukregeling (twee pompen, enkel-/dubbelwerkend met hogedruk-opbrengst)		✓	Bakscharniermechanisme, B1-familie met hyssoog	✓	
Extra middelhogedrukcircuit		✓	Bakscharniermechanisme, B1-familie zonder hyssoog		✓
Snelkoppelingcircuit voor Cat penkoppeling en speciale CW	✓				

⁽¹⁾Vereist zwaar hefventiel; niet beschikbaar voor extra lange giek of giek met variabele hoek

⁽²⁾Vereist zwaar hefventiel; niet beschikbaar voor extra lange giek

(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
ELEKTRISCH SYSTEEM			SERVICE EN ONDERHOUD		
Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (×2)	✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓	
Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (×4)		✓	Gereed voor QuickEvac TM -onderhoud		✓
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓		Tweede motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
LED-chassisverlichting, gieklichten links en rechts, cabinelichten	✓		Elektrische brandstoftankpomp met automatische uitschakeling	✓	
LED-chassisverlichting, gieklichten links en rechts, cabinelichten met afdekkap en regenbescherming - voor gebruik met 360° zicht		✓	Radiateurscherm		✓
Premium verlichtingspakket	✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig		✓
CAT TECHNOLOGIE			VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Cat Product Link TM	✓		Cat Detect – personendetectie		✓
Software-updates op afstand uit te voeren	✓		Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
Opsporen van storingen op afstand	✓		Cabinespiegel voor rechter rupsrand	✓	
Cat Grade-connectiviteit		✓	360°-zicht		✓
Compatibel met radio's en basisstations van Trimble, Topcon en Leica	✓		Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓	
Mogelijkheid om 3D-nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica te installeren	✓		Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
Cat Grade met 2D en offset-geheugen*	✓		Zwenkalarm		✓
Cat Grade met geavanceerde 2D		✓	Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopschakelaar in de cabine	✓	
Cat Grade met 3D enkele GNSS		✓	Rechter leuning en handgreep (voldoet aan ISO 2867:2011)	✓	
Cat Grade met 3D dubbele GNSS		✓	Inspectieverlichting		✓
Cat Assist:*	✓		Cat® Command-afstandsbediening		✓
– Grade Assist					
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist**					
Cat Payload:*	✓				
– Statisch wegen					
– Semiautomatische kalibratie					
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus					
– Mogelijkheid voor USB-rapportage					
2D e-limiet:*	✓				
– e-plafond					
– e-vloer					
– e-zwenken					
– e-wand					
– e-cabineontwikking					
Automatische hamerstop	✓				
Lasercatcher		✓			
Herkenning van uitrustingsstukken	✓				
Tracering van uitrustingsstukken***	✓				

*Optioneel op machines die zijn uitgerust met een extra lange giek en stick.

**Niet beschikbaar voor giek met variabele hoek.

***Vereist PL161 locator voor uitrustingsstukken op het uitrustingsstuk en Bluetooth-ontvanger op de machine.

Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Regenbeschermer plus kap voor cabinelamp
- Oprolbare veiligheidsgordel, 75 mm (3")

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth® sleutel

SERVICE EN ONDERHOUD

- Smeerpistoolhouder

ELEKTRISCH

- Bedrading voor starthulp

BESCHERMKAPPEN

- Stootrubber zijkant
- Beschermingssysteem tegen vallende voorwerpen (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Gaasbescherming volledige voorzijde (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Gaasbescherming halve voorzijde

Cabineopties

	Deluxe	Premium (2-delige voorruit)	Premium (1-delige voorruit)
ROPS	●	●	●
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	●	●	●
Opklapbare console links	●	●	●
Verwarmde luchtgeveerde stoel	●	X	X
Verwarmde en geventileerde luchtgeveerde stoel	X	●	●
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●	●
DAB/DAB+ radio met Bluetooth (inclusief USB/Aux-poorten)	●	●	●
12 V DC-uitgangen	●	●	●
Documenthouder	●	●	●
Opbergruimte boven het hoofd en opbergruimte achter met netten	●	●	●
Drankhouder	●	●	●
Bekerhouder	●	●	●
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	●	●	○
Eendelige voorruit	X	○	●
Achterraut als nooduitgang	●	●	●
Radiale ruitenwisser met sproeier	●	X	X
Parallele ruitenwisser	X	●	●
Polycarbonaat dakluik dat kan worden geopend	●	●	X
Gelaagd dakglas	X	X	●
LED-binnenverlichting	●	●	●
Instapverlichting vloer	●	●	●
Zonneschermbin in dak	●	●	●
Afrolzonneschermbin voor	●	●	●
Afrolzonneschermbin achter	○	●	●
Wasbare vloermat	●	●	●
Voorbereid voor zwaailicht	●	●	●
Cat stickbesturing	○	○	○
Extra relais	○	○	○

● Standaard

○ Optioneel

X Niet verkrijgbaar

323 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 vooruitgang kunt u terecht op

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- De Cat® C7.1 motor voldoet aan de emissienormen U.S. EPA Tier 4 Final, Euro Stage V en Japan 2014.
- Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffenRaadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen= 1430). Het systeem bevat 0.85 kg (1.9 lb) koelmiddel dat een CO₂-equivalent heeft van 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%

Geluidsniveau

ISO 6395 (extern) – 100 dB(A)

ISO 6396 (in cabine) – 70 dB(A)

- Indien correct gemonteerd en onderhouden, voldoet de cabine van Caterpillar, getest met deuren en ramen gesloten conform ANSI/SAE J1166 OCT98, aan de vereisten van OSHA en MSHA voor de blootstelling van de machinist aan geluid die van kracht waren op het moment van productie.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

Oliën en vloeistoffen

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

Functies en technologie

- De volgende functies en technologie kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of verlaging van de koolstofuitstoot. De functies kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
 - De Smart-modus stemt het machinevermogen automatisch af op de graafbehoeften
 - Eco-modus minimaliseert brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Verhoog de bedrijfsefficiëntie met tot wel 45% met de standaard Cat technologieën
 - Verlaag de onderhoudskosten dankzij verlengde onderhoudsintervallen
 - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uurs vervangingsinterval

Recycling

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

Type materiaal	Gewichtsperscentage
Staal	84.28%
IJzer	4.95%
Non-ferrometalen	2.37%
Gemengde metalen	1.45%
Vermengd-metaal en non-metaal	0.94%
Kunststof	1.19%
Rubber	0.17%
Gemengd non-metallic	0.21%
Vloeistof	2.94%
Overige	1.50%
Niet geclassificeerd	0.00%
Totaal	100%

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

Alle onderdelen in de stuklijst worden eerst per componenttype geëvalueerd op basis van een lijst van componenten die is gedefinieerd door de normen ISO 16714 en de Japanse CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Resterende onderdelen worden verder beoordeeld op mogelijkheden voor recycling op basis van materiaalsoort.

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

Recyclebaarheid – 98%



323

Smalle hydraulische graafmachines met hoge trekhaak

De Cat® 323 Smal graafmachine is ontworpen met een transportbreedte van minder dan 2.55 m (8'4"). De variant met hoge trekhaak is ontworpen voor berggebieden die een lage breedte en extra tractie nodig hebben om steile hellingen te beklimmen. Beide brengen af fabriek topprestaties met eenvoudig te gebruiken technologie om uw bedrijfsefficiëntie tot 45% te verhogen.

Met groot prestatievermogen

- De graafmachines verbruiken tot 25% minder brandstof dan de modellen die ze vervangen.
- De optionele VA-gieken vergroten het werkgebied.
- Een toename van het zwenkoppel met 10% maakt het werk op hellingen gemakkelijker.
- De Smart-modus past het motor- en hydraulische vermogen automatisch aan de graafomstandigheden aan.
- Laat de temperatuur u niet weerhouden om te werken. Standaard koelvermogen voor hoge omgevingstemperatuur tot 52 °C (125 °F) met correctie en koudestartvermogen van -18 °C (0 °F). Een optioneel pakket voor koud starten tot -32 °C (-25 °F) is verkrijgbaar.

Cat technologie

- Krijg tot 45% meer bedrijfsefficiëntie met standaard Cat technologieën.
- Standaard 2D Grade en Grade Assist helpen u met weinig moeite uw diepte- en hellingdoelen te bereiken.
- Met de optionele Advanced 2D of 3D kunt u gemakkelijk ontwerpen maken en bewerken.
- Met de standaard Payload ziet u uw productie in real time.
- Combineer Payload met VisionLink® en beheer uw productiedoelen op afstand, nu met de mogelijkheid om te downloaden op een USB-stick.

Volledig nieuwe cabine

- De Deluxe cabine heeft een verwarmde, met lucht verstelbare stoel.
- De Premium cabine heeft een automatisch verstelbare stoel die verwarmd en gekoeld wordt.
- Opklapbare console verbetert het in- en uitstappen met wel 45%.
- Geavanceerde viscosedempers verminderen het trillen van de cabine tot wel 50% vergeleken met onze vorige graafmachines.
- Gebruik de USB-poorten en Bluetooth®-technologie van de standaard radio om persoonlijke apparaten aan te sluiten en handsfree te bellen.

Eenvoudig te bedienen

- Alle bedieningselementen zijn zo geplaatst dat er minder draaien en keren nodig is.
- Start de motor met een druk op de knop, een Bluetooth-sleutelhouder, smartphone-app of de unieke machinist-ID-functie.
- Voorkeuren kunnen worden ingesteld en onthouden met machinist-ID.
- Touchscreen monitor en draaiknopregeling maken navigeren door menu's eenvoudig.
- Weet u niet zeker hoe een functie werkt of hoe u de graafmachine moet onderhouden? De gebruikershandleiding is altijd binnen handbereik via de monitor met aanraakscherm.

Minder onderhoud

- Verwacht tot wel 20% lagere onderhoudskosten dan bij het vervangen model.
- Vervang alle brandstoffilters bij een gesynchroniseerde 1000 uur - een toename van 100% ten opzichte van de vorige brandstoffilters.
- De verwachte maximale levensduur van het nieuwe luchtinlaatfilter met voorfilter bedraagt 1000 uur. Dit is een toename van 100% in vergelijking met het voorgaande filter.
- Voer al het dagelijks onderhoud uit op maaiveldhoogte.
- Het nabehandelingssysteem van de motor vereist geen onderhoud.
- De uiterst efficiënte elektrische koelventilatoren worden alleen ingeschakeld wanneer dit nodig is; u kunt intervallen programmeren om ze automatisch in omgekeerde richting te laten draaien om de koelblokken schoon te houden zonder uw werk te onderbreken.

Verbeterde veiligheid

- 2D e-limiet voorkomt dat de graafmachine buiten door de machinist gedefinieerde plaatsen beweegt.
- Lift Assist laat u weten of u zich binnen de grenzen van het veilige werkbereik van de graafmachine bevindt.
- Achteruitkijk- en zijzichtcamera's rechts zijn standaard.
- Het nieuw ontworpen onderhoudsplatform aan de rechterzijde biedt eenvoudig, veilig en snel toegang tot het bovenste onderhoudsplatform; de treden van het onderhoudsplatform hebben een gestante antislipplaat om uitglijden te voorkomen.
- Terugslagkleppen voor het neerlaten van giek en stick voorkomen terugstromen, waardoor de hefarm stevig op de plaats blijft zitten, indien het hydraulische systeem onverwacht vermogen verliest.

323 Smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak Specificaties

Motor

Motortype	Cat® C4.4	
Nettovermogen (ISO 9249)	129 kW	172 hp
Motorvermogen (ISO 14396)	129 kW	174 hp
Boring	105 mm	4 in
Slag	127 mm	5 in
Cilinderinhoud	4.40 L	269 in ³
Geschikt voor biodiesel	Tot B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9840 ft).
- Het geadverteerd 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 vliegwielt als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 2200 tpm.

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

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

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

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

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0.85 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1.216 metrische ton.

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	11.12 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kNm	60360 lbf-ft

Gewichten

Bedrijfgewicht	23000 kg	50700 lb
----------------	----------	----------

- Lange smalle onderwagen, lange giek, R2.9 (9'6") stick, GD laadbak van 1.43 m³ (1.87 yd³), rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam en contragewicht van 4.55 mt (10031 lb).

Rups

Smal

Breedte standaard rupsplaten	500 mm	20 in
Aantal rupsplaten (per kant)	49	
Aantal looprollen (per kant)	8	
Aantal draagrollen (per kant)	2	

Hoge trekhaak

Breedte van optionele rupsplaten	550 mm	22 in
Aantal rupsplaten (per kant)	45	
Aantal looprollen (per kant)	7	
Aantal draagrollen (per kant)	2	

Aandrijving

Hellingvermogen	35°/70%	
-----------------	---------	--

Smal

Maximale rijsnelheid	5.7 km/h	3.5 mph
Maximale trekkracht	205 kN	46086 lbf

Hoge trekhaak

Maximale rijsnelheid	4.5 km/h	2.8 mph
Maximale trekkracht	251 kN	56427 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk	429 l/min (214.5 × 2 pompen)	113 gal/min (56.5 × 2 pompen)
Maximale druk – Uitrusting – Uitrustingsstuk	35000 kPa	5075 psi
Maximale druk – uitrusting – modus voor groot hefvermogen/Auto Dig Boost	38000 kPa	5510 psi
Maximale druk – rijden	35000 kPa	5076 psi
Maximale druk – zwenken	27500 kPa	3998 psi
Giekcilinder – boring	120 mm	5 in
Giekcilinder – slag	1260 mm	50 in
Stickcilinder – boring	140 mm	6 in
Stickcilinder – slag	1504 mm	59 in
Laadbakcilinder – Boring	120 mm	5 in
Laadbakcilinder – Slag	1104 mm	43 in

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	267 L	70.5 gal
Koelsysteem	12.5 L	3.3 gal
Motorolie (met filter)	15 L	4.0 gal
Zwenkaandrijving	12 L	3.2 gal
Eindaandrijving (per stuk)	4.5 L	1.2 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	218 L	57.6 gal
Hydrauliekolietank (inclusief aanzuigbuis)	115 L	30.4 gal
DEF-tank	26 L	6.9 gal

Geluidsniveau

ISO 6395:2008 (extern)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (in cabine)	70 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.

Normen

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

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Bedrijfs gewichten en bodemdrukken

	Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam				Rupsplaten van 550 mm (22") met dubbele kam			
	Gewicht		Bodemdruk		Gewicht		Bodemdruk	
Configuraties van basismachine	kg	lb	kPa	psi	kg	lb	kPa	psi
Basisframe met looprollen en draagrollen								
Basismachine met contragewicht van 4.55 mt (10031 lb) + smalle onderwagen								
Lange giek + 2.9 m (9'6") stick + GD laadbak van 1.43 m³ (1.87 yd³)	23000	50700	57.4	8.3				
Giek met verstelbare hoek + 2.5 m (8'2") stick + GD laadbak van 1.43 m³ (1.87 yd³)	23800	52500	59.4	8.6				
Basismachine met contragewicht van 4.55 mt (10031 lb) + onderwagen met hoge trekhaak								
Lange giek + 2.9 m (9'6") stick + GD laadbak van 1.43 m³ (1.87 yd³)					24200	53500	56.9	8.2
Giek met verstelbare hoek + 2.5 m (8'2") stick + GD laadbak van 1.43 m³ (1.87 yd³)					25000	55100	58.7	8.5

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

Gewicht van hoofdcomponenten

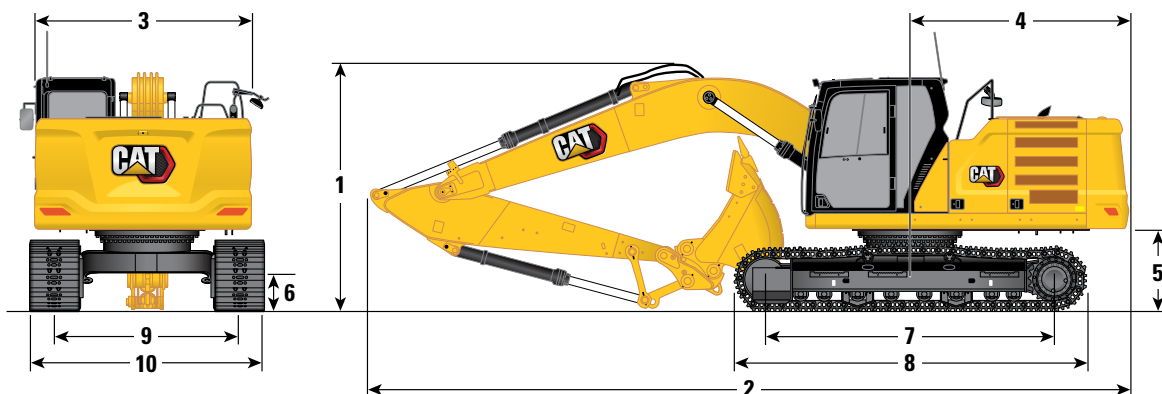
	kg	lb
Basismachine (met contragewicht van 4.55 mt [10031 lb] voor smalle onderwagen, met giekcilinders – exclusief 90% brandstoftank en machinist van 75 kg [165 lb])	15960	35200
Basismachine (met contragewicht van 4.55 mt (10031 lb) voor onderwagen met hoge trekhaak, met giekcilinders – exclusief 90% brandstoftank en machinist van 75 kg [165 lb])	16630	36640
Rupsplaten:		
Rupsplaten van 500 mm (20") breed, 12.5 mm (0.49") dik, met drievoudige kam voor smalle onderwagen	2840	6200
Rupsplaten van 550 mm (22") breed, 14.5 mm (0.57") dik, voor onderwagen met hoge trekhaak	3370	7400
Twee giekcilinders	360	800
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg (165 lb)	280	600
Contragewicht:		
4.55 mt contragewicht	4550	10000
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek (5.7 m/18'8")	1850	4100
Giek met verstelbare hoek (2.7 m (8'10") basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek)	2790	6100
Sticks (inclusief leidingen, pennen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick (R2.9B1/9'6")	1110	2400
Lange stick (R2.5B1/8'2")	1060	2300
Laadbakken (zonder scharniermechanisme, met tandpunten en kantmessen):		
1.43 m³ (1.87 yd³) GD	920	2000
1.30 m³ (1.70 yd³) GD	840	1800
Snelkoppelingen:		
Penkoppeling QC B zonder pennen	430	900
CW speciale QC B zonder pennen	250	600

Zie pagina 66-68 voor een complete lijst van laadbakopties.

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Afmetingen – smalle onderwagen

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

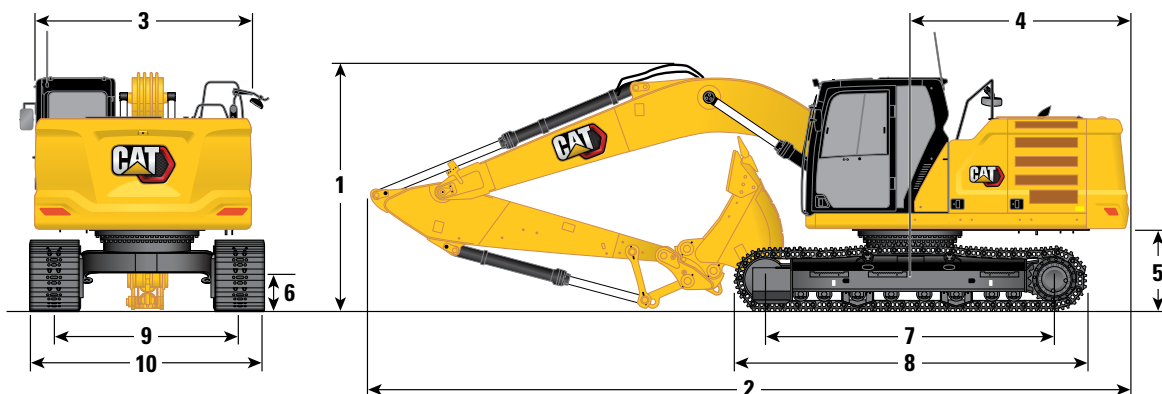


Giekopties	Lange giek 5.7 m (18'8")				Giek met verstelbare hoek 2.7 m (8'10") basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek			
Stickopties	Lange sticks		Lange sticks		Lange sticks		Lange sticks	
	R2.9B1 (9'6")	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")	R2.5B1 (8'2")
1 Machinehoogte:								
Hoogte bovenkant cabine	2975 mm	9'9"	2975 mm	9'9"	2975 mm	9'9"	2975 mm	9'9"
Hoogte bovenkant FOGS	3118 mm	10'3"	3118 mm	10'3"	3118 mm	10'3"	3118 mm	10'3"
Handgreephoogte	2969 mm	9'9"	2969 mm	9'9"	2969 mm	9'9"	2969 mm	9'9"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3063 mm	10'1"	3099 mm	10'2"	3015 mm	9'11"	2920 mm	9'7"
Met geïnstalleerde giek/stick	2936 mm	9'8"	2850 mm	9'4"	2954 mm	9'8"	2833 mm	9'4"
Met geïnstalleerde giek	2400 mm	7'10"	2400 mm	7'10"	2322 mm	7'7"	2322 mm	7'7"
2 Machinelengte:								
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9554 mm	31'4"	9570 mm	31'5"	9807 mm	32'2"	9841 mm	32'3"
Met geïnstalleerde giek/stick	9534 mm	31'3"	9521 mm	31'3"	9807 mm	32'2"	9846 mm	32'4"
Met geïnstalleerde giek	8490 mm	27'10"	8490 mm	27'10"	8765 mm	28'9"	8765 mm	28'9"
3 Breedte bovenframe	2542 mm	8'4"	2542 mm	8'4"	2542 mm	8'4"	2542 mm	8'4"
4 Zwenkstraal over achterkant	2822 mm	9'3"	2822 mm	9'3"	2822 mm	9'3"	2822 mm	9'3"
5 Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen	1036 mm	3'5"	1036 mm	3'5"	1036 mm	3'5"	1036 mm	3'5"
6 Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen	437 mm	1'5"	437 mm	1'5"	437 mm	1'5"	437 mm	1'5"
7 Lengte tot midden van rollen	3646 mm	12'0"	3646 mm	12'0"	3646 mm	12'0"	3646 mm	12'0"
8 Rups lengte	4455 mm	14'7"	4455 mm	14'7"	4455 mm	14'7"	4455 mm	14'7"
9 Rupsmaat	1995 mm	6'7"	1995 mm	6'7"	1995 mm	6'7"	1995 mm	6'7"
10 Breedte onderwagen:								
Rupsplaten van 500 mm (20")	2495 mm	8'2"	2495 mm	8'2"	2495 mm	8'2"	2495 mm	8'2"
Type laadbak	GD		GD		GD		GD	
Inhoud laadbak	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³
Kantelradius van laadbak	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Afmetingen – onderwagen met hoge trekhaak

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

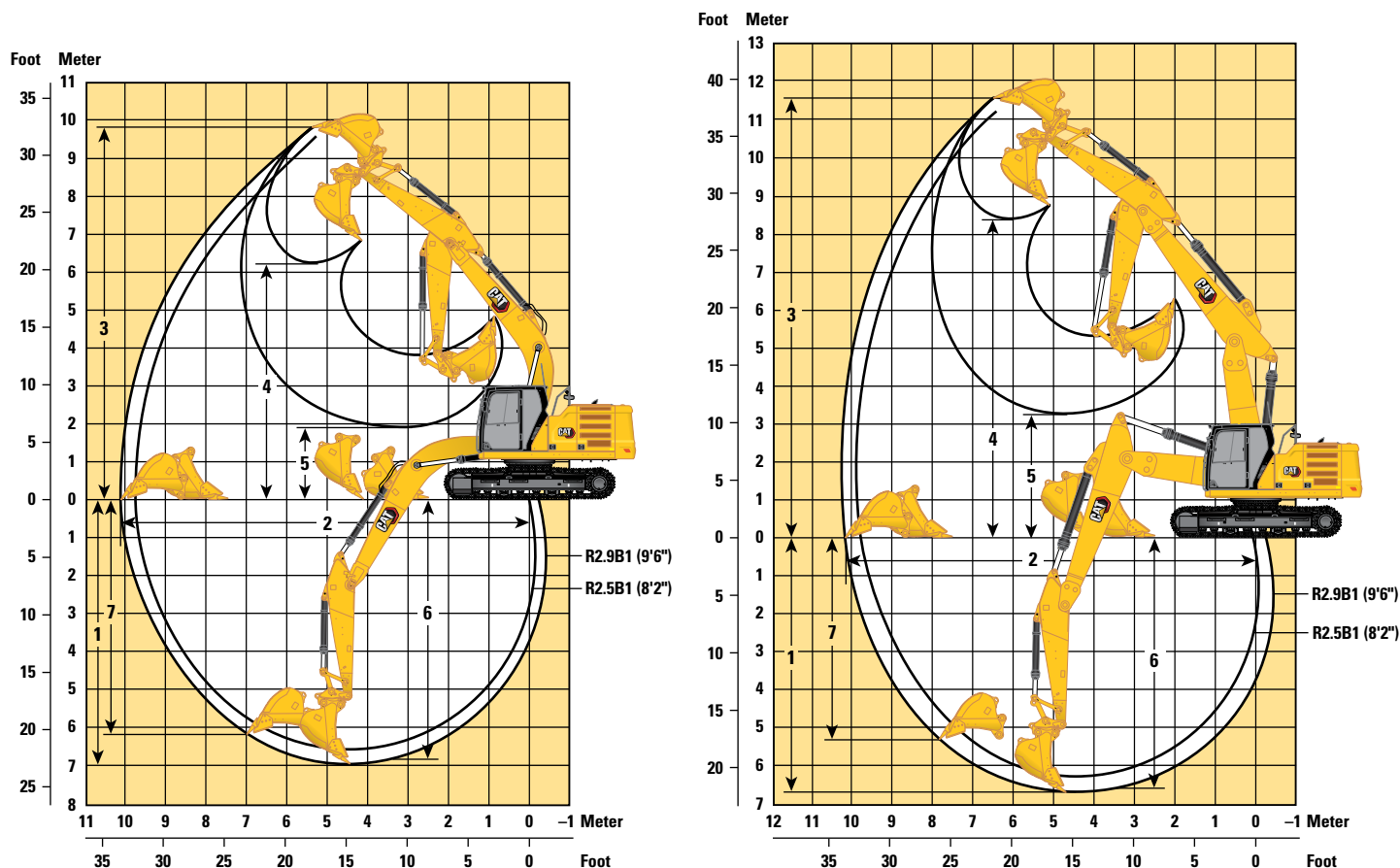


Giekopties	Lange giek 5.7 m (18'8")				Giek met verstelbare hoek 2.7 m (8'10") basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek				
Stickopties	Lange sticks				Lange sticks				
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		
1 Machinehoogte:									
Hoogte bovenkant cabine	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"	3050 mm	10'0"	
Hoogte bovenkant FOGS	3193 mm	10'6"	3193 mm	10'6"	3193 mm	10'6"	3193 mm	10'6"	
Handgreephoogte	3044 mm	10'0"	3044 mm	10'0"	3044 mm	10'0"	3044 mm	10'0"	
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3056 mm	10'0"	3120 mm	10'3"	3090 mm	10'2"	2995 mm	9'10"	
Met geïnstalleerde giek/stick	2952 mm	9'8"	2870 mm	9'5"	2977 mm	9'9"	2866 mm	9'5"	
Met geïnstalleerde giek	2447 mm	8'0"	2447 mm	8'0"	2368 mm	7'9"	2368 mm	7'9"	
2 Machinelengte:									
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9549 mm	31'4"	9566 mm	31'5"	9815 mm	32'2"	9838 mm	32'3"	
Met geïnstalleerde giek/stick	9520 mm	31'3"	9504 mm	31'2"	9819 mm	32'3"	9830 mm	32'3"	
Met geïnstalleerde giek	8467 mm	27'9"	8467 mm	27'9"	8739 mm	28'8"	8739 mm	28'8"	
3 Breedte bovenframe	2542 mm	8'4"	2542 mm	8'4"	2542 mm	8'4"	2542 mm	8'4"	
4 Zwenkstraal over achterkant	2822 mm	9'3"	2822 mm	9'3"	2822 mm	9'3"	2822 mm	9'3"	
5 Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen	1113 mm	3'8"	1113 mm	3'8"	1113 mm	3'8"	1113 mm	3'8"	
6 Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen	484 mm	1'7"	484 mm	1'7"	484 mm	1'7"	484 mm	1'7"	
7 Lengte tot midden van rollen	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	
8 Rups lengte	4358 mm	14'4"	4358 mm	14'4"	4358 mm	14'4"	4358 mm	14'4"	
9 Rupsmaat	1896 mm	6'3"	1896 mm	6'3"	1896 mm	6'3"	1896 mm	6'3"	
10 Breedte onderwagen:									
Cabine, rupsplaten van 550 mm (22")	2496 mm	8'2"	2496 mm	8'2"	2496 mm	8'2"	2496 mm	8'2"	
Type laadbak	GD								
Inhoud laadbak	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³	
Kantelradius van laadbak	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Werkbereiken – smalle onderwagen

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



Giekopties

Lange giek
5.7 m (18'8")

Giek met verstelbare hoek
2.7 m (8'10") basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek

Stickopties

Lange sticks

Lange sticks

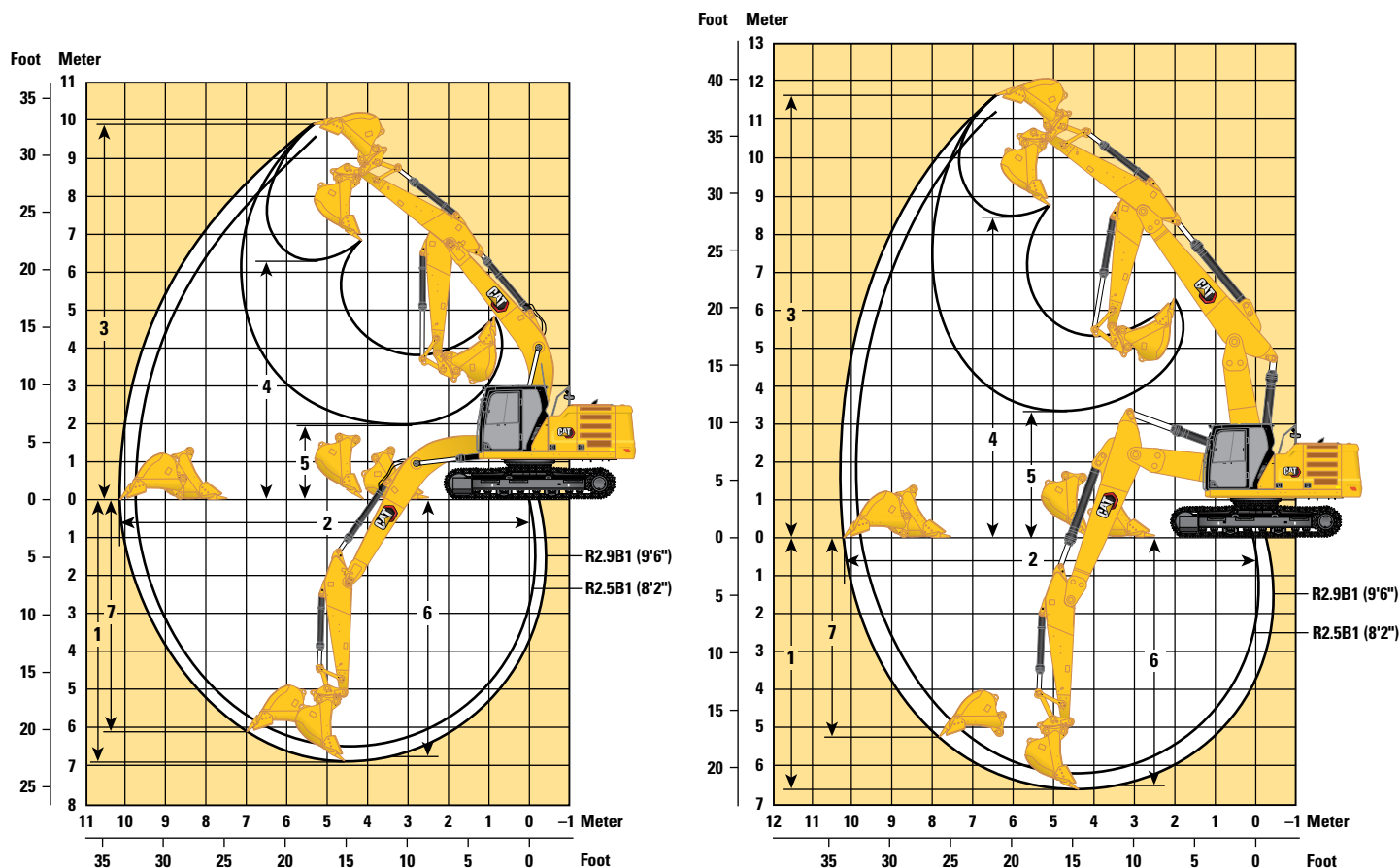
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	7000 mm	23'0"	6580 mm	21'7"	6700 mm	22'0"	6290 mm	20'8"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	10140 mm	33'3"	9740 mm	31'11"	10220 mm	33'6"	9810 mm	32'2"
3 Maximale graafhoogte	9810 mm	32'2"	9600 mm	31'6"	11540 mm	37'10"	11200 mm	36'9"
4 Maximale laadhoogte	6220 mm	20'5"	6010 mm	19'9"	8390 mm	27'6"	8050 mm	26'5"
5 Minimale laadhoogte	1900 mm	6'3"	2320 mm	7'7"	3250 mm	10'8"	3650 mm	12'0"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6840 mm	22'5"	6400 mm	21'0"	6600 mm	21'8"	6180 mm	20'3"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	6190 mm	20'4"	5780 mm	19'0"	5330 mm	17'6"	4930 mm	16'2"
Graafkracht van de bak (ISO)*	141 kN	31590 lbf	141 kN	31590 lbf	141 kN	31590 lbf	141 kN	31590 lbf
Graafkracht van stick (ISO)*	107 kN	23987 lbf	118 kN	26492 lbf	107 kN	23983 lbf	118 kN	26577 lbf
Type laadbak	GD		GD		GD		GD	
Inhoud laadbak	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³
Kantelradius van laadbak	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"

*8.5% exclusief druk Auto Dig Boost.

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Werkbereiken – onderwagen met hoge trekhaak

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



Giekopties

Lange giek
5.7 m (18'8")

Giek met verstelbare hoek
2.7 m (8'10") basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek

Stickopties

Lange sticks

Lange sticks

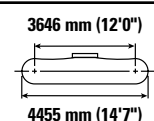
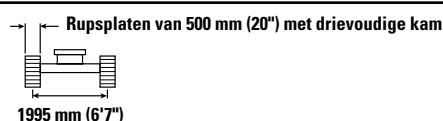
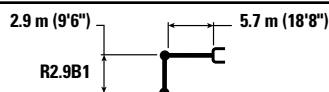
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	6930 mm	22'9"	6510 mm	21'4"	6630 mm	21'9"	6210 mm	20'4"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	10130 mm	33'3"	9730 mm	31'11"	10210 mm	33'6"	9800 mm	32'2"
3 Maximale graafhoogte	9880 mm	32'5"	9680 mm	31'9"	11610 mm	38'1"	11270 mm	37'0"
4 Maximale laadhoogte	6290 mm	20'8"	6090 mm	20'0"	8460 mm	27'9"	8120 mm	26'8"
5 Minimale laadhoogte	1970 mm	6'6"	2390 mm	7'10"	3330 mm	10'11"	3720 mm	12'2"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6770 mm	22'3"	6330 mm	20'9"	6530 mm	21'5"	6110 mm	20'1"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	6120 mm	20'1"	5710 mm	18'9"	5260 mm	17'3"	4860 mm	15'11"
Graafkracht van de bak (ISO)*	141 kN	31590 lbf	141 kN	31590 lbf	141 kN	31590 lbf	141 kN	31590 lbf
Graafkracht van stick (ISO)*	107 kN	23987 lbf	118 kN	26492 lbf	107 kN	23983 lbf	118 kN	26577 lbf
Type laadbak	GD		GD		GD		GD	
Inhoud laadbak	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³	1.43 m³	1.87 yd³
Kantelradius van laadbak	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"

*8.5% exclusief druk Auto Dig Boost.

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Hefvermogen lange giek – contragewicht: 4.55 mt (10031 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

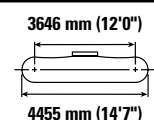
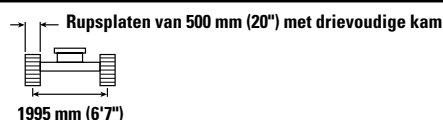
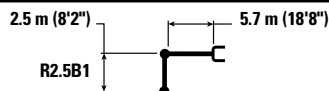
Smalle onderwagen



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9500	*4300 *9500	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	5050 10850			*3950 *8750	3700 8200	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13050	4900 10550	*5650 *12350	3500 7500	*3900 *8550	3150 6950	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8750 *18800	7000 15100	*6900 *14900	4700 10050	*6000 13050	3400 7300	*4000 *8750	2900 6350	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10600 *22850	6550 14100	*7800 *16900	4450 9600	5950 12800	3300 7050	*4250 *9300	2800 6100	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6800 *15600	*6800 *15600	*11600 *25100	6250 13500	8100 17350	4300 9250	5850 12600	3200 6900	*4650 *10250	2800 6200	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7250 *16200	*7250 *16200	*11700 *26550	11350 24350	*11750 *25400	6200 13350	8000 17200	4200 9100	5800 12550	3200 6850	*5500 *12100	3050 6700	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12400 *27850	*12400 *27850	*15550 *33700	11500 24700	*11000 *23750	6250 13450	8050 17300	4250 9150			6550 14500	3550 7850	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12450 *26600	11850 25450	*8950 *19050	6450 13900					*6750 *14850	4850 10900	5600 220

Hefvermogen lange giek – contragewicht: 4.55 mt (10031 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Smalle onderwagen



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *12950	5000 10700			*4750 *10450	4050 9050	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *16000	7400 15900	*6400 *13900	4850 10450	*5250	3450	*4650 *10200	3400 7500	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9350 *20100	6900 14850	*7250 *15650	4650 10000	6050 13000	3400 7250	*4750 *10450	3100 6800	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11050 *23800	6450 13950	*8100 *17500	4450 9550	5950 12750	3300 7050	*5050 *11150	3000 6550	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11800 *25500	6250 13500	8100 17350	4300 9250	5850 12600	3200 6950	5500 12100	3050 6650	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12300 *28050	11500 24600	*11650 *25200	6250 13400	8050 17250	4250 9150			6050 13300	3300 7250	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14600 *31650	11650 25050	*10600 *22900	6300 13600	*7850 *16800	4300 9300			*7000 *15450	3950 8750	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7950 *16650	6550 14200					*6900 *15050	5750 13000	4980 200



ISO 10567



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

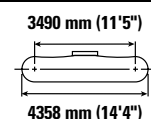
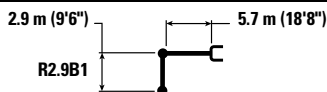
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Hefvermogen lange giek – contragewicht: 4.55 mt (10031 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

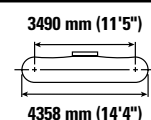
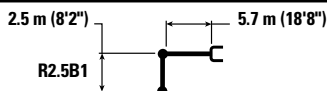
Onderwagen met hoge trekhaak



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb							*5200 *9500	5100 *9500			*4250 *9450	*4250 *9450	6220 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	5100 10900			*3950 *8750	3700 8200	7330 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6050 *13100	4950 10600	*5650 *12400	3500 7550	*3900 *8550	3150 7000	8010 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8850 *19050	7000 15100	*6950 *15000	4700 10150	6000 12900	3450 7350	*4000 *8750	2900 6400	8370 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10650 *23000	6550 14100	*7850 *17000	4500 9650	5900 12650	3300 7150	*4250 *9300	2800 6200	8440 340
0 mm 0 in	kg lb			*7000 *16050	*7000 *16050	*11650 *25200	6300 13600	7950 17100	4350 9300	5800 12450	3250 6950	*4700 *10350	2850 6300	8240 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7500 *16750	*7500 *16750	*12000 *27200	11350 24300	*11700 *25350	6250 13400	7900 16950	4250 9200	5750 12400	3200 6950	5500 12150	3100 6800	7750 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12700 *28500	*12700 *28500	*15450 *33450	11500 24700	*10900 *23600	6300 13550	7900 17050	4300 9250			6550 14500	3650 8050	6900 270
-4500 mm -180 in	kg lb			*12200 *26100	11800 25400	*8800 *18650	6500 14000					*6750 *14850	5000 11250	5510 220

Hefvermogen lange giek – contragewicht: 4.55 mt (10031 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met hoge trekhaak



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11400	*5150 *11400	5670 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *13000	5000 10750			*4750 *10450	4050 9000	6880 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7500 *16200	7400 15950	*6400 *13950	4900 10500	*5450	3500	*4650 *10200	3400 7550	7600 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9450 *20300	6900 14900	*7300 *15750	4650 10050	6000 12850	3400 7300	*4750 *10450	3100 6850	7970 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11100 *23950	6500 14000	8100 17450	4450 9600	5850 12650	3300 7150	*5100 *11200	3000 6600	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11800 *25500	6300 13550	7950 17100	4350 9350	5800 12500	3250 7000	5450 12000	3100 6750	7840 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12700 *28850	11450 24600	*11600 *25150	6250 13500	7900 17000	4300 9250			6000 13250	3350 7400	7320 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14500 *31350	11650 25000	*10500 *22700	6350 13700	*7750 *16600	4350 9400			*7000 *15450	4050 8950	6410 250
-4500 mm -180 in	kg lb			*7700 *16100	6600 14300					*6850 *15200	5950 13650	4890 190



ISO 10567



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

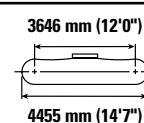
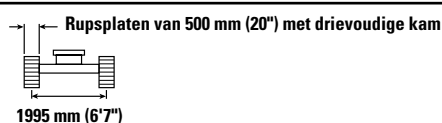
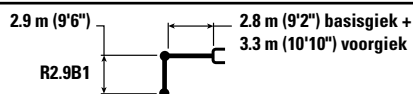
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.55 mt (10031 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Smalle onderwagen



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12500	*6400 *12500					*5150 *11600	*5150 *11600	4900 180
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15500	*7050 *15500	*6300 *13050	5050 10750			*4300 *9500	4200 9450	6630 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15850	*7250 *15850	*7150 *15600	5000 10700	*5050 *8950	3400 7250	*3950 *8750	3250 7200	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13250 *25800	*13250 *25800	*9500 *20550	7350 15900	*7550 *16350	4750 10250	*6100 *13150	3350 7150	*3850 *8500	2750 6100	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10700 *23150	6650 14400	*8050 *17400	4450 9600	6000 12850	3200 6850	*3900 *8600	2500 5550	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24500	6100 13100	8100 17450	4150 8950	5800 12500	3050 6550	*4100 *9000	2400 5300	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10800 *23450	5800 12500	7900 16950	3950 8550	5700 12250	2950 6350	*4450 *9800	2450 5400	8610 340
−1500 mm −60 in	kg lb	*9250 *21050	*9250 *21050	*9350 *20300	5750 12350	*7250 *15650	3900 8400	*5450 *11550	2900 6300	*4450 *9750	2650 5800	8150 320
−3000 mm −120 in	kg lb			*7050 *15150	5850 12550	*5550 *11750	3950 8500			*3750 *8300	3100 6900	7290 280



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

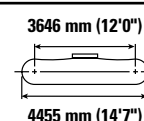
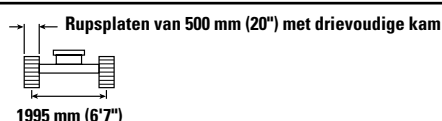
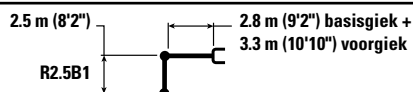
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.55 mt (10031 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Smalle onderwagen



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb									*6450 *14700	*6450 *14700	4130 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18200	7900 17000	*5750 *16250	4900 10500			*5200 *11500	4750 10800	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb	*8000 *17800	*8000 *17800	*8850 *19350	7750 16650	*7450 *16250	4900 10500			*4750 *10500	3550 7900	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14700 *31450	13400 29000	*9950 *21450	7200 15550	*7800 *16900	4700 10100	6100 13050	3300 7050	*4600 *10150	3000 6600	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11050 *23800	6550 14100	*8200 *17750	4400 9500	5950 12800	3200 6850	*4700 *10300	2700 5950	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24550	6000 12950	8100 17350	4150 8900	5800 12500	3050 6550	*4950 *10800	2600 5700	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10450 *22750	5800 12500	7900 16950	4000 8550	5700 12300	2950 6400	5050 11100	2650 5800	8200 320
-1500 mm -60 in	kg lb			*8750 *19050	5800 12500	*6950 *14950	3950 8500	*4950 *10400	3000 6400	*4550 *10000	2900 6350	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 *10250	4050 8700			*4350 *9850	3750 8450	6380 250



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

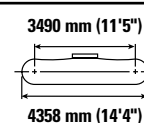
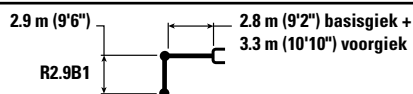
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.55 mt (10031 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met hoge trekhaak



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb			*6600 *13250	*6600 *13250					*5050 *11450	*5050 *11450	5010 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7000 *15500	*7000 *15500	*6400 *13350	5050 10800			*4250 *9450	4150 9400	6690 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15600	5000 10750	*5250 *9550	3450 7300	*3950 *8750	3250 7200	7730 310
4500 mm 180 in	kg lb	*13750 *28750	13750 *28750	*9550 *20650	7350 15850	*7600 *16400	4800 10300	6050 13000	3350 7200	*3850 *8500	2800 6150	8380 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10750 *23250	6650 14400	*8050 *17450	4450 9650	5900 12700	3250 6950	*3900 *8600	2550 5600	8720 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24500	6100 13150	7950 17100	4200 9000	5750 12350	3100 6600	*4100 *9050	2450 5400	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10750 *23350	5800 12550	7750 16650	4000 8600	5600 12100	3000 6400	*4500 *9850	2500 5450	8600 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9500 *21650	*9500 *21650	*9300 *20100	5750 12400	*7200 *15550	3950 8450	*5350 *11400	2950 6350	*4400 *9650	2700 5900	8120 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*6900 *14850	5850 12650	*5400 *11500	4000 8600			*3800 *8450	3200 7150	7180 280



ISO 10567



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

De VA-cilinder is flexibel.

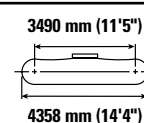
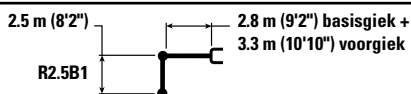
Het hefvermogen blijft met $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

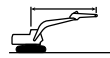
Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.55 mt (10031 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met hoge trekhaak



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb									*6350 *14400	*6350 *14400	4260 160
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18200	7950 17000	*6100 13600	4900 10800			*5150 *11450	4700 10650	6160 240
6000 mm 240 in	kg lb	*8100 *17650	*8100 *17650	*8950 *19500	7700 16650	*7450 *16250	4900 10550			*4750 *10450	3550 7900	7270 290
4500 mm 180 in	kg lb	*31850 70600	28600 63000	*10000 *21600	7200 15550	*7800 *16950	4700 10150	6000 12900	3350 7100	*4600 *10150	3000 6650	7960 320
3000 mm 120 in	kg lb			*11050 *23900	6500 14100	*8200 17700	4400 9550	5900 12650	3200 6900	*4700 *10300	2750 6000	8310 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24500	6000 13000	7950 17050	4150 8950	5750 12350	3100 6600	4900 10750	2650 5800	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10400 *22600	5850 12550	7750 16650	4000 8650	5650 12150	3000 6450	5000 11050	2700 5900	8190 330
−1500 mm −60 in	kg lb			*8650 *18800	5850 12550	*6850 *14800	3950 8550	*4900 *10150	3000 6500	*4500 *9900	2950 6450	7690 310
−3000 mm −120 in	kg lb					*4700 10400	4050 8900			*4550 *10600	3950 8300	6120 230



ISO 10567



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

De VA-cilinder is flexibel.

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

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

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Laadbakspecificaties en compatibiliteit -

	Hefarm								Smalle onderwagen				Onderwagen met hoge trekhaak				
									Contragewicht van 4.55 mt (10031 lb)								
		Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	Lange giek		VA-giek		Lange giek		VA-giek		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)																	
Algemeen gebruik	B	600	24	0.46	0.61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0.64	0.84	626	1380	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1300	51	1.30	1.70	835	1841	100	⊖	⊖	○	◇	⊖	⊖	○	◇	
Algemeen gebruik	B	600	24	0.46	0.60	550	1212	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0.64	0.84	621	1368	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	1000	39	0.93	1.22	717	1580	100	●	●	⊙	⊖	●	●	⊙	⊖	
	B	1200	48	1.19	1.56	807	1778	100	⊙	⊖	○	○	⊙	⊖	○	○	
Zware uitvoering	B	1050	42	1.00	1.31	892	1967	100	●	⊙	⊖	○	●	⊙	⊖	○	
	B	1200	48	1.19	1.56	917	2022	100	⊙	⊖	○	◇	⊙	⊖	○	○	
	B	1300	52	1.30	1.70	974	2148	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	○	◇	
Extra zware uitvoering	B	1050	42	1.00	1.31	948	2091	90	●	⊙	⊖	○	●	●	⊖	⊖	
	B	1200	48	1.20	1.57	1011	2229	90	⊙	⊖	○	◇	⊙	⊖	○	○	
Sloten reinigen	B	2000	78	1.22	1.60	869	1916	100	⊙	⊖	○	◇	⊙	⊖	○	○	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1.23	1.61	1096	2417	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2960	2730	2415	2225	3035	2800	2485	2290	
								lb	6526	6019	5324	4905	6691	6173	5478	5049	

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	Smalle onderwagen				Onderwagen met hoge trekhaak				
									Contragewicht van 4.55 mt (10031 lb)								
									Lange giek		VA-giek		Lange giek		VA-giek		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Met Cat penkoppeling																	
Algemeen gebruik	B	600	24	0.46	0.61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0.64	0.84	626	1380	100	●	●	●	⊙	●	●	●	⊙	
	B	1300	51	1.30	1.70	835	1841	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X	
	B	1400	55	1.43	1.87	879	1937	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Algemeen gebruik	B	600	24	0.46	0.60	550	1212	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0.64	0.84	621	1368	100	●	●	●	⊙	●	●	●	⊙	
	B	1000	39	0.93	1.22	717	1580	100	⊙	⊙	○	○	●	⊙	⊖	○	
	B	1200	48	1.19	1.56	807	1778	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	◇	
	B	1400	55	1.43	1.87	874	1926	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
	B	1500	60	1.58	2.06	914	2014	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X	
	B	1050	42	1.00	1.31	892	1967	100	⊖	○	◇	◇	⊙	⊖	○	◇	
Zware uitvoering	B	1200	48	1.19	1.56	917	2022	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X	
	B	1300	52	1.30	1.70	974	2148	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
	B	1050	42	1.00	1.31	948	2091	90	⊙	⊖	○	◇	⊙	⊖	○	◇	
Extra zware uitvoering	B	1200	48	1.20	1.57	1011	2229	90	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
	B	2000	78	1.22	1.60	869	1916	100	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
Sloten reinigen	B	2000	79	1.23	1.61	1096	2417	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1.23	1.61	1096	2417	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)									kg	2538	2308	1993	1803	2613	2378	2063	1868
									lb	5596	5089	4395	3976	5761	5243	4549	4119

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	Smalle onderwagen				Onderwagen met hoge trekhaak			
									Contragewicht van 4.55 mt (10031 lb)							
									Lange giek		VA-giek		Lange giek		VA-giek	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")						
Met CW-40 snelkoppeling																
Algemeen gebruik	B	900	36	0.81	1.06	664	1463	100	●	●	⊙	⊖	●	●	⊙	⊖
	B	1050	42	1.00	1.31	711	1567	100	●	⊙	⊖	○	●	⊙	⊖	○
	B	1200	48	1.19	1.56	781	1721	100	⊖	⊖	○	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	1300	51	1.30	1.70	813	1791	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	1400	55	1.43	1.87	863	1903	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
Algemeen gebruik met nivelleringsrand	B	650	26	0.70	0.92	567	1249	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	800	31	0.68	0.89	614	1353	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1200	47	1.19	1.56	787	1734	100	⊖	○	○	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	1400	55	1.43	1.87	855	1884	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1500	60	1.58	2.06	895	1972	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X
Zware uitvoering	B	600	24	0.46	0.61	618	1363	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1.19	1.56	886	1953	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
Sloten reinigen	B	2100	83	1.29	1.69	792	1746	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	2100	83	1.46	1.91	809	1784	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X
	B	1800	72	1.50	1.96	775	1709	100	○	◇	◇	X	○	○	◇	X
	B	1800	72	1.50	1.96	737	1624	100	○	○	◇	X	○	○	◇	◇
	B	2100	83	1.76	2.31	864	1905	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1.23	1.61	1161	2560	100	○	◇	X	X	○	◇	◇	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2710	2480	2165	1975	2785	2550	2235	2040
								lb	5975	5467	4773	4354	6140	5622	4927	4497
Met CW-40S snelkoppeling																
Algemeen gebruik	B	600	24	0.46	0.61	508	1119	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0.64	0.84	592	1305	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0.81	1.06	661	1457	100	●	●	⊙	⊖	●	●	⊙	⊙
	B	1300	51	1.30	1.70	810	1785	100	⊖	○	◇	◇	⊖	○	◇	◇
	B	1400	55	1.43	1.87	845	1862	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X
Zware uitvoering	B	600	24	0.46	0.61	585	1289	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1.19	1.56	875	1928	100	⊖	○	◇	◇	⊖	⊖	○	◇
Sloten reinigen	B	2000	78	1.22	1.60	815	1797	100	⊖	○	◇	◇	⊖	⊖	○	◇
	B	2200	87	1.36	1.78	880	1940	100	○	○	◇	X	○	○	◇	◇
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1.23	1.61	1142	2518	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2728	2502	2186	1996	2807	2577	2256	2063
								lb	6014	5516	4819	4401	6188	5681	4973	4548

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

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

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Aanbodgids Uitrustingsstukken:

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4.55 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓	✓
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓
	MP318-Universele kaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Schrootkaak	✓*			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓*	
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓*
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Aanbodgids Uitrustingsstukken – (vervolg)

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

☐ Niet geschikt
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	○	○	○	
	GSH425-950	○			
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	○	○
	GSH525-750	○			
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	○	○	○	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	○	○
	GSV425-750	●	○	○	
	GSV425-950	○			
	GSV425-1550	◇	◇		
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	○	○
	GSV525-600	●	○	○	
	GSV525-750	○	○		
Knijperbakken	CTV15-1000	○	○	○	
	CTV15-1200	○			

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓	✓
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Schrootkaak	✓*			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
	G324	✓*			
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓*	
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓*
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☐ Niet geschikt
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	●	○	○	
	GSH425-950	○			
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	○	○
	GSH525-750	○			
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	○	○	○	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	○
	GSV425-750	●	○	○	○
	GSV425-950	○	○		
	GSV425-1550	◇	◇		
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	○	○
	GSV525-600	●	○	○	
	GSV525-750	○	○		
Knijperbakken	CTV15-1000	○	○	○	
	CTV15-1200	○			

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓*		
	MP318 Sloopkaak	✓	✓*		
	MP318 Vergruizerkaak	✓*			
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓*	
	MP318-Universale kaak	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓*			
	P318 Primaire vergruizer	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓*		
	MP318 Sloopkaak	✓	✓*		
	MP318 Vergruizerkaak	✓*			
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓*	
	MP318-Universale kaak	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓*			
	P318 Primaire vergruizer	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓*	
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓*		
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓*		
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓*	
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓*		
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓*	
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓*		
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC Vaste CAN	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 Vaste CAN	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓*		
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†*		
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓*	
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓*		
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC Vaste CAN	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 Vaste CAN	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓*	
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓*		
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓*	
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓*		
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR S70 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓	✓*	
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Vergruizerkaak	✓	✓*		
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓*	
	MP318-Universale kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Met vlakke bovenzijde	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓*		
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓*		
	MP318 Sloopkaak	✓	✓*		
	MP318 Vergruizerkaak	✓*			
	MP318 Schrootkaak	✓	✓*		
	MP318-Universale kaak	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓*			
	P318 Primaire vergruizer	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓*		
	MP318 Sloopkaak	✓	✓*		
	MP318 Vergruizerkaak	✓*			
	MP318 Schrootkaak	✓	✓	✓*	
	MP318-Universale kaak	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓*			
	P318 Primaire vergruizer	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†*	
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓*		
	MP318 Sloopkaak	✓	✓*		
	MP318 Vergruizerkaak	✓*			
	MP318 Schrootkaak	✓	✓*		
	MP318-Universele kaak	✓*			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓*		
Vergruizer	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓*			
	P318 Primaire vergruizer	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)			
Giektype		Lang		VA	
Lengte stick		2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	MP318 Betonschaar	✓	✓*		
	MP318 Sloopkaak	✓	✓*		
	MP318 Vergruizerkaak	✓*			
	MP318 Schrootkaak	✓	✓*		
	MP318-Universele kaak	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
	G318 WH-800	✓	✓		
Vergruizer	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓*			
	P318 Primaire vergruizer	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 323 smalle hydraulische graafmachine met hoge trekhaak

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		Lang smal		Hoge trekhaak	
Contragewicht		4.5 mt (10031 lb)		4.5 mt (10031 lb)	
Giektype		Lang	VA	Lang	VA
Roterende schroot- en sloopschaar	S2050	✓	✓*	✓	✓*
	S3035 Met platte bovenkant	✓	✓	✓	✓

Standaard- en optionele uitrusting voor 323 smal met hoge trekhaak

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEKEN, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN			ELEKTRISCH SYSTEEM		
Lange giek 5.7 m (18'8")	✓		Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (×2)	✓	
2.7 m (8'10") Basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek met verstelbare hoek		✓	LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
Stick van 2.5 m (8'2"), B1 hefarm		✓	LED-chassisverlichting, gieklichten links/ rechts, cabinelichten	✓	
Lange stick van 2.9 m (9'6"), B1 hefarm	✓		Premium verlichtingspakket		✓
CAT TECHNOLOGIE			Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
Cat Product Link™	✓		LED-werklampen met programmeerbare tijdvertraging: één op het chassis en één op de linker giek.	✓	
Software-updates op afstand uit te voeren	✓		MOTOR		
Opsporen van storingen op afstand	✓		Cat® C7.1 motor met enkele turbo	✓	
Cat Grade-connectiviteit		✓	Drie selecteerbare modi	✓	
Compatibel met radio's en basisstations van Trimble, Topcon en Leica	✓		Automatische motortoerentalregeling	✓	
Mogelijkheid om 3D-nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica te installeren	✓		Automatisch stationair- motoruitschakeling	✓	
Cat Grade met 2D en offset-geheugen	✓		Voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9840 ft)	✓	
Cat Grade met geavanceerde 2D		✓	Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) met correctie	✓	
Cat Grade met 3D enkele GNSS		✓	Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓	
Cat Grade met 3D dubbele GNSS		✓	Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)		✓
Cat Assist:	✓		Dynamo van 145 A	✓	
– Grade Assist			Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
– Boom Assist			Elektrische koelventilatoren met omkeermechanisme	✓	
– Bucket Assist			Tweetraps brandstoffiltersysteem met waterafscheider en indicator	✓	
– Swing Assist			Afgedichte luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
– Lift Assist*					
Cat Payload:	✓				
– Statisch wegen					
– Semiautomatische kalibratie					
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus					
– Mogelijkheid voor USB-rapportage					
2D e-limiet:	✓				
– e-plafond					
– e-vloer					
– e-zwenken					
– e-wand					
– e-cabineontwikking					
Automatische hamerstop	✓				
Lasercatcher		✓			
Herkenning van uitrustingsstukken	✓				
Tracering van uitrustingsstukken**	✓				

(vervolg op volgende pagina)

*Niet beschikbaar voor giek met variabele hoek.

**Vereist PL161 locator voor uitrustingsstukken op het uitrustingsstuk
en Bluetooth-ontvanger op de machine.

Standaard- en optionele uitrusting voor 323 smal met hoge trekhaak

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
HYDRAULISCH SYSTEEM			SERVICE EN ONDERHOUD		
Elektronische hoofdregelklep	✓		Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓	
Auto Dig Boost ⁽¹⁾	✓		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Auto Heavy Lift	✓		2e motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Elektrisch giekregeneratiecircuit	✓		Poorten voor systematisch onderzoek van smeerolie (Scheduled Oil Sampling, S-O-S)	✓	
Regeneratiecircuit van stick	✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig		✓
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓		ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Automatisch rijden met twee versnellingen	✓		Vastsjorpunten op basisframe (conform ISO 15818)	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓		Gesegmenteerde beschermplaten voor rupsgeleider	✓	
Middelhogedrukcircuit	✓		Rupsgeleiders over de gehele lengte voor smalle onderwagen		✓
Snelkoppelingscircuit	✓		HD onderschermen	✓	
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓		Centrale-doorvoerbescherming		✓
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓		Smalle onderwagen met basisframe, rollen, eindaandrijving	✓	
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			Onderwagen met hoge trekhaak with basisframe, rollen, eindaandrijving		✓
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Zwenkalarm		✓
360°-zicht		✓	Vetgesmeerde rups	✓	
Cabinespiegel voor rechter rupsrand		✓	Contragewicht van 4.55 mt (10031 lb)	✓	
Leuning en handgreep rechts (conform ISO 2867)	✓		Rupsplaten van 500 mm (20") met driefvoudige kam voor smalle onderwagen	✓	
Signalerings-/waarschuwingssclaxon	✓		Rupsplaten van 550 mm (22") met driefvoudige kam voor onderwagen met hoge trekhaak		✓
Zwenkalarm		✓			
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓				
Hendel voor hydrauliekvergrendeling neutraliseert alle bedieningen	✓				
Motorstopshakelaar op maaiveldhoogte	✓				

⁽¹⁾Vereist zwaar hefventiel; niet beschikbaar voor VA-giek

Uitrustingsstukken voor smalle 323 met hoge trekhaak

Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Rechter elektrisch pedaal (tweeweg) voor werktuigbediening
- Radiale onderste ruitenwisser (alleen voor comfort en deluxe cabine)
- Achterraamset met dubbele uitgang (Canadese verordening)
- Regenbeschermer plus kap voor cabinelamp
- Polycarbonaat dakluik (alleen voor comfort cabine)
- Voorruit van gelamineerd glas (P5A-glas, EU-regelgeving voor sloopwerk)

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Oprolbare veiligheidsgordel, 75 mm (3")

SERVICE EN ONDERHOUD

- Smeerpistoolhouder

BESCHERMKAPPEN

- Rubberen bumper op zijkant
- Beschermingssysteem tegen vallende voorwerpen (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Gaasbescherming volledige voorzijde (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Gaasbescherming halve voorzijde

ELEKTRISCH

- Bedrading voor starthulp

Cabineopties voor smalle 323 met hoge trekhaak

Cabineopties

	Deluxe	Premium (2-delige voorruit)	Premium (1-delige voorruit)
ROPS	●	●	●
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	●	●	●
Opklapbare console links	●	●	●
Verwarmde luchtgeveerde stoel	●	X	X
Verwarmde en geventileerde luchtgeveerde stoel	X	●	●
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●	●
DAB/DAB+ radio met Bluetooth (inclusief USB/Aux-poorten)	●	●	●
12 V DC-uitgangen	●	●	●
Documenthouder	●	●	●
Opbergruimte boven het hoofd en opbergruimte achter met netten	●	●	●
Drankhouder	●	●	●
Bekerhouder	●	●	●
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	●	●	○
Eendelige voorruit	X	○	●
Achterraait als nooduitgang	●	●	●
Radiale ruitenwisser met sproeier	●	X	X
Parallele ruitenwisser	X	●	●
Polycarbonaat dakluik dat kan worden geopend	●	●	X
Gelaagd dakglas	X	X	●
LED-binnenverlichting	●	●	●
Instapverlichting vloer	●	●	●
Zonneschermbin in dak	●	●	●
Afrolzonneschermbin voor	●	●	●
Afrolzonneschermbin achter	○	●	●
Wasbare vloermat	●	●	●
Vorbereid voor zwaailicht	●	●	●
Cat stickbesturing	○	○	○
Extra relais	○	○	○

● Standaard

○ Optioneel

X Niet verkrijgbaar

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

©2022 Caterpillar.

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ2216-06 (09-2022)
Vervangt ADXQ2216-05
Versienummer: 07F
(Europe)

