



323

Hydraulische graafmachine

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Hydraulische graafmachine 323

Specificaties	2	Hefvermogens lange HD-giek (zware uitvoering):	
Motor	2	Contragewicht: 5.4 ton (11900 lb)	17
Airconditioningsysteem	2	Hefvermogens giek met verstelbare hoek (VAB):	
Zwenkmechanisme	2	Contragewicht: 4.2 mt (9300 lb)	21
Gewichten	2	Contragewicht: 5.4 ton (11900 lb)	29
Rups	2	Hefvermogens extra lange giek (SLR):	
Aandrijving	2	Contragewicht: 5.4 ton (11900 lb)	37
Hydraulisch systeem	2	Laadbakspecificaties en compatibiliteit	45
Vulhoeveelheden	2	Aanbodgids Uitrustingsstukken	50
Geluidsniveaus	3	Standaard- en optionele uitrusting	61
Normen	3	Door dealer geïnstalleerde kits en	
Bedrijfgewichten en bodemdrukken	3	uitrustingsstukken	63
Gewicht van hoofdcomponenten	4	Cabineopties	64
Afmetingen	5	Milieuverklaring 323	65
Werkbereiken	7		
Hefvermogens lange giek:			
Contragewicht van 4.2 mt (9300 lb)	9		
Contragewicht: 5.4 ton (11900 lb)	13		

323 Specificaties smalle hydraulische graafmachine met hoge trekkracht

Belangrijke kenmerken en voordelen	66	Gewicht van hoofdcomponenten	69
Specificaties	67	Afmetingen	70
Motor	67	Werkbereiken	72
Airconditioningsysteem	67	Hefvermogens lange giek:	
Zwenkmechanisme	67	Contragewicht: 4.55 mt (10000 lb)	74
Gewichten	67	Hefvermogens giek met verstelbare hoek:	
Rups	67	Contragewicht: 4.55 mt (10000 lb)	76
Aandrijving	67	Laadbakspecificaties en compatibiliteit	80
Hydraulisch systeem	67	Aanbodgids uitrustingsstukken	85
Vulhoeveelheden	68	Standaard- en optionele uitrusting	100
Geluidsniveau	68	Door dealer geïnstalleerde kits en	
Normen	68	uitrustingsstukken	102
Bedrijfgewichten en bodemdrukken	69	Cabineopties	103

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Motor

Motortype	Cat® C7.1	
Nettovermogen		
ISO 9249	128.5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp	
Motorvermogen		
ISO 14396	129.4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (metrisch)	
Boring	105 mm	4"
Slag	135 mm	5"
Cilinderinhoud	7.01 l	428 in ³
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan de emissienormen US 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 opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 2200 tpm.

⁽¹⁾Cat dieselmotoren mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** tot:

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

Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

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

Airconditioningsysteem

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

– Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het systeem 0.85 kg (1.9 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan een CO₂ hoeveelheid van 1.216 metrische ton (1.340 US ton).

– Als het systeem is gevuld met 1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0.501), bevat het 0.75 kg (1.7 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0.001 metrische ton CO₂ (0.001 US ton).

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid*	11.25 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kNm	60300 lbf-ft

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

Gewichten

Bedrijfgewicht	24300 kg	53600 lb
----------------	----------	----------

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

Rups

Optionele breedte van rupsplaten	600 mm	24"
	700 mm	28"
	790 mm	31"
	900 mm	35"
Aantal rupsplaten (per kant)	49	
Aantal looprollen (per kant)	8	
Aantal draagrollen (per kant)	2	

Aandrijving

Klimvermogen	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 hoog 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"
Giekcilinder – Slag	1260 mm	49.6"
Stickcilinder – Boring	140 mm	5.5"
Stickcilinder – Slag	1504 mm	59.2"
Bakcilinder – Boring	120 mm	4.7"
Bakcilinder – Slag	1104 mm	43.5"

Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	345 L	91.1 gal
Koelsysteem	25 L	6.6 gal
Motorolie	25 L	6.6 gal
Zwenkaandrijving	6 L	1.6 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 dieseluitletstof (DEF)	41 L	10.8 gal

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Geluidsniveaus

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

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

Normen

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

Bedrijfgewichten 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				
	kg	(lb)	kPa	(psi)	kg	(lb)	kPa	(psi)	kg	(lb)	kPa	(psi)
Basisframe met looprollen en draagrollen												
Basismachine met contragewicht van 5.4 ton (11900 lb) + lange onderwagen												
Lange giek + R2.9 (9'6") stick +	24300		50.5		24700		44.0		25000		39.5	
HD laadbak van 1,38 m3 (1,81 yd3)	(53600)		(7.3)		(54500)		(6.4)		(55100)		(5.7)	
									25400		35.2	
									(56000)		(5.1)	

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

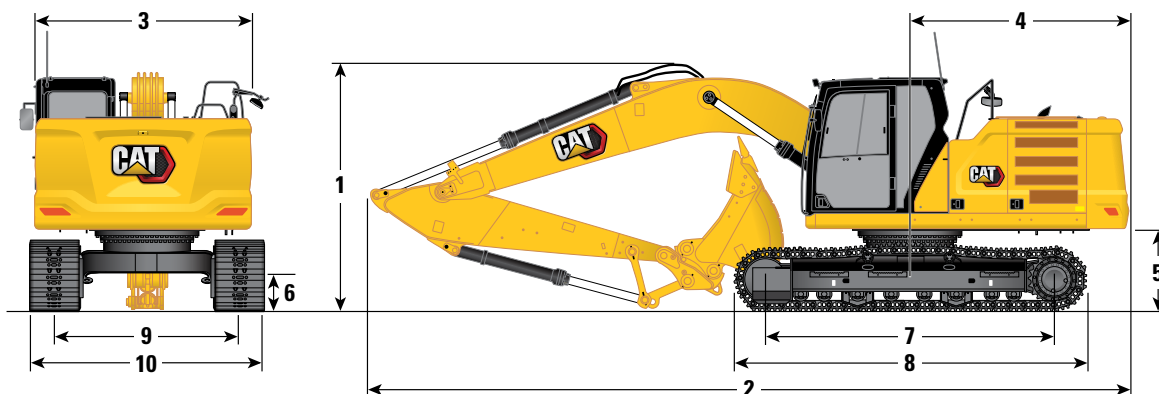
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachine (met 5.4 ton [11900 lb] contragewicht. HD zwenkframe. HD basisframe met SD rupsrollen en standaard draagrollen voor lange onderwagen. zonder giekcilinder - exclusief 90% brandstof en machinist van 75 kg [165 lb])	16700	36800
Basismachine (met contragewicht van 4.2 ton [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	310	680
Contragewichten:		
4.2 ton (9300 lb) contragewicht	4200	9300
5.4 ton (11900 lb) contragewicht	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
HD lange giek (5.7 m/18'8")	2010	4400
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. bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R2.9B1 (9'6")	1080	2400
HD lange stick (R2.9B1/9'6")	1210	2700
Lange stick R2.5B1 (8'2")	1020	2200
HD lange stick R2.5B1 (8'2")	1180	2600
Extra lange stick 6.28A (20'7")	1340	3000
Laadbakken (zonder scharniermechanisme):		
1.38 m3 (1.81 yd3) HD	1040	2300
0.57 m3 (0.75 yd3) Sloten reinigen (DC)	390	900
0.53 m3 (0.69 yd3) Algemeen gebruik (GD)	410	900
Snelkoppelingen:		
Universeel	230	500
Pengrijper	390	850

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Afmetingen

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

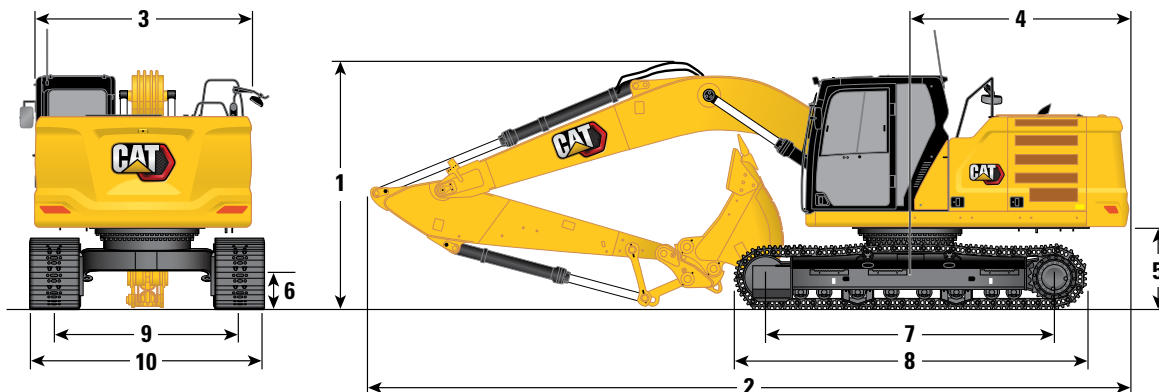


Giekopties	Lange giek en HD lange giek 5.7 m (18'8")				Giek met verstelbare hoek 2.8 m (9'2") basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek			
	Lange sticks en HD lange sticks R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		Lange sticks R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
Stickopties	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Machinehoogte:								
Hoogte tot bovenkant van cabine	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Bovenkant van GNSS-antenne (indien geïnstalleerd)	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Bovenkant van OPG-hoogte	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 van 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 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 Rups lengte	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
9 Rupsbreedte	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"
Laadbaktype	GD		GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	1.30 m3	1.70 yd3	1.30 m3	1.70 yd3	1.30 m3	1.70 yd3	1.30 m3	1.70 yd3
Reikwijdte van baktandpunt	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Afmetingen

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



Giekoptie

Extra lange giek
8.85 m (29'0")

Stickopties

6.28A (20'7") Extra lange stick 6.28A (20'7")

1 Machinehoogte:

	6.28A (20'7")	Extra lange stick	6.28A (20'7")
Hoogte tot bovenkant van cabine	2960 mm	9'9"	2960 mm
Hoogte tot top van GNSS-antenne (indien geïnstalleerd)	3000 mm	9'10"	3000 mm
Bovenkant van OPG-hoogte	3100 mm	10'2"	3100 mm
Handgreephoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3190 mm	10'6"	3190 mm
Met geïnstalleerde giek/stick	3070 mm	10'1"	3070 mm
Met geïnstalleerde giek	2650 mm	8'8"	2650 mm

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 van bovenframe

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

4 Zwenkstraal over achterkant

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

5 Speling 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 Rupsbreedte

	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"

Laadbaktype

DC

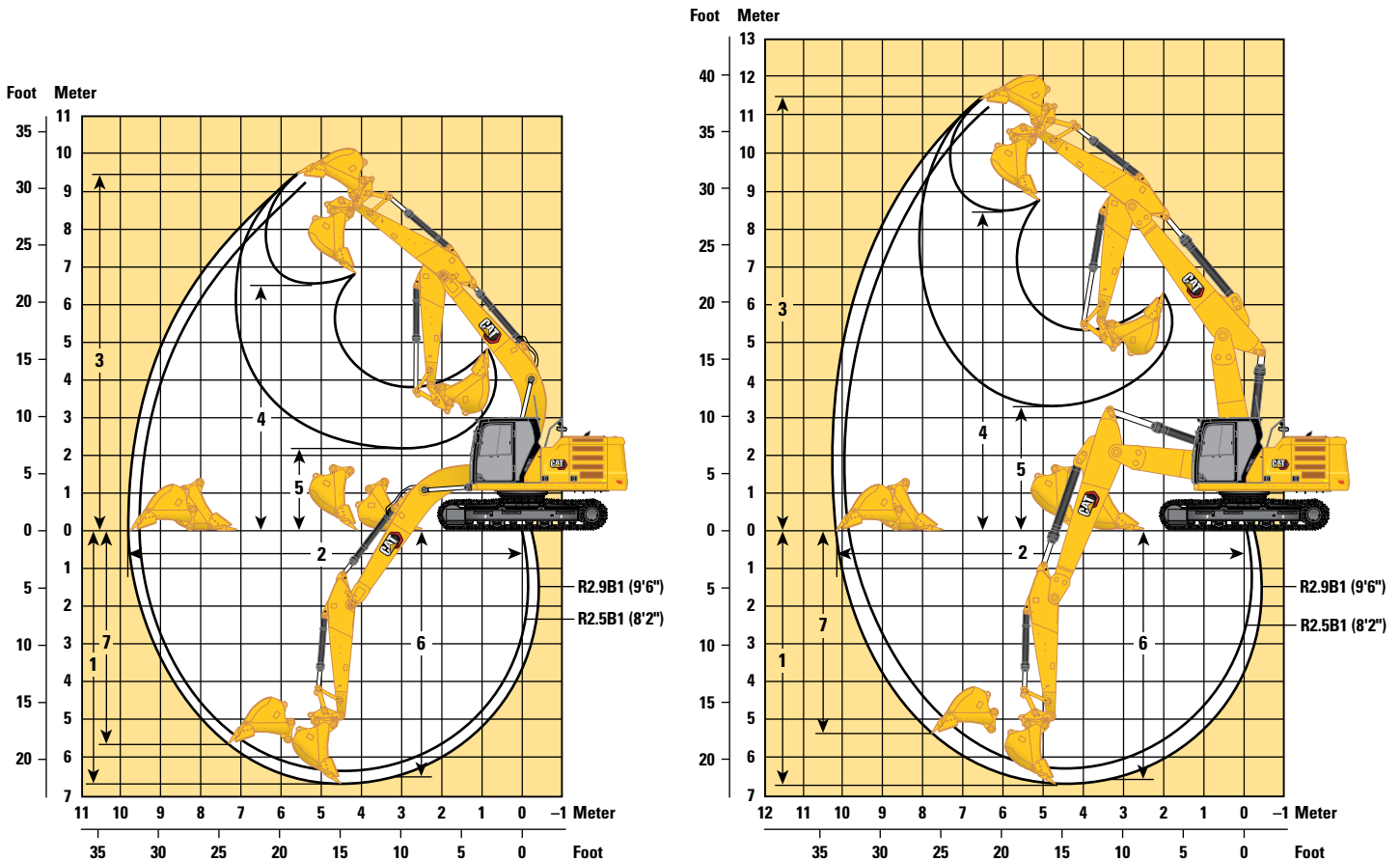
GD

Laadbakinhoud	0.57 m3	0.75 yd3	0.53 m3	0.69 yd3
Reikwijdte van baktandpunt	1070 mm	3'6"	1230 mm	4'0"

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Werkbereiken

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



Giekopties

Lange giek en HD 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 en HD lange sticks
R2.9B1 (9'6") R2.5B1 (8'2")

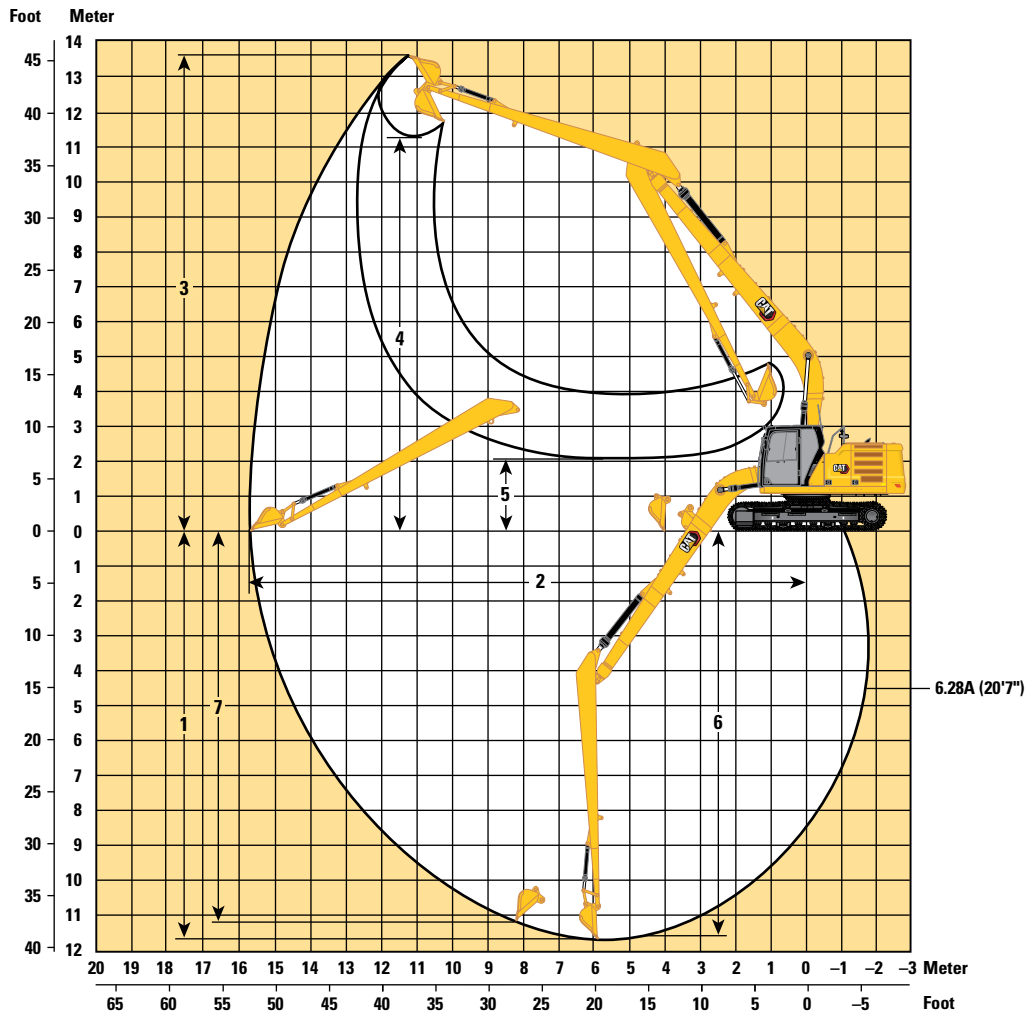
Lange sticks
R2.9B1 (9'6") R2.5B1 (8'2")

	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	6730 mm	22'0"	6310 mm	20'8"	6700 mm	21'11"	6290 mm	20'7"
2 Maximale reikwijdte bij 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 bak (ISO)	140 kN	31496 lbf	141 kN	31586 lbf	135 kN	30394 lbf	135 kN	30394 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	107 kN	23987 lbf	118 kN	26572 lbf	106 kN	23717 lbf	117 kN	26235 lbf
Graafkracht van de bak (ISO) – Auto Dig Boost	152 kN	34195 lbf	153 kN	34293 lbf	147 kN	32999 lbf	147 kN	32999 lbf
Graafkracht van stick (ISO) – Auto Dig Boost	116 kN	26043 lbf	128 kN	28850 lbf	115 kN	25750 lbf	127 kN	28484 lbf
Laadbaktype	GD		GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	1.30 m ³	1.70 yd ³	1.30 m ³	1.70 yd ³	1.30 m ³	1.70 yd ³	1.30 m ³	1.70 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"	1580 mm	5'2"

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Werkbereiken

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



Giekoptie

Extra lange giek
8.85 m (29'0")

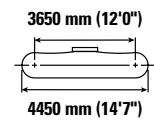
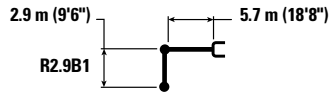
Stickopties

Extra lange stick
6.28A (20'7")

1 Maximale graafdiepte	11540 mm	37'10"
2 Maximale reikwijdte bij 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 bak (ISO)	62 kN	13841 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	49 kN	10966 lbf
Laadbaktype	DC	
Laadbakinhoud	0.57 m ³	0.75 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1070 mm	3'6"

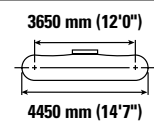
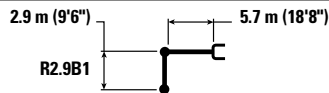
Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm		in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7500 mm 300"							*4950	*4950			*4300	*4300	6150
6000 mm 240"							*5450	*5450			*4000	*4000	7290
4500 mm 180"							*6000	5450	*5650	3850	*3900	3500	7990
3000 mm 120"					*8700	7900	*6850	5200	5750	3750	*4000	3200	8360
1500 mm 60"					*10550	7400	*7800	4950	5650	3650	*4250	3100	8450
0 mm 0"					*22800	15950	*16900	10700	12150	7850	*9350	6750	340
-1500 mm -60"	*7100	*15800	*6600	*15200	*11600	7100	7650	4800	5550	3550	*4700	3150	8260
-3000 mm -120"	*12100	*27150	*11400	*25900	*10950	7100	7650	4750	5500	3550	6200	3950	6950
-4500 mm -180"			*12400	*26550	*8950	7300					*6750	5450	5600
					*19000	15750					*14850	12200	220

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm		in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7500 mm 300"							*4950	*4950			*4300	*4300	6150
6000 mm 240"							*5450	*5450			*4000	*4000	7290
4500 mm 180"							*6000	5500	*5650	3900	*3900	3550	7990
3000 mm 120"					*8700	8000	*6850	5300	5850	3800	*4000	3250	8360
1500 mm 60"					*10550	7500	*7800	5050	5750	3700	*4250	3150	8450
0 mm 0"					*22800	16200	*16900	10850	12350	7950	*9350	6900	340
-1500 mm -60"	*7100	*15800	*6600	*15200	*11600	7250	7800	4900	5650	3600	*4700	3200	8260
-3000 mm -120"	*12100	*27150	*11400	*25900	*10950	7150	7700	4800	5600	3600	5350	3450	7780
-4500 mm -180"			*12400	*26550	*8950	7450					*6750	5500	5600
					*19000	16050					*14850	12400	220



ISO 10567:2007



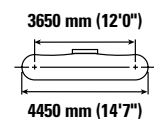
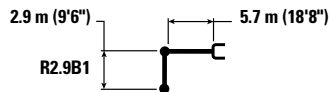
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

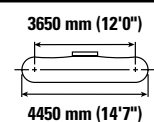
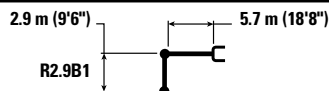
Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm		in	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
7500 mm 300"							*4950	*4950			*4300	*4300	6150	
6000 mm 240"							*5450	*5450			*4000	*4000	7290	
4500 mm 180"							*6000	5600	*5650	3950	*3900	3600	7990	
3000 mm 120"					*8700	8100	*6850	5350	5950	3850	*4000	3300	8360	
1500 mm 60"					*10550	7600	*7800	5100	5800	3750	*4250	3200	8450	
0 mm 0"					*22800	16400	*16900	11000	12500	8050	*9350	6950	340	
-1500 mm -60"	*7100	*15800	*7100	*15800	*6600	*15200	*11600	7350	7900	4950	5700	3650	*4700	3250
-3000 mm -120"	*12100	*27150	*12100	*27150	*11400	*25900	*11700	7250	15600	16800	10500	5700	3650	*4700
-4500 mm -180"					*12400	*26550	*8950	7550						

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



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



ISO 10567:2007



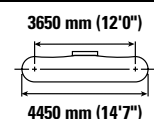
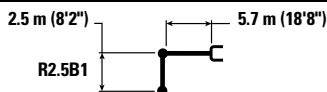
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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


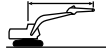










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

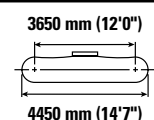
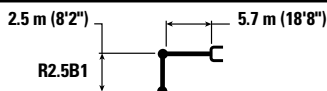
Specificaties van hydraulische graafmachine 323












Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in	
												
7500 mm 300"	kg lb									*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240"	kg lb					*5900 *12900	5500 11800			*4750 *10500	4450 9950	6830 270
4500 mm 180"	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5350 11550	*5250	3800	*4650 *10250	3750 8250	7570 300
3000 mm 120"	kg lb			*9300 *20000	7750 16700	*7200 *15600	5150 11050	5750 12300	3700 8000	*4750 *10450	3400 7500	7960 320
1500 mm 60"	kg lb			*11000 *23700	7300 15700	7800 16800	4900 10600	5600 12100	3600 7800	5050 11150	3300 7200	8050 320
0 mm 0"	kg lb			*11700 *25350	7100 15250	7650 16450	4800 10300	5550 11950	3550 7650	5200 11450	3350 7350	7860 310
-1500 mm -60"	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	7050 15150	7600 16350	4750 10200			5700 12600	3650 8050	7350 290
-3000 mm -120"	kg lb	*14550 *31500	13800 29550	*10550 *22800	7150 15400	7700 16550	4800 10350			6900 15350	4400 9700	6470 260
-4500 mm -180"	kg lb			*7900 *16550	7450 16050					*6850 *15000	6450 14650	4980 200

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in	
												
7500 mm 300"	kg lb									*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240"	kg lb					*5900 *12900	5600 12000			*4750 *10500	4550 10100	6830 270
4500 mm 180"	kg lb			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5450 11700	*5250	3850	*4650 *10250	3800 8400	7570 300
3000 mm 120"	kg lb			*9300 *20000	7850 16950	*7200 *15600	5200 11250	5850 12500	3800 8100	*4750 *10450	3450 7600	7960 320
1500 mm 60"	kg lb			*11000 *23700	7400 16000	7950 17100	5000 10800	5700 12300	3700 7900	*5100 *11150	3350 7350	8050 320
0 mm 0"	kg lb			*11700 *25350	7200 15500	7800 16750	4850 10450	5650 12150	3600 7800	5300 11650	3400 7500	7860 310
-1500 mm -60"	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	7200 15450	7750 16600	4800 10350			5800 12800	3700 8200	7350 290
-3000 mm -120"	kg lb	*14550 *31500	14050 30050	*10550 *22800	7300 15650	*7800 *16700	4900 10550			*7000 *15400	4450 9900	6470 260
-4500 mm -180"	kg lb			*7900 *16550	7550 16300					*6850 *15000	6550 14900	4980 200



ISO 10567:2007



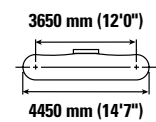
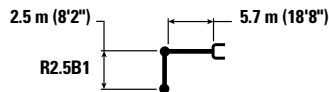
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

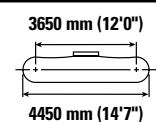
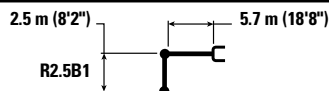
Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm (12'0") 4450 mm (14'7")		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300"									*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240"					*5900 *12900	5650 12150			*4750 *10500	4600 10250	6830 270
4500 mm 180"			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5500 11850	*5250	3900	*4650 *10250	3850 8500	7570 300
3000 mm 120"			*9300 *20000	7950 17150	*7200 *15600	5300 11400	5900 12700	3850 8250	*4750 *10450	3500 7700	7960 320
1500 mm 60"			*11000 *23700	7500 16200	*8050 *17300	5050 10900	5800 12450	3750 8050	*5100 *11150	3400 7450	8050 320
0 mm 0"			*11700 *25350	7300 15700	7900 16950	4900 10600	5700 12300	3650 7900	5350 11800	3450 7600	7860 310
-1500 mm -60"	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	7250 15650	7850 16850	4900 10500		5900 12950	3750 8300	7350 290
-3000 mm -120"	kg lb	*14550 *31500	14200 30450	*10550 *22800	7350 15850	*7800 *16700	4950 10700		*7000 *15400	4500 10000	6470 260
-4500 mm -180"	kg lb			*7900 *16550	7650 16500				*6850 *15000	6650 *15000	4980 200

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm (12'0") 4450 mm (14'7")		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300"									*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240"					*5900 *12900	5750 12300			*4750 *10500	4650 10350	6830 270
4500 mm 180"			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5600 12000	*5250	3950	*4650 *10250	3900 8650	7570 300
3000 mm 120"			*9300 *20000	8050 17400	*7200 *15600	5350 11550	6000 12850	3900 8350	*4750 *10450	3550 7850	7960 320
1500 mm 60"			*11000 *23700	7600 16400	*8050 *17400	5150 11050	5900 12650	3800 8150	*5100 *11150	3450 7550	8050 320
0 mm 0"			*11700 *25350	7400 15950	8000 17200	5000 10750	5800 12500	3700 8000	5450 12000	3500 7700	7860 310
-1500 mm -60"	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	7400 15850	7950 17100	4950 10650		6000 13200	3800 8400	7350 290
-3000 mm -120"	kg lb	*14550 *31500	14400 30850	*10550 *22800	7500 16100	*7800 *16700	5050 10850		*7000 *15400	4600 10150	6470 260
-4500 mm -180"	kg lb			*7900 *16550	7750 *16550				*6850 *15000	6750 *15000	4980 200



ISO 10567:2007



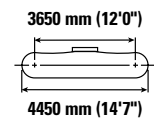
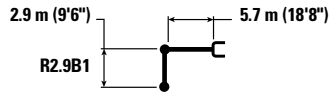
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

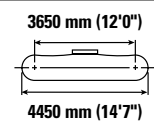
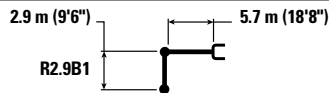
Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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



Giekhoogte mm in	kg lb	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
7500 mm 300"	kg lb							*4950 *4950				*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240"	kg lb							*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180"	kg lb							*6000 *13000	*6000 *13000	*5650 *12350	4500 9650	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120"	kg lb					*8700 *18750	*8700 *18750	*6850 *14900	6050 13000	*6000 *13100	4400 9450	*4000 *8800	3750 8250	8360 330
1500 mm 60"	kg lb					*10550 *22800	8600 18550	*7800 *16900	5800 12500	6450 13900	4250 9200	*4250 *9350	3650 7950	8450 340
0 mm 0"	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"	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"	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"	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	8550 18400					*6750 *14850	6350 14250	5600 220

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



Giekhoogte mm in	kg lb	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
7500 mm 300"	kg lb							*4950 *4950				*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240"	kg lb							*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180"	kg lb							*6000 *13000	*6000 *13000	*5650 *12350	4550 9750	*3900 *8600	*3900 *8600	7990 320
3000 mm 120"	kg lb					*8700 *18750	*8700 *18750	*6850 *14900	6100 13150	*6000 *13100	4450 9550	*4000 *8800	3800 8350	8360 330
1500 mm 60"	kg lb					*10550 *22800	8750 18800	*7800 *16900	5900 12650	*6450 *14050	4350 9350	*4250 *9350	3700 8100	8450 340
0 mm 0"	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"	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"	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"	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	8650 18650					*6750 *14850	6450 14450	5600 220



ISO 10567:2007



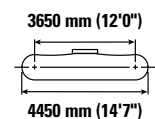
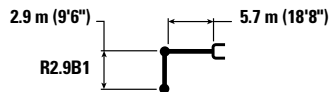
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

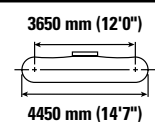
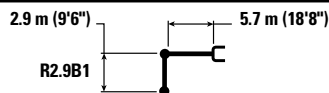
Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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



Giekhoogte	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm		in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7500 mm 300"							*4950	*4950			*4300	*4300	6150
6000 mm 240"							*5450	*5450			*4000	*4000	7290
4500 mm 180"							*6000	*6000	*5650	4600	*3900	*3900	7990
3000 mm 120"					*8700	*8700	*6850	6200	*6000	4500	*4000	*3900	8360
1500 mm 60"					*10550	8800	*7800	5950	*6450	4400	*4250	3700	8450
0 mm 0"			*6600	*6600	*11600	8950	*8450	5750	6550	4300	*4700	3800	8260
-1500 mm -60"	*7100	*7100	*11400	*11400	*11700	8450	*8650	5700	6500	4250	*5500	4100	7780
-3000 mm -120"	*12100	*12100	*15500	*15500	*10950	8550	*8150	5750			*6700	4750	6950
-4500 mm -180"			*12400	*12400	*8950	8750					*6750	6500	5600
			*26550	*26550	*19000	18850					*14850	14600	220

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



Giekhoogte	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm		in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7500 mm 300"							*4950	*4950			*4300	*4300	6150
6000 mm 240"							*5450	*5450			*4000	*4000	7290
4500 mm 180"							*6000	*6000	*5650	4650	*3900	*3900	7990
3000 mm 120"					*8700	*8700	*6850	6250	*6000	4550	*4000	3900	8360
1500 mm 60"					*10550	8950	*7800	6000	*6450	4450	*4250	3750	8450
0 mm 0"			*6600	*6600	*11600	8650	*8450	5850	6600	4350	*4700	3850	8260
-1500 mm -60"	*7100	*7100	*11400	*11400	*11700	8600	*8650	5800	6600	4350	*5500	4150	7780
-3000 mm -120"	*12100	*12100	*15500	*15500	*10950	8650	*8150	5800			*6700	4850	6950
-4500 mm -180"			*12400	*12400	*8950	8850					*6750	6600	5600
			*26550	*26550	*19000	19000					*14850	14800	220



ISO 10567:2007



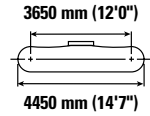
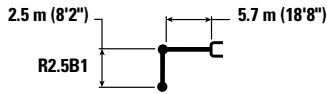
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

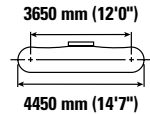
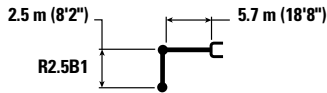
Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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



Giekhoogte mm in	3000 mm/120"	4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm (12'0") 4450 mm (14'7")		mm in	
7500 mm 300"	kg lb								*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240"	kg lb				*5900 *12900	*5900 *12900			*4750 *10500	*4750 *10500	6830 270
4500 mm 180"	kg lb		*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	6200 13350	*5250	4450	*4650 *10250	4350 9650	7570 300
3000 mm 120"	kg lb		*9300 *20000	8950 19350	*7200 *15600	5950 12850	*6250 *13650	4350 9350	*4750 *10450	4000 8800	7960 320
1500 mm 60"	kg lb		*11000 *23700	8500 18350	*8050 *17400	5750 12400	6450 13800	4250 9150	*5100 *11150	3850 8500	8050 320
0 mm 0"	kg lb		*11700 *25350	8300 17850	*8600 *18600	5600 12100	6350 13700	4200 9000	*5700 *12500	3950 8650	7860 310
-1500 mm -60"	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	8250 17800	*8600 *18650	5550 12000		6650 14400	4300 9450	7350 290
-3000 mm -120"	kg lb	*14550 *31500	*14550 *31500	*10550 *22800	8350 18000	*7800 *16700	5650 12150		*7000 *15400	5150 11400	6470 260
-4500 mm -180"	kg lb		*7900 *16550	*7900 *16550					*6850 *15000	*6850 *15000	4980 200

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



Giekhoogte mm in	3000 mm/120"	4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm (12'0") 4450 mm (14'7")		mm in	
7500 mm 300"	kg lb								*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240"	kg lb				*5900 *12900	*5900 *12900			*4750 *10500	*4750 *10500	6830 270
4500 mm 180"	kg lb		*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	6250 13500	*5250	4500	*4650 *10250	4400 9800	7570 300
3000 mm 120"	kg lb		*9300 *20000	9050 19550	*7200 *15600	6050 13000	*6250 *13650	4400 9450	*4750 *10450	4050 8900	7960 320
1500 mm 60"	kg lb		*11000 *23700	8600 18550	*8050 *17400	5800 12550	6500 14000	4300 9250	*5100 *11150	3900 8600	8050 320
0 mm 0"	kg lb		*11700 *25350	8400 18100	*8600 *18600	5700 12250	6450 13850	4250 9150	*5700 *12500	4000 8800	7860 310
-1500 mm -60"	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	8400 18000	*8600 *18650	5650 12150		6650 14600	4350 9600	7350 290
-3000 mm -120"	kg lb	*14550 *31500	*14550 *31500	*10550 *22800	8500 18250	*7800 *16700	5700 12300		*7000 *15400	5200 11550	6470 260
-4500 mm -180"	kg lb		*7900 *16550	*7900 *16550					*6850 *15000	*6850 *15000	4980 200



ISO 10567:2007



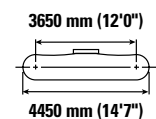
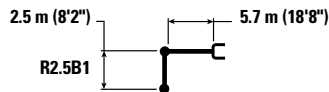
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

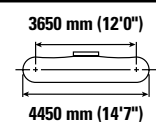
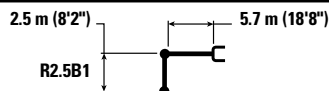
Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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



Giek lengte	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300"									*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240"					*5900 *12900	*5900 *12900			*4750 *10500	*4750 *10500	6830 270
4500 mm 180"			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	6350 13600	*5250	4550	*4650 *10250	4450 9900	7570 300
3000 mm 120"			*9300 *20000	9150 19750	*7200 *15600	6100 13150	*6250 *13650	4450 9550	*4750 *10450	4100 9000	7960 320
1500 mm 60"			*11000 *23700	8700 18750	*8050 *17400	5900 12700	6600 14200	4350 9350	*5100 *11150	3950 8700	8050 320
0 mm 0"			*11700 *25350	8500 18300	*8600 *18600	5750 12350	6500 14050	4300 9250	*5700 *12500	4050 8900	7860 310
-1500 mm -60"	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	8450 18200	*8600 *18650	5700 12300			6700 14800	4400 9700	7350 290
-3000 mm -120"	*14550 *31500	*14550 *31500	*10550 *22800	8550 18450	*7800 *16700	5750 12450			*7000 *15400	5250 11700	6470 260
-4500 mm -180"			*7900 *16550	*7900 *16550					*6850 *15000	*6850 *15000	4980 200

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



Giek lengte	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300"									*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240"					*5900 *12900	*5900 *12900			*4750 *10500	*4750 *10500	6830 270
4500 mm 180"			*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	*6350 13800	*5250	4600	*4650 *10250	4500 10000	7570 300
3000 mm 120"			*9300 *20000	9250 20000	*7200 *15600	6200 13300	*6250 *13650	4500 9700	*4750 *10450	4150 9100	7960 320
1500 mm 60"			*11000 *23700	8800 19000	*8050 *17400	5950 12850	*6650 *14350	4400 9500	*5100 *11150	4000 8800	8050 320
0 mm 0"			*11700 *25350	8600 18550	*8600 *18600	5800 12550	6600 14200	4350 9350	*5700 *12500	4100 9000	7860 310
-1500 mm -60"	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	8600 18450	*8600 *18650	5800 12450			*6800 *14950	4450 9850	7350 290
-3000 mm -120"	*14550 *31500	*14550 *31500	*10550 *22800	8700 18700	*7800 *16700	5850 12600			*7000 *15400	5350 11850	6470 260
-4500 mm -180"			*7900 *16550	*7900 *16550					*6850 *15000	*6850 *15000	4980 200



ISO 10567:2007



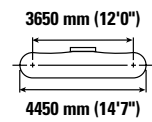
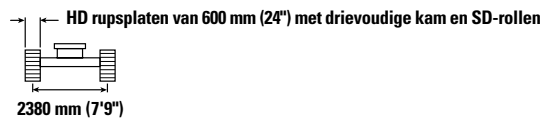
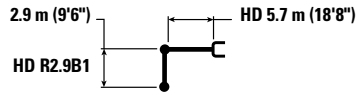
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

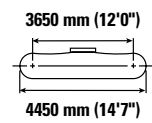
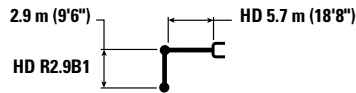
Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300"							*4900	*4900			*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240
6000 mm 240"							*5300 *11650	*5300 *11650			*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290
4500 mm 180"							*5850 *12700	*5850 *12700	*5500 *12000	4400 9400	*3850 *8450	*3850 *8450	7990 320
3000 mm 120"					*8550 *18350	*8550 *18350	*6700 *14500	5950 12800	*5850 *12700	4300 9200	*3950 *8650	3650 8000	8360 330
1500 mm 60"					*10350 *22250	8450 18200	*7600 *16450	5650 12200	*6300 *13650	4150 8950	*4150 *9150	3500 7700	8450 340
0 mm 0"			*6550 *15050	*6550 *15050	*11300 *24450	8150 17500	*8250 *17850	5500 11800	6250 13450	4050 8750	*4600 *10150	3550 7850	8260 330
-1500 mm -60"	*7000 *15650	*7000 *15650	*11350 *25750	*11350 *25750	*11400 *24700	8050 17300	*8450 *18250	5400 11600	6200 13400	4000 8650	*5400 *11950	3850 8450	7780 310
-3000 mm -120"	*12050 *27000	*12050 *27000	*15150 *32750	*15150 *32750	*10700 *23050	8100 17450	*7900 *17050	5450 11700			*6500 *14250	4500 10000	6950 280
-4500 mm -180"			*12050 *25750	*12050 *25750	*8650 *18400	8350 17950					*6550 *14350	6200 13900	5600 220

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300"							*4900	*4900			*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240
6000 mm 240"							*5300 *11650	*5300 *11650			*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290
4500 mm 180"							*5850 *12700	*5850 *12700	*5500 *12000	4450 9550	*3850 *8450	*3850 *8450	7990 320
3000 mm 120"					*8550 *18350	*8550 *18350	*6700 *14500	6000 12950	*5850 *12700	4350 9300	*3950 *8650	3700 8100	8360 330
1500 mm 60"					*10350 *22250	8550 18450	*7600 *16450	5750 12350	*6300 *13650	4200 9050	*4150 *9150	3550 7800	8450 340
0 mm 0"			*6550 *15050	*6550 *15050	*11300 *24450	8250 17750	*8250 *17850	5550 11950	6350 13650	4100 8850	*4600 *10150	3600 7950	8260 330
-1500 mm -60"	*7000 *15650	*7000 *15650	*11350 *25750	*11350 *25750	*11400 *24700	8150 17550	*8450 *18250	5450 11750	6300 13550	4100 8800	*5400 *11950	3900 8600	7780 310
-3000 mm -120"	*12050 *27000	*12050 *27000	*15150 *32750	*15150 *32750	*10700 *23050	8200 17700	*7900 *17050	5500 11850			*6500 *14250	4550 10100	6950 280
-4500 mm -180"			*12050 *25750	*12050 *25750	*8650 *18400	8450 18200					*6550 *14350	6250 14100	5600 220



ISO 10567:2007



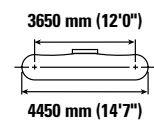
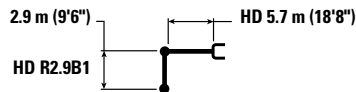
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

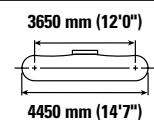
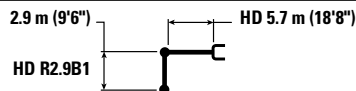
Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giek mm in	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7500 mm 300"							*4900	*4900			*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240	
6000 mm 240"							*5300 *11650	*5300 *11650			*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290	
4500 mm 180"							*5850 *12700	*5850 *12700	*5500	4500	*3850 *8450	*3850 *8450	7990 320	
3000 mm 120"					*8550 *18350	*8550 *18350	*6700 *14500	6050 13100	*5850 *12700	4400 9450	*3950 *8650	3700 8200	8360 330	
1500 mm 60"					*10350 *22250	8650 18650	*7600 *16450	5800 12500	*6300 *13650	4250 9150	*4150 *9150	3600 7900	8450 340	
0 mm 0"			*6550 *15050	*6550 *15050	*11300 *24450	8350 17950	*8250 *17850	5600 12100	6400 13800	4150 8950	*4600 *10150	3650 8050	8260 330	
-1500 mm -60"	kg lb	*7000 *15650	*7000 *15650	*11350 *25750	*11350 *25750	*11400 *24700	8250 17750	*8450 *18250	5550 11900	6400 13750	4150 8900	*5400 *11950	3950 8700	7780 310
-3000 mm -120"	kg lb	*12050 *27000	*12050 *27000	*15150 *32750	*15150 *32750	*10700 *23050	8300 17900	*7900 *17050	5550 12000			*6500 *14250	4600 10250	6950 280
-4500 mm -180"	kg lb			*12050 *25750	*12050 *25750	*8650 *18400	8550 18400					*6550 *14350	6350 14250	5600 220

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giek mm in	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7500 mm 300"							*4900	*4900			*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240	
6000 mm 240"							*5300 *11650	*5300 *11650			*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290	
4500 mm 180"							*5850 *12700	*5850 *12700	*5500	4550	*3850 *8450	*3850 *8450	7990 320	
3000 mm 120"					*8550 *18350	*8550 *18350	*6700 *14500	6150 13250	*5850 *12700	4450 9550	*3950 *8650	3750 8300	8360 330	
1500 mm 60"					*10350 *22250	8750 18900	*7600 *16450	5900 12650	*6300 *13650	4300 9300	*4150 *9150	3650 8000	8450 340	
0 mm 0"			*6550 *15050	*6550 *15050	*11300 *24450	8450 18200	*8250 *17850	5700 12250	6500 14000	4200 9050	*4600 *10150	3700 8150	8260 330	
-1500 mm -60"	kg lb	*7000 *15650	*7000 *15650	*11350 *25750	*11350 *25750	*11400 *24700	8350 18000	*8450 *18250	5600 12050	6450 13900	4200 9000	*5400 *11950	4000 8800	7780 310
-3000 mm -120"	kg lb	*12050 *27000	*12050 *27000	*15150 *32750	*15150 *32750	*10700 *23050	8400 18100	*7900 *17050	5650 12150			*6500 *14250	4700 10350	6950 280
-4500 mm -180"	kg lb			*12050 *25750	*12050 *25750	*8650 *18400	8650 18400					*6550 *14350	6400 *14350	5600 220



ISO 10567:2007



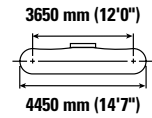
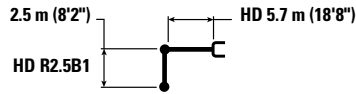
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

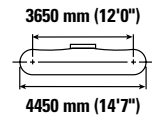
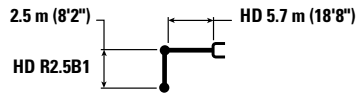
Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300"									*5100 *11350	*5100 *11350	5600 220
6000 mm 240"					*5750 *12600	*5750 *12600			*4700 *10350	*4700 *10350	6830 270
4500 mm 180"			*7250 *15600	*7250 *15600	*6200 *13500	6100 13150	*5150 4350		*4600 *10100	4250 9450	7570 300
3000 mm 120"			*9100 *19600	8850 19100	*7000 *15200	5850 12650	*6100 *13250	4250 9100	*4700 *10350	3900 8550	7960 320
1500 mm 60"			*10750 *23150	8350 18000	*7850 *16950	5600 12100	6350 13600	4150 8900	*5000 *11000	3750 8200	8050 320
0 mm 0"			*11450 *24750	8100 17450	*8350 *18100	5450 11750	6250 13450	4050 8700	*5600 *12350	3800 8400	7860 310
-1500 mm -60"	*11950 *27150	*11950 *27150	*11300 *24450	8050 17350	*8400 *18150	5400 11650			6400 14150	4150 9150	7350 290
-3000 mm -120"	*14150 *30650	*14150 *30650	*10250 *22200	8150 17550	*7600 *16200	5500 11800			*6800 *14900	5000 11100	6470 260
-4500 mm -180"			*7650 *16000	*7650 *16000					*6600 *14500	*6600 *14500	4980 200

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300"									*5100 *11350	*5100 *11350	5600 220
6000 mm 240"					*5750 *12600	*5750 *12600			*4700 *10350	*4700 *10350	6830 270
4500 mm 180"			*7250 *15600	*7250 *15600	*6200 *13500	6200 13350	*5150 4400		*4600 *10100	4300 9550	7570 300
3000 mm 120"			*9100 *19600	8950 19350	*7000 *15200	5950 12800	*6100 *13250	4300 9250	*4700 *10350	3950 8650	7960 320
1500 mm 60"			*10750 *23150	8450 18200	*7850 *16950	5700 12250	6400 13800	4200 9000	*5000 *11000	3800 8350	8050 320
0 mm 0"			*11450 *24750	8200 17650	*8350 *18100	5550 11900	6350 13650	4100 8850	*5600 *12350	3850 8500	7860 310
-1500 mm -60"	*11950 *27150	*11950 *27150	*11300 *24450	8150 17550	*8400 *18150	5500 11800			6500 14350	4200 9300	7350 290
-3000 mm -120"	*14150 *30650	*14150 *30650	*10250 *22200	8250 17800	*7600 *16200	5550 12000			*6800 *14900	5050 11250	6470 260
-4500 mm -180"			*7650 *16000	*7650 *16000					*6600 *14500	*6600 *14500	4980 200



ISO 10567:2007



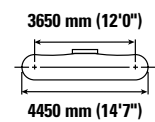
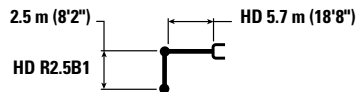
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75%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

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

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

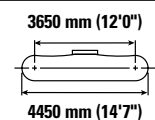
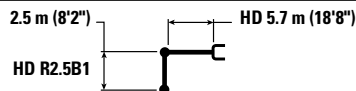
Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Reikwijdte Reach	Eenheden Units	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
		HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	
7500 mm 300"	kg lb									*5100 *11350	*5100 *11350	5600 220
6000 mm 240"	kg lb					*5750 *12600	*5750 *12600			*4700 *10350	*4700 *10350	6830 270
4500 mm 180"	kg lb			*7250 *15600	*7250 *15600	*6200 *13500	*6200 *13500	*5150 4450		*4600 *10100	4350 9650	7570 300
3000 mm 120"	kg lb			*9100 *19600	9050 19550	*7000 *15200	6000 12950	*6100 *13250	4350 9350	*4700 *10350	3950 8750	7960 320
1500 mm 60"	kg lb			*10750 *23150	8550 18400	*7850 *16950	5750 12400	*6450 *13950	4250 9100	*5000 *11000	3850 8400	8050 320
0 mm 0"	kg lb			*11450 *24750	8300 17850	*8350 *18100	5600 12050	6400 13800	4150 8950	*5600 *12350	3900 8600	7860 310
-1500 mm -60"	kg lb	*11950 *27150	*11950 *27150	*11300 *24450	8250 17750	*8400 *18150	5550 11950			*6600 *14500	4250 9400	7350 290
-3000 mm -120"	kg lb	*14150 *30650	*14150 *30650	*10250 *22200	8350 18000	*7600 *16200	5600 12100			*6800 *14900	5100 11350	6470 260
-4500 mm -180"	kg lb			*7650 *16000	*7650 *16000					*6600 *14500	*6600 *14500	4980 200

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Reikwijdte Reach	Eenheden Units	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
		HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	HD R2.5B1	
7500 mm 300"	kg lb									*5100 *11350	*5100 *11350	5600 220
6000 mm 240"	kg lb					*5750 *12600	*5750 *12600			*4700 *10350	*4700 *10350	6830 270
4500 mm 180"	kg lb			*7250 *15600	*7250 *15600	*6200 *13500	*6200 *13500	*5150 4500		*4600 *10100	4450 9800	7570 300
3000 mm 120"	kg lb			*9100 *19600	*9100 *19600	*7000 *15200	6100 13100	*6100 *13250	4400 9450	*4700 *10350	4050 8850	7960 320
1500 mm 60"	kg lb			*10750 *23150	8650 18650	*7850 *16950	5850 12550	*6450 *14000	4300 9250	*5000 *11000	3900 8550	8050 320
0 mm 0"	kg lb			*11450 *24750	8400 18100	*8350 *18100	5650 12200	6500 14000	4200 9050	*5600 *12350	3950 8700	7860 310
-1500 mm -60"	kg lb	*11950 *27150	*11950 *27150	*11300 *24450	8350 18000	*8400 *18150	5600 12100			*6600 *14500	4300 9500	7350 290
-3000 mm -120"	kg lb	*14150 *30650	*14150 *30650	*10250 *22200	8450 18250	*7600 *16200	5700 12300			*6800 *14900	5200 11500	6470 260
-4500 mm -180"	kg lb			*7650 *16000	*7650 *16000					*6600 *14500	*6600 *14500	4980 200



ISO 10567:2007



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

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

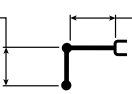
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

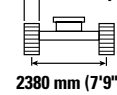
2.9 m (9'6")

R2.9B1



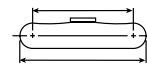
Giek met verstelbare hoek
2.8 m (9'2") basis
3.3 m (10'10") voorgiek

HD rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam


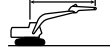












2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")



4450 mm (14'7")

	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in	
												
9000 mm 360"	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300"	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5650 12100			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240"	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5600 12050	*5050 *8950	3850 8150	*4000 *8800	3650 8150	7690 300
4500 mm 180"	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8450 18200	*7550 *16400	5400 11600	5900 12650	3750 8100	*3900 *8600	3100 6900	8350 330
3000 mm 120"	kg lb			*10700 *23100	7700 16600	*8050 *17400	5050 10900	5750 12350	3650 7800	*3950 *8650	2850 6250	8710 350
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	7050 15200	7750 16700	4750 10200	5550 11950	3450 7450	*4150 *9100	2750 6050	8790 350
0 mm 0"	kg lb			*10800 *23400	6750 14450	7550 16200	4550 9750	5450 11700	3350 7200	4500 9850	2800 6100	8610 340
-1500 mm -60"	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	6650 14300	*7250 *15650	4450 9600	5400 *11550	3300 7150	*4450 *9750	3000 6600	8160 320
-3000 mm -120"	kg lb			*7050 *15150	6750 14550	*5550 *11800	4500 9700			*3700 *8250	3550 7850	7300 290



ISO 10567:2007



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

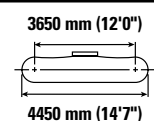
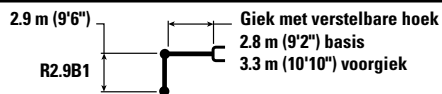
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.













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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in	
												
9000 mm 360"	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300"	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5750 12250			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240"	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5700 12250	*5050 *8950	3900 8300	*4000 *8800	3700 8250	7690 300
4500 mm 180"	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8550 18450	*7550 *16400	5450 11750	6000 12850	3850 8200	*3900 *8600	3200 7000	8350 330
3000 mm 120"	kg lb			*10700 *23100	7800 16850	*8050 *17400	5150 11100	5850 12550	3700 7900	*3950 *8650	2900 6400	8710 350
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	7150 15450	7900 17000	4850 10400	5650 12200	3550 7600	*4150 *9100	2800 6150	8790 350
0 mm 0"	kg lb			*10800 *23400	6850 14750	7650 16500	4600 9950	5550 11900	3400 7350	*4500 *9850	2850 6250	8610 340
-1500 mm -60"	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	6800 14600	*7250 *15650	4550 9750	*5450 *11550	3400 7300	*4450 *9750	3050 6750	8160 320
-3000 mm -120"	kg lb			*7050 *15150	6900 14800	*5550 *11800	4600 9900			*3700 *8250	3600 8000	7300 290



ISO 10567:2007



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

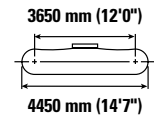
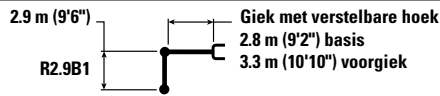
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	kg lb	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
9000 mm 360"	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300"	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5800 12400			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240"	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5750 12350	*5050 *8950	3950 8400	*4000 *8800	3750 8350	7690 300
4500 mm 180"	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8650 18650	*7550 *16400	5550 11900	6050 13000	3900 8300	*3900 *8600	3200 7100	8350 330
3000 mm 120"	kg lb			*10700 *23100	7900 17050	*8050 *17400	5200 11200	5900 12700	3750 8000	*3950 *8650	2950 6450	8710 350
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	7250 15650	8000 17200	4900 10550	5750 12350	3600 7700	*4150 *9100	2850 6250	8790 350
0 mm 0"	kg lb			*10800 *23400	6950 14900	7750 16700	4700 10050	5600 12100	3450 7450	*4500 *9850	2900 6300	8610 340
-1500 mm -60"	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	6850 14750	*7250 *15650	4600 9900	*5450 *11550	3450 7400	4450 *9750	3100 6800	8160 320
-3000 mm -120"	kg lb			*7050 *15150	6950 15000	*5550 *11800	4650 10000			*3700 *8250	3650 8100	7300 290



ISO 10567:2007



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

Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

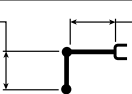
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

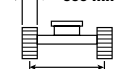
2.9 m (9'6")

R2.9B1



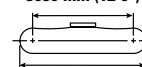
Giek met verstelbare hoek
2.8 m (9'2") basis
3.3 m (10'10") voorgiek

900 mm (34") HD rupsplaten met drievoudige kam

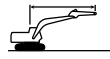












2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")



4450 mm (14'7")

		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in
												
9000 mm 360"	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300"	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5900 12550			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240"	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5850 12550	*5050 *8950	4000 8500	*4000 *8800	3800 8500	7690 300
4500 mm 180"	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8750 18900	*7550 *16400	5600 12050	*6100 13200	3950 8450	*3900 *8600	3250 7200	8350 330
3000 mm 120"	kg lb			*10700 *23100	8000 17300	*8050 *17400	5300 11350	6000 12900	3800 8150	*3950 *8650	3000 6600	8710 350
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	7350 15850	8100 17450	4950 10700	5850 12550	3650 7800	*4150 *9100	2900 6350	8790 350
0 mm 0"	kg lb			*10800 *23400	7050 15150	7900 16950	4750 10250	5700 12250	3500 7550	*4500 *9850	2950 6450	8610 340
-1500 mm -60"	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	7000 15000	*7250 *15650	4650 10050	*5450 *11550	3500 7500	*4450 *9750	3150 6950	8160 320
-3000 mm -120"	kg lb			*7050 *15150	*7050 *15150	*5550 *11800	4700 10200			*3700 *8250	3700 8200	7300 290



ISO 10567:2007



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

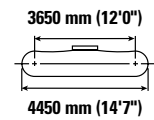
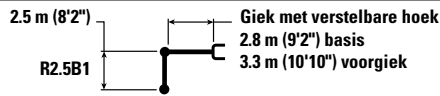
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.


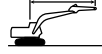










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in	
												
9000 mm 360"	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300"	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 5500				*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240"	kg lb			*8900 *19400	8800 18950	*7450 *16250	5500 11850			*4750 *10550	4000 8900	7230 290
4500 mm 180"	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8250 17800	*7800 *16900	5300 11400	5850 12500	3700 7950	*4650 *10200	3350 7450	7930 310
3000 mm 120"	kg lb			*11000 *23750	7500 16200	8050 17300	5000 10750	5700 12250	3600 7700	*4700 *10350	3050 6700	8300 330
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	6950 14950	7700 16600	4700 10150	5550 11950	3450 7400	4700 10350	2950 6450	8390 330
0 mm 0"	kg lb			*10400 *22650	6700 14450	7500 16150	4550 9750	5450 11700	3350 7250	4800 10600	3000 6550	8210 330
-1500 mm -60"	kg lb			*8700 *18950	6700 14400	*6900 *14900	4500 9650	*4950 *10350	3350 7250	*4550 *9950	3250 7150	7720 310
-3000 mm -120"	kg lb					*4850 *10200	4600 9850			*4300 *9750	4200 9550	6410 250



ISO 10567:2007



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

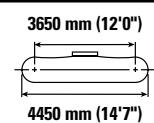
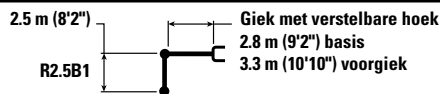
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.


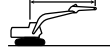










Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in	
												
9000 mm 360"	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300"	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 5600				*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240"	kg lb			*8900 *19400	*8900 19200	*7450 *16250	5600 12000			*4750 *10550	4050 9050	7230 290
4500 mm 180"	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8400 18050	*7800 *16900	5400 11600	5950 12700	3750 8100	*4650 *10200	3450 7550	7930 310
3000 mm 120"	kg lb			*11000 *23750	7650 16450	8150 17600	5050 10900	5800 12450	3650 7850	*4700 *10350	3100 6850	8300 330
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	7050 15200	7850 16900	4800 10300	5650 12150	3500 7550	4800 10550	3000 6550	8390 330
0 mm 0"	kg lb			*10400 *22650	6850 14700	7650 16450	4600 9950	5550 11950	3450 7350	4900 10800	3050 6700	8210 330
-1500 mm -60"	kg lb			*8700 *18950	6850 14700	*6900 *14900	4550 9850	*4950 *10350	3450 7400	*4550 *9950	3300 7300	7720 310
-3000 mm -120"	kg lb					*4850 *10200	4650 10050			*4300 *9750	4300 9700	6410 250



ISO 10567:2007



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

Max. lengte van Giek met verstelbare hoek.

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

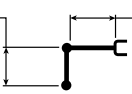
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

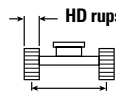
Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

2.5 m (8'2")

R2.5B1

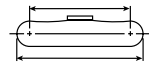


Giek met verstelbare hoek
2.8 m (9'2") basis
3.3 m (10'10") voorgiek



2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")



4450 mm (14'7")

	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in	
9000 mm 360"	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300"	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 5650				*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240"	kg lb			*8900 *19400	*8900 *19400	*7450 *16250	5650 12150			*4750 *10550	4100 9150	7230 290
4500 mm 180"	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8450 18250	*7800 *16900	5450 11700	6000 12850	3800 8200	*4650 *10200	3450 7650	7930 310
3000 mm 120"	kg lb			*11000 *23750	7700 16650	*8200 *17750	5150 11050	5850 12600	3700 7950	*4700 *10350	3150 6950	8300 330
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	7150 15400	7950 17100	4850 10450	5700 12300	3550 7650	4850 10650	3050 6650	8390 330
0 mm 0"	kg lb			*10400 *22650	6900 14900	7750 16650	4650 10050	5600 12100	3450 7450	4950 10950	3100 6800	8210 330
-1500 mm -60"	kg lb			*8700 *18950	6900 14850	*6900 *14900	4650 9950	*4950 *10350	3450 7500	*4550 *9950	3350 7400	7720 310
-3000 mm -120"	kg lb					*4850 *10200	4700 10150			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567:2007



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

Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

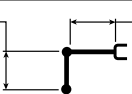
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

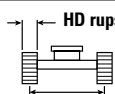
Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

2.5 m (8'2")

R2.5B1



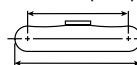
Giek met verstelbare hoek
2.8 m (9'2") basis
3.3 m (10'10") voorgiek




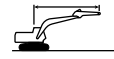










HD rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam

2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")



4450 mm (14'7")

	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in	
												
9000 mm 360"	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300"	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700	*5700			*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240"	kg lb			*8900 *19400	*8900 *19400	*7450 *16250	5750 12300			*4750 *10550	4150 9300	7230 290
4500 mm 180"	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8600 18500	*7800 *16900	5500 11850	6100 13050	3900 8300	*4650 *10200	3500 7800	7930 310
3000 mm 120"	kg lb			*11000 *23750	7850 16900	*8200 *17750	5200 11200	5950 12800	3750 8050	*4700 *10350	3200 7050	8300 330
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	7250 15650	8050 17350	4900 10600	5800 12500	3600 7800	4950 10850	3100 6750	8390 330
0 mm 0"	kg lb			*10400 *22650	7050 15100	7850 16900	4750 10200	5700 12300	3550 7600	5050 11100	3150 6900	8210 330
-1500 mm -60"	kg lb			*8700 *18950	7000 15100	*6900 *14900	4700 10100	*4950 *10350	3550 7600	*4550 *9950	3400 7500	7720 310
-3000 mm -120"	kg lb					*4850 *10200	4800 *10200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567:2007



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

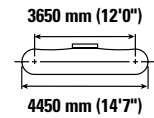
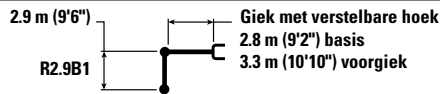
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 360"			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300"			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	*6300 *13050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240"			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	6400 13700	*5050 *8950	4400 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180"	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	*9500 *20550	*7550 *16400	6150 13250	*6100 *13250	4350 9350	*3900 *8600	3650 8050	8350 330
3000 mm 120"			*10700 *23100	8800 19000	*8050 *17400	5850 12550	*6350 *13700	4200 9050	*3950 *8650	3350 7350	8710 350
1500 mm 60"			*11300 *24450	8150 17600	*8300 *18000	5500 11850	6300 13550	4050 8700	*4150 *9100	3250 7100	8790 350
0 mm 0"			*10800 *23400	7850 16900	*8100 *17550	5300 11400	6200 13300	3950 8450	*4500 *9850	3300 7200	8610 340
-1500 mm -60"	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	7800 16750	*7250 *15650	5200 11250	*5450 *11550	3900 8400	*4450 *9750	3550 7750	8160 320
-3000 mm -120"			*7050 *15150	*7050 *15150	*5550 *11800	5250 11350			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567:2007



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

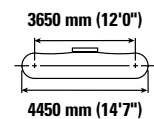
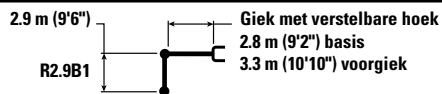
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 360"			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300"			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	*6300 *13050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240"			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	6450 13900	*5050 *8950	4450 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180"	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	*9500 *20550	*7550 *16400	6250 13400	*6100 *13250	4400 9450	*3900 *8600	3700 8150	8350 330
3000 mm 120"			*10700 *23100	8950 19250	*8050 *17400	5900 12750	*6350 *13700	4250 9150	*3950 *8650	3400 7450	8710 350
1500 mm 60"			*11300 *24450	8300 17850	*8300 *18000	5600 12050	6400 13800	4100 8850	*4150 *9100	3300 7200	8790 350
0 mm 0"			*10800 *23400	7950 17150	*8100 *17550	5400 11600	*6250 *13500	4000 8600	*4500 *9850	3350 7300	8610 340
-1500 mm -60"	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	7900 17000	*7250 *15650	5300 11400	*5450 *11550	3950 8550	*4450 *9750	3600 7900	8160 320
-3000 mm -120"			*7050 *15150	*7050 *15150	*5550 *11800	5350 11550			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567:2007



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

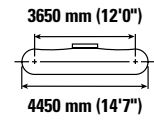
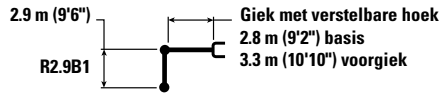
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 360"			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300"			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	*6300 *13050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240"			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	6550 14000	*5050 *8950	4500 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180"	*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"			*10700 *23100	9000 19450	*8050 *17400	5950 12850	*6350 *13700	4300 9250	*3950 *8650	3450 7550	8710 350
1500 mm 60"			*11300 *24450	8350 18050	*8300 *18000	5650 12200	6500 13950	4150 8950	*4150 *9100	3300 7300	8790 350
0 mm 0"			*10800 *23400	8050 17350	*8100 *17550	5450 11700	*6250 *13500	4050 8700	*4500 *9850	3350 7400	8610 340
-1500 mm -60"	*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"			*7050 *15150	*7050 *15150	*5550 *11800	5400 11650			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567:2007



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

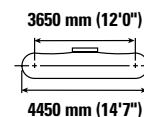
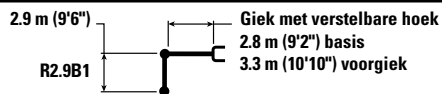
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 360"			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300"			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	*6300 *13050			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240"			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	6600 14200	*5050 *8950	4550 *8950	*4000 *8800	*4000 *8800	7690 300
4500 mm 180"	*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"			*10700 *23100	9150 19700	*8050 *17400	6050 13000	*6350 *13700	4350 9400	*3950 *8650	3500 7650	8710 350
1500 mm 60"			*11300 *24450	8500 18300	*8300 *18000	5750 12350	*6550 *14100	4200 9050	*4150 *9100	3350 7400	8790 350
0 mm 0"			*10800 *23400	8150 17550	*8100 *17550	5500 11900	*6250 *13500	4100 8850	*4500 *9850	3400 7500	8610 340
-1500 mm -60"	*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"			*7050 *15150	*7050 *15150	*5550 *11800	5500 *11800			*3700 *8250	*3700 *8250	7300 290



ISO 10567:2007



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

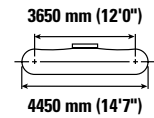
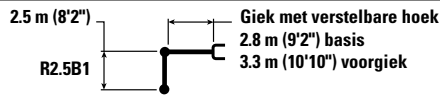
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	kg lb	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
9000 mm 360"	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300"	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 *12500	*5700 *12500			*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240"	kg lb			*8900 *19400	*8900 *19400	*7450 *16250	6300 13500			*4750 *10550	4600 10250	7230 290
4500 mm 180"	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"	kg lb			*11000 *23750	8650 18600	*8200 *17750	5750 12400	6450 13850	4150 8950	*4700 *10350	3550 7850	8300 330
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	8050 17350	*8350 *18050	5450 11800	6300 13500	4050 8650	*4950 *10850	3450 7550	8390 330
0 mm 0"	kg lb			*10400 *22650	7850 16850	*7950 *17250	5300 11400	*6100 *13100	3950 8500	*5150 *11350	3500 7700	8210 330
-1500 mm -60"	kg lb			*8700 *18950	7800 16800	*6900 *14900	5250 11300	*4950 *10350	3950 8500	*4550 *9950	3800 8400	7720 310
-3000 mm -120"	kg lb					*4850 *10200	*4850 *10200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567:2007



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

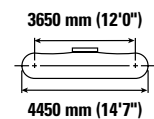
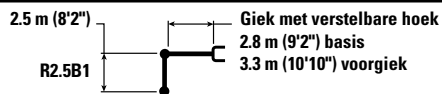
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	kg lb	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
9000 mm 360"	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300"	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 *5700				*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240"	kg lb			*8900 *19400	*8900 *19400	*7450 *16250	6350 13650			*4750 *10550	4650 10400	7230 290
4500 mm 180"	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"	kg lb			*11000 *23750	8750 18900	*8200 *17750	5850 12550	*6500 14050	4250 9100	*4700 *10350	3600 7950	8300 330
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	8150 17600	*8350 *18050	5550 11950	6400 13750	4100 8800	*4950 *10850	3500 7700	8390 330
0 mm 0"	kg lb			*10400 *22650	7950 17100	*7950 *17250	5400 11550	*6100 *13100	4000 8600	*5150 *11350	3550 7850	8210 330
-1500 mm -60"	kg lb			*8700 *18950	7950 17100	*6900 *14900	5350 11500	*4950 *10350	4000 8650	*4550 *9950	3900 8550	7720 310
-3000 mm -120"	kg lb					*4850 *10200	*4850 *10200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567:2007



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

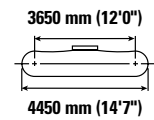
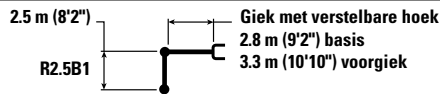
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



Giekhoogte mm in	kg lb	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3650 mm/12'0"		mm in
9000 mm 360"	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300"	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700	*5700			*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240"	kg lb			*8900 *19400	*8900 *19400	*7450 *16250	6400 13800			*4750 *10550	4700 10500	7230 290
4500 mm 180"	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	9600 20650	*7800 *16900	6200 13350	*6300 *13650	4400 9450	*4650 *10200	4000 8850	7930 310
3000 mm 120"	kg lb			*11000 *23750	8850 19050	*8200 *17750	5900 12700	*6500 *14050	4300 9200	*4700 *10350	3650 8050	8300 330
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	8250 17800	*8350 *18050	5600 12100	6450 13900	4150 8900	*4950 *10850	3550 7800	8390 330
0 mm 0"	kg lb			*10400 *22650	8050 17300	*7950 *17250	5450 11700	*6100 *13100	4050 8700	*5150 *11350	3600 7950	8210 330
-1500 mm -60"	kg lb			*8700 *18950	8050 17250	*6900 *14900	5400 11600	*4950 *10350	4050 8750	*4550 *9950	3900 8650	7720 310
-3000 mm -120"	kg lb					*4850 *10200	*4850 *10200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567:2007



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

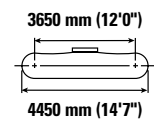
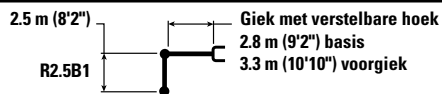
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.


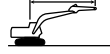










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in	
												
9000 mm 360"	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300"	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700	*5700			*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240"	kg lb			*8900 *19400	*8900 *19400	*7450 *16250	6500 13950			*4750 *10550	*4750 *10550	7230 290
4500 mm 180"	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	9700 20900	*7800 *16900	6300 13500	*6300 *13650	4450 9550	*4650 *10200	4050 9000	7930 310
3000 mm 120"	kg lb			*11000 *23750	8950 19300	*8200 *17750	5950 12850	*6500 *14050	4350 9300	*4700 *10350	3700 8150	8300 330
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24450	8350 18050	*8350 *18050	5700 12250	*6550 *14100	4200 9050	*4950 *10850	3600 7900	8390 330
0 mm 0"	kg lb			*10400 *22650	8150 17550	*7950 *17250	5500 11850	*6100 *13100	4100 8850	*5150 *11350	3650 8050	8210 330
-1500 mm -60"	kg lb			*8700 *18950	8150 17500	*6900 *14900	5450 11750	*4950 *10350	4100 8850	*4550 *9950	3950 8750	7720 310
-3000 mm -120"	kg lb					*4850 *10200	*4850 *10200			*4300 *9750	*4300 *9750	6410 250



ISO 10567:2007



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

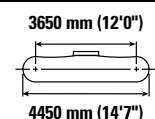
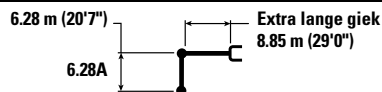
Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens extra lange giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak



		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
12000 mm 480"	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420"	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360"	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300"	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240"	kg lb											1250 *2750	1250 *2750	13970 550
4500 mm 180"	kg lb											*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120"	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"	kg lb					6750 *15950	6750 *15950	5250 *11300	5100 *11000	4100 *8850	3800 *8150	1400 *3000	1350 *2900	14600 580
0 mm 0"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	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 10567:2007



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

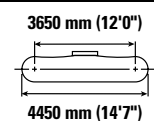
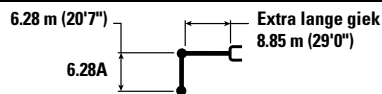
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens extra lange giek - conragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak (vervolg)



Giekhoogte mm in	9000 mm/360"	10500 mm/420"		12000 mm/480"		13500 mm/540"		3650 mm/12'0"		mm in	
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12000 mm 480"									*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420"			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360"			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	*2200 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300"			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	2200 4700			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240"			2400 *5200	2400 *5200	2300 *5000	2150 4600	2100 *3700	1700 3600	1250 *2750	1250 *2750	13970 550
4500 mm 180"	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	*2550 *5550	*2400 *5200	2100 4450	*2300 *5000	1650 3500	*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120"	*3100 *6750	*3100 *6750	*2800 *6000	2500 5300	*2550 *5500	2000 4250	*2400 *5150	1600 3400	*1300 *2900	*1300 *2900	14550 580
1500 mm 60"	3450 *7400	2950 6300	3000 *6450	2350 5000	2700 *5800	1900 4050	2450 *5350	1550 3300	1400 *3000	1350 2900	14600 580
0 mm 0"	*3700 *8050	2750 5900	*3200 *6900	2200 4700	*2800 *6100	1800 3850	2450 5250	1500 3150	*1450 *3200	1300 2900	14490 570
-1500 mm -60"	*3950 *8550	2600 5550	*3350 *7250	2100 4500	2850 6100	1750 3700	2400 5150	1450 3100	*1550 *3450	1350 2900	14230 560
-3000 mm -120"	*4100 *8850	2500 5350	3350 7200	2050 4350	2800 6000	1700 3600	2400 *4200	1450 3050	*1750 *3800	1400 3050	13790 550
-4500 mm -180"	4100 8800	2450 5250	3300 7150	2000 4250	2800 6000	1650 3600			*1950 *4300	1500 3250	13170 520
-6000 mm -240"	*4000 *8650	2450 5250	3350 7150	2000 4300	*2800 *5900	1700 3650			*2300 *5100	1650 3650	12340 490
-7500 mm -300"	*3750 *7950	2500 5400	*3050 *6450	2050 4450					*2700 *5950	1900 4250	11240 440
-9000 mm -360"	*3150 *6500	2650 5750							*2700 *5900	2400 5400	9800 380



ISO 10567:2007



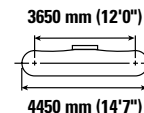
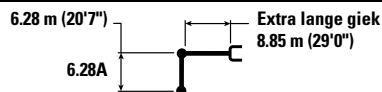
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens extra lange giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak



		1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
12000 mm 480"	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420"	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360"	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300"	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240"	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180"	kg lb											*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120"	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"	kg lb					*6750 *15950	*6750 *15950	*5250 *11300	5200 11200	*4100 *8850	3850 8300	*1400 *3000	1350 3000	14600 580
0 mm 0"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	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 10567:2007



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

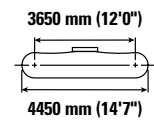
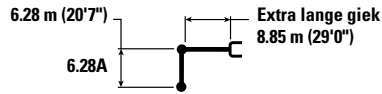
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens extra lange giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak (vervolg)



Giekhoogte mm in	kg lb	9000 mm/360"		10.500 mm/420"		12.000 mm/480"		13.500 mm/540"		mm in		
12000 mm 480"	kg lb									*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420"	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360"	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	*2200 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300"	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	*2200 4800			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240"	kg lb			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	2200 4700	2100 *3700	1750 3650	*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180"	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	*2550 *5550	*2400 *5200	2100 4500	*2300 *5000	1700 3600	*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120"	kg lb	*3100 *6750	*3100 *6750	*2800 *6000	2500 5400	*2550 *5500	2000 4300	*2400 *5150	1650 3450	*1300 *2900	*1300 *2900	14550 580
1500 mm 60"	kg lb	*3450 *7400	3000 6400	*3000 *6450	2400 5100	*2700 *5800	1950 4100	*2450 *5350	1600 3350	*1400 *3000	1350 3000	14600 580
0 mm 0"	kg lb	*3700 *8050	2800 6000	*3200 *6900	2250 4800	*2800 *6100	1850 3950	2500 5350	1500 3250	*1450 *3200	1350 2950	14490 570
-1500 mm -60"	kg lb	*3950 *8550	2650 5650	*3350 *7250	2150 4600	2900 6250	1750 3800	2450 5250	1500 3150	*1550 *3450	1350 3000	14230 560
-3000 mm -120"	kg lb	*4100 *8850	2550 5450	3400 7350	2050 4450	2850 6150	1700 3700	2450 *4200	1450 3150	*1750 *3800	1400 3100	13790 550
-4500 mm -180"	kg lb	*4100 *8900	2500 5350	3400 7300	2050 4350	2850 6100	1700 3650			*1950 *4300	1500 3350	13170 520
-6000 mm -240"	kg lb	*4000 *8650	2500 5400	*3350 *7200	2050 4400	*2800 *5900	1750 3750			*2300 *5100	1700 3700	12340 490
-7500 mm -300"	kg lb	*3750 *7950	2550 5500	*3050 *6450	2100 4550					*2700 *5950	1950 4350	11240 440
-9000 mm -360"	kg lb	*3150 *6500	2700 5850							*2700 *5900	2450 5500	9800 380



ISO 10567:2007



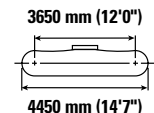
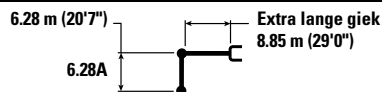
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens extra lange giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak



Giek lengte mm in	kg lb	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
12000 mm 480"	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420"	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360"	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300"	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240"	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180"	kg lb											*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120"	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"	kg lb					*6750 *15950	*6750 *15950	*5250 *11300	5250 11300	*4100 *8850	3900 8400	*1400 *3000	*1400 *3000	14600 580
0 mm 0"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	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 10567:2007



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

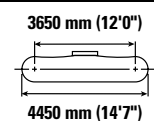
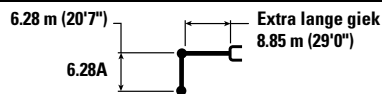
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.













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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens extra lange giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak (vervolg)



	9000 mm/360"		10.500 mm/420"		12.000 mm/480"		13.500 mm/540"				mm in	
												
12000 mm 480"	kg lb									*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420"	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360"	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	*2200 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300"	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	*2200 4850			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240"	kg lb			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	2200 4750	*2100 *3700	1750 *3700	*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	kg lb	*4100 *8900	2550 5450	*3450 7400	2050 4450	2900 6200	1750 3700			*1950 *4300	1550 3400	13170 520
-6000 mm -240"	kg lb	*4000 *8650	2550 5450	*3350 *7200	2100 4450	*2800 *5900	1750 3800			*2300 *5100	1700 3750	12340 490
-7500 mm -300"	kg lb	*3750 *7950	2600 5600	*3050 *6450	2150 4650					*2700 *5950	2000 4400	11240 440
-9000 mm -360"	kg lb	*3150 *6500	2750 5900							*2700 *5900	2500 5600	9800 380



ISO 10567:2007



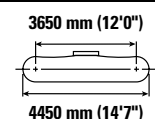
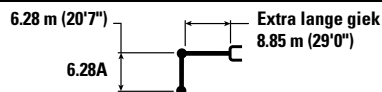
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens extra lange giek - contragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak



Giek lengte mm in	kg lb	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
12000 mm 480"	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420"	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360"	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300"	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240"	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180"	kg lb											*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120"	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"	kg lb					*6750 *15950	*6750 *15950	*5250 *11300	*5250 *11300	*4100 *8850	3950 8500	*1400 *3000	*1400 *3000	14600 580
0 mm 0"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	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 10567:2007



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

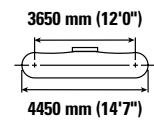
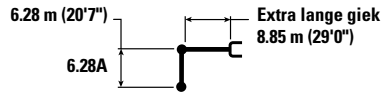
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Hefvermogens extra lange giek - conragewicht: 5.4 ton (11900 lb) - zonder laadbak (vervolg)



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



ISO 10567:2007



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

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

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Laadbakspecificaties en compatibiliteit

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vul-factor	Lange onderwagen										SLR	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		4.2 ton (9300 lb) contragewicht				5.4 ton (11900 lb) contragewicht							
									Lange giek		Verstelbare giek		Lange giek		HD lange giek		Verstelbare 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")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")		
Penvestiging (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	●	⊙	⊙	⊖	⊖	
	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	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	
Zwaar gebruik	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 zwaar gebruik	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 penvestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	3330	3100	2790	2600	3980	3710	3810	3545	3425	3210	1140
									lb	7341	6834	6151	5732	8774	8179	8400	7815	7551	7077	2513

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Lange onderwagen																
		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vul-factor	4.2 ton (9300 lb) contragewicht				5.4 ton (11900 lb) contragewicht					
									Lange giek		Verstelbare giek		Lange giek		HD lange giek		Verstelbare giek	
		mm	in	m ³	yd ³	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")	HD R2.5 (8'2")	HD 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	⊖	○	◇	◇	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	○
	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	○	○	◇	◇	⊙	⊖	⊖	○	○	○
Zwaar gebruik	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 zwaar gebruik	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	2470	2273	3677	3401	3388	3123	3007	2789
								lb	6649	6127	5446	5011	8107	7498	7470	6886	6630	6149

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

● 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)

⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)

○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vul-factor	Lange onderwagen										
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	4.2 ton (9300 lb) contragewicht				5.4 ton (11900 lb) contragewicht					
										Lange giek		Verstelbare giek		Lange giek		HD lange giek		Verstelbare 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")	HD R2.5 (8'2")	HD 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	⊙	⊖	○	○	●	●	●	⊙	⊙	⊖	
Zwaar gebruik	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	⊖	⊖	○	◇	●	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1.23	1.61	1161	2560	100	⊖	⊖	○	◇	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	
	Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3188	2951	2642	2445	3849	3573	3560	3295	3179	2961
								lb	7028	6506	5825	5390	8486	7877	7848	7264	7008	6528	
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	⊖	○	○	◇	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	
Zwaar gebruik	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	2559	2369	3749	3479	3579	3314	3194	2979
								lb	6832	6325	5642	5223	8265	7670	7890	7306	7042	6568	

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vul-factor	Lange onderwagen											
								4.2 ton (9300 lb) contragewicht				5.4 ton (11900 lb) contragewicht							
								Lange giek		Verstelbare giek		Lange giek		HD lange giek		Verstelbare 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")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")		
Penvestiging, TRS20 S70																			
Zwaar gebruik - Grading-S70	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	⊙	⊖	○	○	●	●	●	●	●	●	⊙
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	⊙	⊙	⊖	⊖
	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	●	⊙	○	○	●	●	●	●	●	●	⊙
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	⊖	○	◇	◇	●	⊙	●	⊙	⊙	⊙	⊖
	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2575	2345	2035	1845	3225	2955	3055	2790	2785	2535	
								lb	5677	5170	4486	4068	7110	6515	6735	6151	6140	5589	
S70, TRS20 S70																			
Zwaar gebruik - Grading-S70	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	⊖	○	◇	◇	●	⊙	●	⊙	⊙	⊖	⊖
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	○	○	◇	X	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	○	
	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	⊖	⊖	◇	◇	●	●	●	⊙	⊙	⊖	
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	○	◇	X	X	⊙	⊖	⊙	⊖	⊖	○	
	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2293	2063	1753	1563	2943	2673	2773	2508	2503	2253	
								lb	5055	4548	3865	3446	6488	5893	6113	5529	5518	4967	
S70, TRS20 S70 - GM																			
Zwaar gebruik - Grading-S70	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	⊖	○	◇	X	●	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	○	◇	X	X	⊙	⊖	⊙	⊖	⊖	○	
	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	⊖	○	◇	X	●	⊙	●	⊙	⊙	⊖	
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	○	◇	X	X	⊙	⊖	⊖	○	○	○	
	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2174	1944	1634	1444	2824	-2554	2654	2389	2384	2134	
								lb	4793	4286	3602	3183	6226	5631	5851	5267	5256	4705	
Penvestiging, TRS20 HCS70																			
Zwaar gebruik - Grading-S70	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	⊙	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	⊙	
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	⊖	○	◇	◇	●	⊙	●	⊙	⊙	⊖	
	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	⊙	⊙	○	○	●	●	●	●	●	⊙	
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	⊖	○	◇	◇	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊖	
	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2552	2322	2012	1822	3202	2932	3032	2767	2762	2512	
								lb	5626	5119	4436	4017	7059	6464	6684	6100	6089	5538	

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Lange onderwagen																	
								4.2 ton (9300 lb) contragewicht					5.4 ton (11900 lb) contragewicht												
								Lange giek		Verstelbare giek			Lange giek		HD lange giek		Verstelbare 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")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")								
HCS70, TRS20 HCS70																									
Zwaar gebruik - Grading-S70	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	⊖	○	◇	X	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	○	◇	X	X	⊙	⊖	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	○		
	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	⊖	○	◇	X	●	⊙	●	⊙	●	⊙	●	⊙	●	⊙	⊖		
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	○	◇	X	X	⊙	⊖	⊖	⊖	○	○	○	○	○	○	○		
	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2193	1963	1653	1463	2843	2573	2673	2408	2403	2153							
								lb	4835	4328	3644	3225	6268	5672	5893	5309	5298	4747							
HCS70, TRS20 S70																									
Zwaar gebruik - Grading-S70	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	⊖	○	◇	X	●	⊙	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	○	◇	X	X	⊙	⊖	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	○		
	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	⊖	○	◇	X	●	●	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	○	◇	X	X	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	○		
	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2216	1986	1676	1486	2866	2596	2696	2431	2426	2176							
								lb	4885	4378	3695	3276	6318	5723	5944	5359	5348	4797							
Penbevestiging, TRS20 HCS70/55																									
Zwaar gebruik - Grading-S70	B	1600	63	1.00	1.31	694	1530	100	●	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙		
	B	1800	71	1.10	1.44	761	1678	100	⊖	○	◇	◇	●	⊙	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		
	B	1150	45	0.90	1.18	774	1706	100	⊙	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙		
	B	1280	49	1.10	1.44	846	1865	100	⊖	○	◇	X	●	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊙		
	B	600	24	0.55	0.72	482	1063	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2485	2255	1945	1755	3135	2865	2965	2700	2695	2445							
								lb	5478	4971	4288	3869	6911	6316	6537	5952	5941	5390							
HCS70/55, TRS20 HCS70/55																									
Zwaar gebruik - Grading-S70	B	1600	63	1.00	1.31	694	1530	100	○	○	◇	X	●	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	○		
	B	1800	71	1.10	1.44	761	1678	100	○	◇	X	X	⊙	⊖	⊖	⊖	○	○	○	○	○	○	○		
	B	1150	45	0.90	1.18	774	1706	100	⊖	○	◇	X	●	⊙	●	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖		
	B	1280	49	1.10	1.44	846	1865	100	◇	◇	X	X	⊙	⊖	⊖	⊖	○	○	○	○	○	○	◇		
	B	600	24	0.55	0.72	482	1063	100	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								B	2099	1869	1559	1369	2749	2479	2579	2314	2309	2059							
								lb	4628	4120	3437	3018	6061	5465	5686	51'01"	5090	4539							
HCS70/55, TRS20 S70/55																									
Zwaar gebruik - Grading-S70	B	1600	63	1.00	1.31	694	1530	100	⊖	○	◇	X	●	⊙	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖		
	B	1800	71	1.10	1.44	761	1678	100	○	◇	X	X	⊙	⊖	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	○		
	B	1150	45	0.90	1.18	774	1706	100	⊖	○	◇	X	●	⊙	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		
	B	1280	49	1.10	1.44	846	1865	100	○	◇	X	X	⊙	⊖	⊖	⊖	○	○	○	○	○	○	○		
	B	600	24	0.55	0.72	482	1063	100	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2183	1953	1643	1453	2833	2563	2663	2398	2393	2143							
								lb	4813	4306	3622	3203	6246	5650	5871	5287	5276	4725							

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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

Maximale materiaaldichtheid:

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

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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									
		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick											
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†		✓	✓	✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†	✓	✓†	✓	✓	✓	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓				✓		✓			
	MP324 met schrootkaak	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	Universele kaak MP324	✓	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓*			✓	✓	✓	✓		
	G324 WH-1800					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Secundaire vergruizer P224	✓				✓		✓		✓	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

Aanbodgids uitrustingsstukken (vervolg)

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

<input type="checkbox"/> Niet geschikt	<input checked="" type="checkbox"/> 1800 kg/m ³ (3,000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1200 kg/m ³ (2,000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1,000 lb/yd ³)
--	--	---	--

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Lang									
		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick											
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	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	○	○		●	●	●	●	●	●
	GSV525-950	○	○			●	○	●	○	○	○
GSV525-1150					○	○	○	○	○		
GSV525-1550	◇	◇			◇	◇	◇	◇	◇	◇	
Knijperbakken	CTV15-1000	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●
	CTV15-1200	○	○			●	●	●	○	○	○
	CTV15-1500					○	○	○	○	○	
	CTV15-1700					○	○	○			

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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									
		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick											
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324					✓		✓			
	Sloopkaak MP324					✓		✓			
	MP324 met schrootkaak	✓*				✓		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓*			✓	✓	✓			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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-40s-KOPPELING

Onderwagen		Lang									
Contragewicht		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)				
Giektype		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
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")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓*				✓		✓		✓	
	Sloopkaak MP324	✓*				✓		✓		✓*	
	Vergruizerkaak MP324					✓		✓		✓*	
	MP324 met schrootkaak	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	✓*
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓*				✓		✓		✓*	
Universele kaak MP324	✓*				✓		✓		✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*				✓		✓			
	G324 WH-1500					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Secundaire vergruizer P224					✓				✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P324					✓		✓		✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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									
Contragewicht		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)				
Giektype		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
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")	HD R2.5 (8'2")	HD 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	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓*				✓		✓		✓	
	Sloopkaak MP324	✓*				✓		✓		✓*	
	Vergruizerkaak MP324					✓		✓		✓*	
	MP324 met schrootkaak	✓	✓*			✓	✓	✓		✓	✓*
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓*				✓		✓		✓*	
Universele kaak MP324	✓*				✓		✓		✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*				✓		✓		✓	
	G324 WH-1500					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Secundaire vergruizer P224					✓		✓		✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P324					✓		✓		✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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 HCCW40-KOPPELING

Onderwagen		Lang									
Contragewicht		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)				
Giektype		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
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")	HD R2.5 (8'2")	HD 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	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓*	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324					✓		✓			
	Sloopkaak MP324					✓		✓			
	MP324 met schrootkaak	✓*				✓		✓		✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓				✓		✓		✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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									
Contragewicht		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)				
Giektype		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
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")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓*				✓		✓			
	Sloopkaak MP324	✓*				✓		✓		✓*	
	Vergruizerkaak MP324					✓					
	MP324 met schrootkaak	✓				✓		✓		✓	
	MP324 met schrootkaak voor tanks					✓		✓			
Universele kaak MP324	✓*				✓		✓				
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*				✓		✓			
	G324 WH-1500					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P324					✓		✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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									
		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick											
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324					✓		✓			
	Sloopkaak MP324					✓		✓			
	MP324 met schrootkaak	✓*				✓		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓				✓	✓	✓		✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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									
Contragewicht		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)				
Giektype		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
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")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓*		✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324					✓		✓			
	Sloopkaak MP324					✓					
	MP324 met schrootkaak					✓		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓				✓		✓		✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓*		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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 TRS20 (PENBEVESTIGING BOVEN / S70 ONDER)

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

Onderwagen		Lang										
		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)					
Contragewicht		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek		
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS20 (HCS70 BOVEN / HCS70 ONDER)

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

Onderwagen		Lang									
		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓†	✓†			✓†	✓†	✓	✓	✓†

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van hydraulische graafmachine 323

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 TRS20 (PENBEVESTIGING BOVEN / S70 ONDER)

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

Onderwagen		Lang									
		4.2 ton (9300 lb)					5.4 ton (11900 lb)				
Contragewicht		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†*		✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		Lang									
		4.2 ton (9300 lb)		5.4 ton (11900 lb)							
Contragewicht		Lang		VA-giek		Lang		HD Lang		VA-giek	
Giektype		Lang	VA-giek	Lang	HD Lang	VA-giek	Lang	HD Lang	VA-giek	Lang	VA-giek
Mobiële schroot- en sloopscharen	S2050	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	S3035 (platte bovenkant)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓

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 drievoudige kam		✓
Drie selecteerbare vermogensmodi	✓		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		✓
Automatische motortoerentalregeling	✓		HD rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam		✓
Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓		HD rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige 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	✓		GIEKEN, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN		
Noodkranen voor neerlaten van giek/stick	✓		Lange giek 5.7 m (18'8")		✓
SmartBoom™		✓	Lange HD giek van 5,7 m (18'8")		✓
Elektronische hoofdregelklep	✓		2.7 m (8'10") Basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek met verstelbare hoek		✓
Automatische voorverwarming van hydrauliek	✓		Extra lange giek 8.85 m (29'0")		✓
Auto Dig Boost	✓ ¹		Lange stick 2.9 m (9'6")		✓
Auto Heavy Lift	✓ ²		Lange HD stick van 2.9 m (9'6")		✓
Automatisch rijden met twee versnellingen	✓		Lange stick 2.5 m (8'2")		✓
Antidriftklep voor giek en stick	✓		2.5 m (8'2") HD Lange stick		✓
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓		Extra lange stick 6.28 m (20'7")		✓
Joysticks met schuif	✓		Bakscharniermechanisme, B1-familie met hijssoog		✓
Bewaking van hydraulische efficiëntie		✓	Bakscharniermechanisme, B1-familie zonder hijssoog		✓
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓		ELEKTRISCH SYSTEEM		
Extra middelhogedrukcircuit		✓	Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (×2)	✓	
Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling en speciale CW	✓		Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (×4)		✓
			Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
			LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
			LED-chassisverlichting, gieklichten links/rechts, cabineverlichting	✓	
			LED-chassisverlichting, gieklichten links en rechts, cabinelichten met afdekkap en regenbescherming - voor gebruik met 360° zicht		✓
			Premium verlichtingspakket	✓	

¹Vereist zwaar hefventiel; niet beschikbaar voor extra lange giek of giek met verstelbare hoek

²Vereist zwaar hefventiel; niet beschikbaar voor extra lange giek

(vervolg op volgende pagina)

323 Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
CAT TECHNOLOGIE			SERVICE EN ONDERHOUD		
Cat Equipment Management:			S·O·S SM poorten	✓	
– VisionLink™	✓ ³		Gereed voor QuickEvac™-onderhoud		✓
– Software-updates op afstand uitvoeren	✓		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
– Problemen op afstand oplossen	✓		Tweede motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
– Herkennen en traceren van uitrustingsstukken (PL161)	✓		Elektrische Brandstoftankpomp met automatische uitschakeling	✓	
– Machinistondersteuning		✓ ⁴	Radiateurscherm		✓
Cat Grade:			Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
– Cat Grade met 2D	✓ ⁵		VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
– Cat Grade met 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)		✓	Cat Command (afstandsbediening)		✓
– Lasercatcher		✓	2D e-limiet: ⁵	✓	
– Cat Grade met 3D (enkele of dubbele GNSS)		✓	– e-plafond		
– Compatibel met 3D nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica	✓		– e-vloer		
– Cat Grade 3D Ready		✓	– e-zwenken		
– Cat Grade-connectiviteit		✓ ⁶	– e-wand		
Cat Assist: ⁵			– e-cabineontwijking		
– Grade Assist	✓		Automatische hamerstop	✓	
– Boom Assist	✓		Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
– Bucket Assist	✓		Cabinespiegel voor rechter rupsrand	✓	
– Swing Assist	✓		360° zicht		✓
– Lift Assist	✓ ⁷		Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓	
Cat Payload: ⁵			Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
– Wegen tijdens het werk	✓		Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
– Semi-automatische kalibratie	✓		Zwenkalarm		✓
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus	✓		Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopschakelaar in de cabine	✓	
– VisionLink rapportage naar backoffice		✓ ⁶	Rechter leuning en handgreep	✓	
Cat Advanced Payload:			Inspectieverlichting		✓
– Dagelijkse totalen		✓			
– Aangepaste lijsten		✓			
– Slim streefgewicht		✓			
– Integratie van e-tickets		✓ ⁶			
Overige:					
Integratie van Cat zwenk-/draaisysteem (TRS)		✓			

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

⁴VisionLink-abonnement vereist voor backoffice rapportage. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

⁵Optioneel op machines die zijn uitgerust met een extra lange giek en stick.

⁶Vereist een VisionLink abonnement. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

⁷Niet beschikbaar voor giek met verstelbare hoek.

Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Onderste radiale ruitenwisser
- Regenbescherming en afdekkap op cabinelicht
- Voortuit van gelaagd P5A-glas
- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Armleuningsset
- Stoel met 4-punts veiligheidsgordel
- Achterruitset met dubbele uitgang
- Gereedschapskist
- Extra relais

ELEKTRISCH

- Premium werkverlichting rondom

BESCHERMKAPPEN

- Centrale-doorvoerbescherming
- Rubberen bumper op zijkant
- Bescherming van machinist
- Gaasbescherming volledige voorzijde
- Gaasbescherming halve voorzijde

ONDERHOUD

- Bedrading voor starthulp
- Kanaalkit

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Cat Detect – personendetectie
- Cat Command – Afstandsbedieningsset
- Veiligheidsgordelindicator
- Bluetooth® ontvanger
- Bluetooth sleutelhanger

OVERIGE UITRUSTINGSSTUKKEN

- Set voor vertraagd uitschakelen van de motor
- Bovenkap voor antennes
- Afnembare mast voor antennes
- Krachtige klemset

Cabineopties

	Luxe	Premium (2-delige voorruit)	Premium (1-delige voorruit)
ROPS	●	●	●
OPG	○	○	○
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 VDC-uitgangen	●	●	●
Documenthouder	●	●	●
Opbergruimte boven het hoofd en opbergruimte achter met netten	●	●	●
Flessenhouder	●	●	●
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	●	●	●
Welkomstverlichting op de vloer	●	●	●
Zonnescherm in dak	●	●	●
Afrolzonnescherm voor	●	●	●
Afrolzonnescherm achter	○	●	●
Wasbare vloermat	●	●	●
Vorbereid voor zwaailicht	●	●	●
Cat Joystickbesturing	○	○	○

● Standaard

○ Optioneel

X Niet leverbaar

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 de praktijk en onze vooruitgang, zie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- De Cat® C7.1 motor voldoet aan de EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014 emissienormen.
- Cat dieselmotoren met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** tot:

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

Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

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

Airconditioningsysteem

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

- Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het systeem 0,85 kg (1,9 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan een CO₂ hoeveelheid van 1,216 metrische ton (1,340 US ton).
- Als het systeem is gevuld met 1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,501), bevat het 0,75 kg (1,7 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,001 metrische ton CO₂ (0,001 US ton).

Lak

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

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) – 100 dB(A)

ISO 6396:2008 (in cabine) – 70 dB(A)

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

Oliën en vloeistoffen

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

Functies en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
 - De Smart-modus stemt het machinevermogen automatisch af op de graafbehoeften
 - De Eco-modus ondersteunt een lager brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Het gebruik van Cat technologieën kan de bedrijfsefficiëntie verhogen
 - Langere onderhoudsintervallen helpen de onderhoudskosten te verlagen
 - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uursvervangingsinterval

Recycling

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

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	84,28%
IJzer	4,95%
Non-ferrometalen	2,37%
Gemengd metaal	1,45%
Gemengd metaal en niet-metaal	0,94%
Kunststof	1,19%
Rubber	0,17%
Gemengd niet-metaal	0,21%
Vloeistof	2,94%
Overig	1,50%
Ongecategoriseerd	0,00%
Totaal	100%

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

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

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

Recyclebaarheid - 98%



323

Smalle hydraulische graafmachines met hoge trekhaak

De Cat® 323 smalle graafmachine is ontworpen met een transportbreedte van minder dan 2,55 m (8'4"). De variant met hoge trekkracht is ontworpen voor berggebieden die een geringe breedte en extra tractie nodig hebben om steile hellingen te beklimmen. Beide leveren af fabriek topprestaties met gebruiksvriendelijke technologie om uw bedrijfsefficiëntie te verhogen.

Groot prestatievermogen

- De optionele VA-gieken vergroten het werkgebied.
- Het hoge zwenkoppel maakt het werken op hellingen eenvoudiger.
- 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 koudstartvermogen van -18 °C (0 °F). Een optioneel pakket voor koud starten tot -32 °C (-25 °F) is verkrijgbaar.

Cat technologie

- Verhoog de 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 2D met ARO 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.

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 vergemakkelijkt het in- en uitstappen.
- Geavanceerde viscosedempers verminderen het trillen van de cabine.
- 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

- Verwachte onderhoudskosten zijn lager dankzij langere en gesynchroniseerde onderhoudsintervallen.
- Vervang alle brandstoffilters na een gesynchroniseerde interval van 1000 uur.
- Luchtinlaatfilter heeft een verwachte levensduur van 1000 uur.
- 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 zijzichts camera's rechts zijn standaard.
- Het ontwerp van het rechter onderhoudsplatform 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 zijn plaats blijft als het hydraulische systeem onverwacht vermogen verliest.

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Motor

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

- Voldoet aan de emissienormen US 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 opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 2200 tpm.

⁽¹⁾Cat dieselmotoren mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** tot:

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

Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

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

Airconditioningsysteem

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

- Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het systeem 0.85 kg (1.9 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan een CO₂ hoeveelheid van 1.216 metrische ton (1.340 US ton).
- Als het systeem is gevuld met 1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0.501), bevat het 0.75 kg (1.7 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0.001 metrische ton CO₂ (0.001 US ton).

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid*	11.12 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kNm	60360 lbf-ft

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

Gewichten

Bedrijfsgewicht	23000 kg	50700 lb
-----------------	----------	----------

- Lange onderwagen, lange giek R2.9 (9'6"), GD 1.43 m³ (1.87 yd³) laadbak, 500 mm (20") rupsplaten met drievoudige kam en 4.55 ton (10000 lb) contragewicht voor smalle uitvoering.

Rups

Smal		
Breedte van rupsplaten	500 mm	20"
Aantal rupsplaten (per kant)	49	
Aantal looprollen (per kant)	8	
Aantal draagrollen (per kant)	2	
Hoge trekhaak		
Breedte van rupsplaten	550 mm	22"
Aantal rupsplaten (per kant)	45	
Aantal looprollen (per kant)	7	
Aantal draagrollen (per kant)	2	

Aandrijving

Klimvermogen	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 hoog 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"
Giekcilinder – Slag	1260 mm	50"
Stickcilinder – Boring	140 mm	6"
Stickcilinder – Slag	1504 mm	59"
Bakcilinder – Boring	120 mm	5"
Bakcilinder – Slag	1104 mm	43"

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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	5.5 L	1.5 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

Geluidsniveaus

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

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

Normen

Remmen	ISO 10265:2008
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
Cab/OPG (optioneel)	ISO 10262:1998 Niveau II

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Bedrijfgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam				Rupsplaten van 550 mm (22") met dubbele kam			
	Gewicht		Bodemdruk		Gewicht		Bodemdruk	
	kg	lb	kPa	psi	kg	lb	kPa	psi
Basisframe met looprollen en draagrollen								
4.55 ton (10000 lb) contragewicht + smalle onderwagen, basismachine								
Lange giek + 2.9 m (9'6") stick + GD laadbak van 1.43 m ³ (1.87 yd ³)	23000	50700	57.4	8.3				
Giek met verstelbare hoek + 2.5 m (8'2") stick + GD laadbak van 1.43 m ³ (1.87 yd ³)	23800	52500	59.4	8.6				
4.55 ton (10000 lb) contragewicht + onderwagen met hoge trekstang, basismachine								
Lange giek + 2.9 m (9'6") stick + GD laadbak van 1.43 m ³ (1.87 yd ³)					24200	53500	56.9	8.2
Giek met verstelbare hoek + 2.5 m (8'2") stick + GD laadbak van 1.43 m ³ (1.87 yd ³)					25000	55100	58.7	8.5

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

Gewicht van hoofdcomponenten

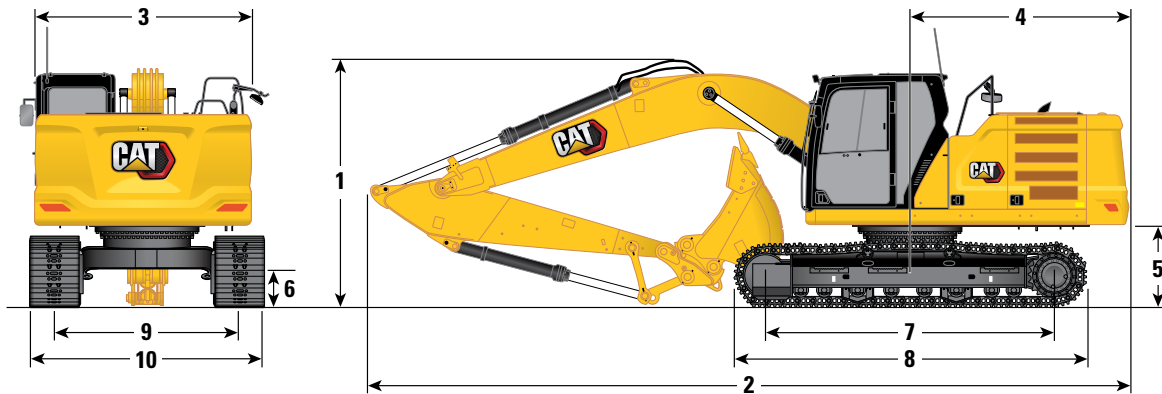
	kg	lb
Basismachine (met 4.55 ton [10000 lb] contragewicht voor smalle onderwagen, met giekcilinders – exclusief 90% brandstof en machinist van 75 kg [165 lb])	15960	35200
Basismachine (met 4.55 ton (10000 lb) contragewicht voor onderwagen met hoge trekstang, met giekcilinders – exclusief 90% brandstof 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	280	600
Contragewicht:		
4.55 ton 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, bakcilinder 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 m ³ (1.87 yd ³) GD	920	2000
1.30 m ³ (1.70 yd ³) GD	840	1800
Snelkoppelingen (QC):		
Penkoppeling QC B zonder pennen	430	900
CW Speciaal QC B zonder pennen	250	600
Universeel	230	500
Pengrijper	390	850

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

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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
R2.9B1 (9'6")

R2.5B1 (8'2")

Lange sticks
R2.9B1 (9'6")

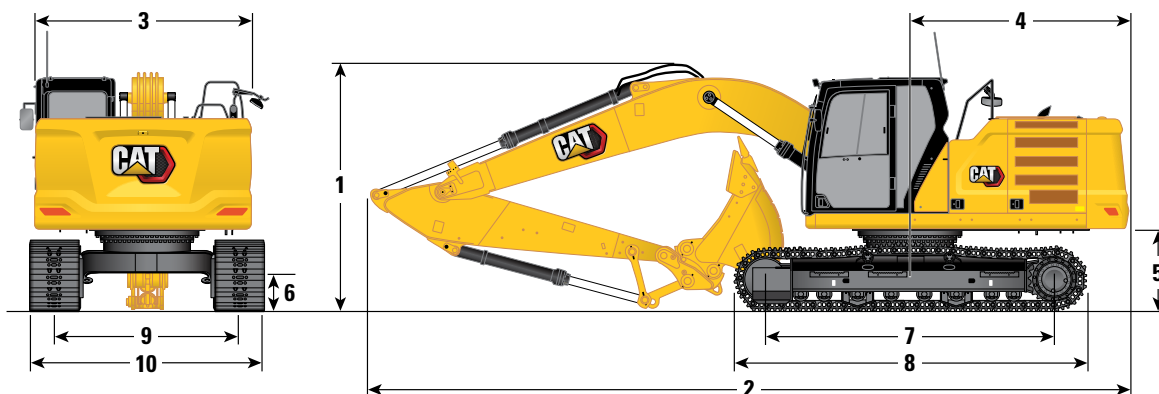
R2.5B1 (8'2")

	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Machinehoogte:								
Hoogte tot bovenkant van cabine	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
Bovenkant van OPG-hoogte	3120 mm	10'3"	3120 mm	10'3"	3120 mm	10'3"	3120 mm	10'3"
Handgreephoogte	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3060 mm	10'1"	3100 mm	10'2"	3020 mm	9'11"	2920 mm	9'7"
Met geïnstalleerde giek/stick	2940 mm	9'8"	2850 mm	9'4"	2950 mm	9'8"	2830 mm	9'4"
Met geïnstalleerde giek	2400 mm	7'10"	2400 mm	7'10"	2320 mm	7'7"	2320 mm	7'7"
2 Machinelengte:								
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9550 mm	31'4"	9570 mm	31'5"	9810 mm	32'2"	9840 mm	32'3"
Met geïnstalleerde giek/stick	9530 mm	31'3"	9520 mm	31'3"	9810 mm	32'2"	9850 mm	32'4"
Met geïnstalleerde giek	8490 mm	27'10"	8490 mm	27'10"	8770 mm	28'9"	8770 mm	28'9"
3 Breedte van bovenframe	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"
4 Zwenkstraal over achterkant	2820 mm	9'3"	2820 mm	9'3"	2820 mm	9'3"	2820 mm	9'3"
5 Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen	1040 mm	3'5"	1040 mm	3'5"	1040 mm	3'5"	1040 mm	3'5"
6 Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"
7 Lengte tot midden van rollen	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
8 Rups lengte	4460 mm	14'7"	4460 mm	14'7"	4460 mm	14'7"	4460 mm	14'7"
9 Rupsbreedte	2000 mm	6'7"	2000 mm	6'7"	2000 mm	6'7"	2000 mm	6'7"
10 Breedte onderwagen:								
Rupsplaten van 500 mm (20")	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
Laadbaktype	GD		GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	1.43 m ³	1.87 yd ³	1.43 m ³	1.87 yd ³	1.43 m ³	1.87 yd ³	1.43 m ³	1.87 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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
R2.9B1 (9'6") R2.5B1 (8'2")

Lange sticks
R2.9B1 (9'6") R2.5B1 (8'2")

1 Machinehoogte:

	Lange giek 5.7 m (18'8")		Lange sticks R2.9B1 (9'6")		Lange sticks R2.5B1 (8'2")		Giek met verstelbare hoek 2.7 m (8'10") basisgiek + 3.3 m (10'10") voorgiek	
	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"
Hoogte tot bovenkant van cabine	3050	10'0"	3050	10'0"	3050	10'0"	3050	10'0"
Bovenkant van OPG-hoogte	3190	10'6"	3190	10'6"	3190	10'6"	3190	10'6"
Handgreephoogte	3040	10'0"	3040	10'0"	3040	10'0"	3040	10'0"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3060	10'0"	3120	10'3"	3090	10'2"	3000	9'10"
Met geïnstalleerde giek/stick	2950	9'8"	2870	9'5"	2980	9'9"	2870	9'5"
Met geïnstalleerde giek	2450	8'0"	2450	8'0"	2370	7'9"	2370	7'9"

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9550	31'4"	9570	31'5"	9820	32'2"	9840	32'3"
Met geïnstalleerde giek/stick	9520	31'3"	9500	31'2"	9820	32'3"	9830	32'3"
Met geïnstalleerde giek	8470	27'9"	8470	27'9"	8740	28'8"	8740	28'8"

3 Breedte van bovenframe

	2540	8'4"	2540	8'4"	2540	8'4"	2540	8'4"
--	------	------	------	------	------	------	------	------

4 Zwenkstraal over achterkant

	2820	9'3"	2820	9'3"	2820	9'3"	2820	9'3"
--	------	------	------	------	------	------	------	------

5 Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen

	1110	3'8"	1110	3'8"	1110	3'8"	1110	3'8"
--	------	------	------	------	------	------	------	------

6 Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen

	480	1'7"	480	1'7"	480	1'7"	480	1'7"
--	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

7 Lengte tot midden van rollen

	3490	11'5"	3490	11'5"	3490	11'5"	3490	11'5"
--	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------

8 Rups lengte

	4360	14'4"	4360	14'4"	4360	14'4"	4360	14'4"
--	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------

9 Rups breedte

	1900	6'3"	1900	6'3"	1900	6'3"	1900	6'3"
--	------	------	------	------	------	------	------	------

10 Breedte onderwagen:

Cabine, rupsplaten van 550 mm (22")	2500	8'2"	2500	8'2"	2500	8'2"	2500	8'2"
-------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Laadbaktype

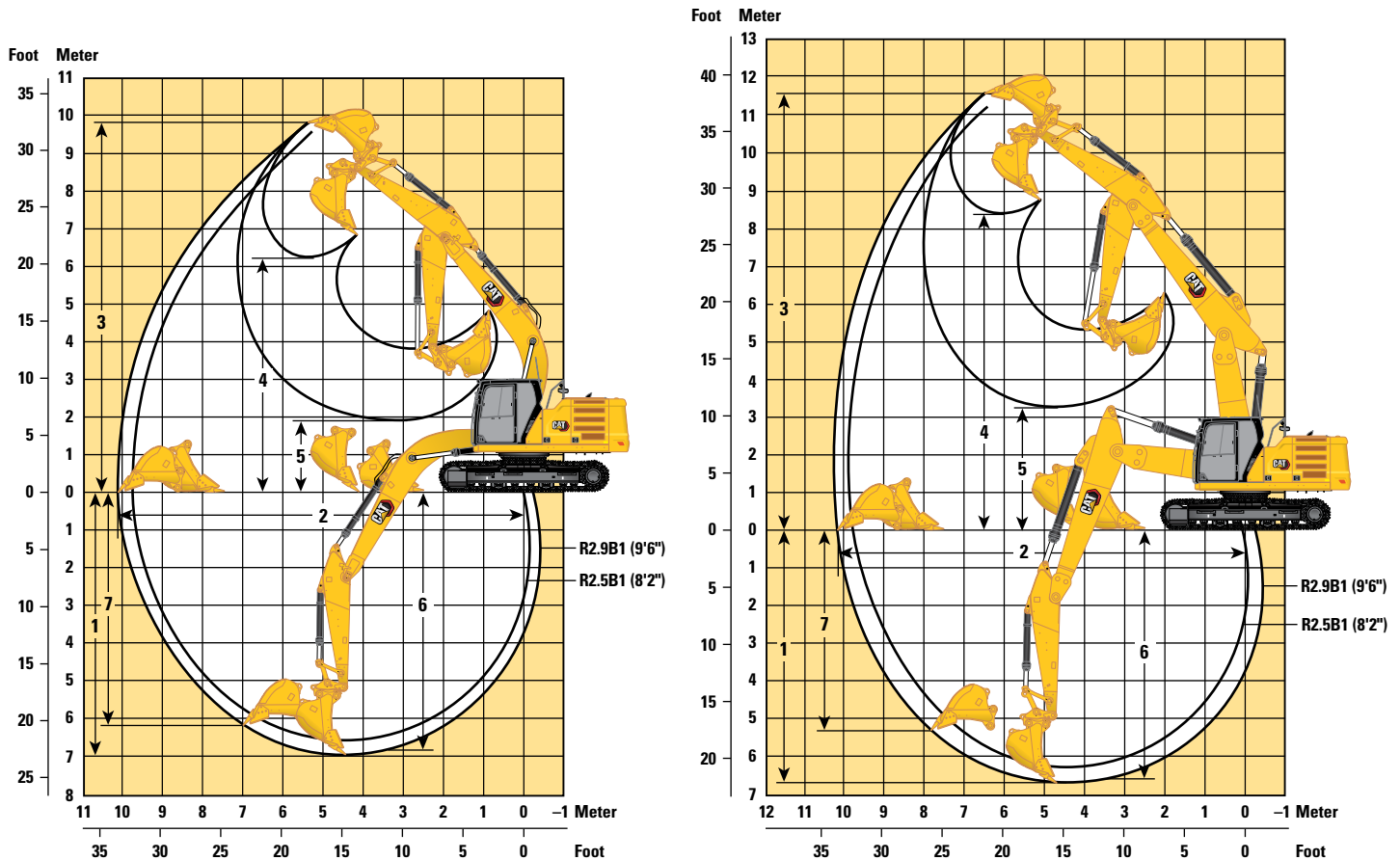
GD

Laadbakinhoud	1.43 m ³	1.87 yd ³	1.43 m ³	1.87 yd ³	1.43 m ³	1.87 yd ³	1.43 m ³	1.87 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1574	5'2"	1574	5'2"	1574	5'2"	1574	5'2"

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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

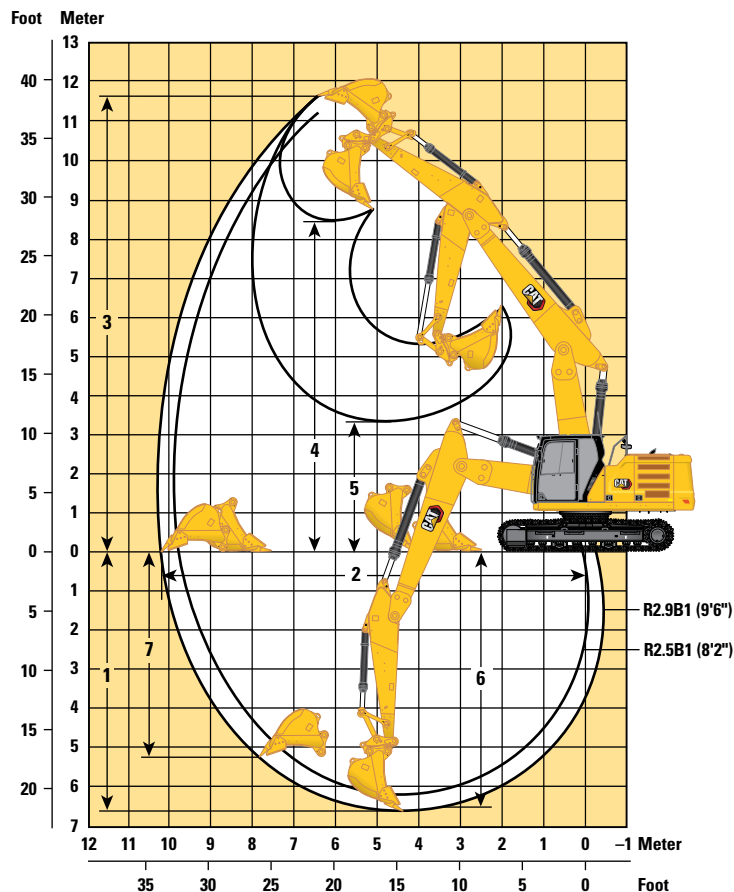
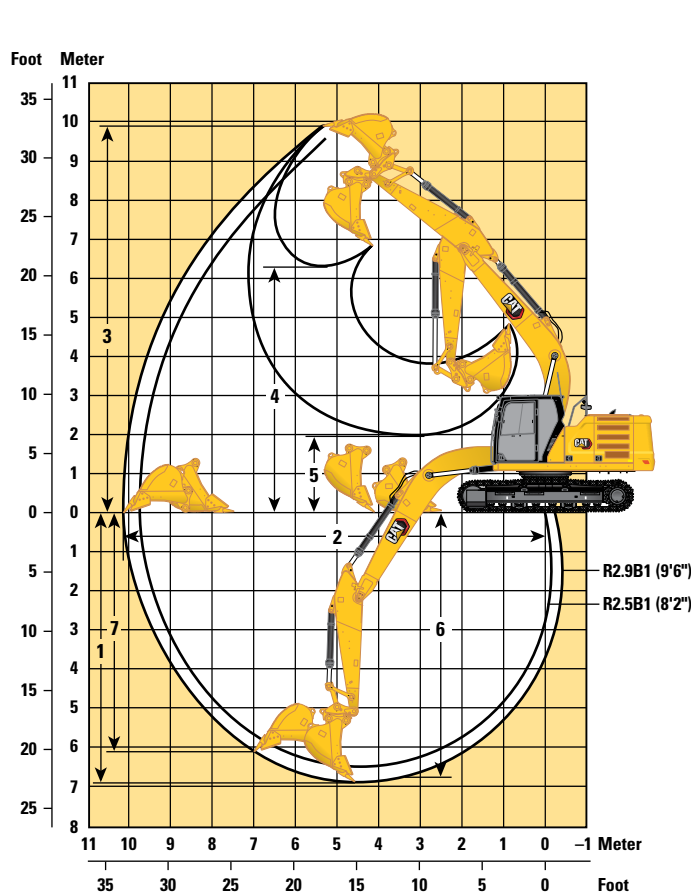
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	6720 mm	22'1"	6300	20'8"	6700 mm	22'0"	6290 mm	20'8"
2 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	9860 mm	32'4"	9470 mm	31'1"	10220 mm	33'6"	9810 mm	32'2"
3 Maximale graafhoogte	9460 mm	31'0"	9260 mm	30'5"	11540 mm	37'10"	11200 mm	36'9"
4 Maximale laadhoogte	6500 mm	21'4"	6300 mm	20'8"	8390 mm	27'6"	8050 mm	26'5"
5 Minimale laadhoogte	2180 mm	7'2"	2600 mm	8'6"	3250 mm	10'8"	3650 mm	12'0"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6550 mm	21'6"	6100 mm	20'0"	6600 mm	21'8"	6180 mm	20'3"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5650 mm	18'6"	5260 mm	17'3"	5330 mm	17'6"	4930 mm	16'2"
Graafkracht van bak (ISO)*	141 kN	3186 lbf	141 kN	3186 lbf	141 kN	3188 lbf	141 kN	3188 lbf
Graafkracht van stick (ISO)*	107 kN	2387 lbf	118 kN	2692 lbf	107 kN	2383 lbf	118 kN	2677 lbf
Laadbaktype	GD		GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	13 m ³	1.87 yd ³	13 m ³	1.87 yd ³	13 m ³	1.87 yd ³	13 m ³	1.87 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"

*Exclusief 8,5% druk Auto Dig Boost.

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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

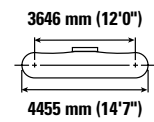
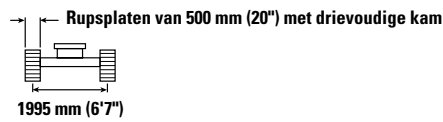
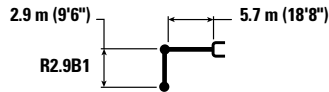
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	6640 mm	21'9"	6220 mm	20'5"	6630 mm	21'9"	6210 mm	20'4"
2 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	9850 mm	32'4"	9450 mm	31'0"	10210 mm	33'6"	9800 mm	32'2"
3 Maximale graafhoogte	9530 mm	31'3"	9330 mm	30'7"	11610 mm	38'1"	11270 mm	37'0"
4 Maximale laadhoogte	6570 mm	21'7"	6370 mm	20'11"	8460 mm	27'9"	8120 mm	26'8"
5 Minimale laadhoogte	2250 mm	7'5"	2670 mm	8'9"	3330 mm	10'11"	3720 mm	12'2"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6470 mm	21'3"	6030 mm	19'9"	6530 mm	21'5"	6110 mm	20'1"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5580 mm	18'4"	5180 mm	17'0"	5260 mm	17'3"	4860 mm	15'11"
Graafkracht van bak (ISO)*	141 kN	31586 lbf	141 kN	31586 lbf	141 kN	31588 lbf	141 kN	31588 lbf
Graafkracht van stick (ISO)*	107 kN	23987 lbf	118 kN	26492 lbf	107 kN	23983 lbf	118 kN	26577 lbf
Laadbaktype	GD		GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	1.43 m ³	1.87 yd ³	1.43 m ³	1.87 yd ³	1.43 m ³	1.87 yd ³	1.43 m ³	1.87 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"

*Exclusief 8,5% druk Auto Dig Boost.

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Hefvermogen lange giek – conragewicht: 4.55 ton (10000 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

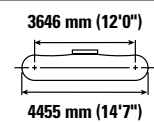
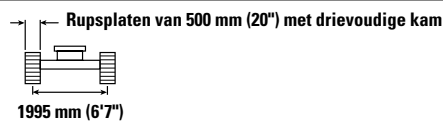
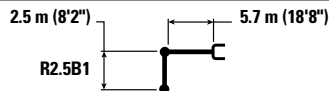
Smalle onderwagen



Giekhoogte	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in	
7500 mm 300"							*4950	*4950			*4300 *9500	*4300 *9500	6150 240
6000 mm 240"							*5450 *11950	5050 10850			*3950 *8750	3700 8200	7290 290
4500 mm 180"							*6000 *13050	4900 10550	*5650 *12350	3500 7500	*3900 *8550	3150 6950	7990 320
3000 mm 120"					*8750 *18800	7000 15100	*6900 *14900	4700 10050	*6000 *13050	3400 7300	*4000 *8750	2900 6350	8360 330
1500 mm 60"					*10600 *22850	6550 14100	*7800 *16900	4450 9600	5950 12800	3300 7050	*4250 *9300	2800 6100	8450 340
0 mm 0"			*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"	*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"	*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"			*12450 *26600	11850 25450	*8950 *19050	6450 13900					*6750 *14850	4850 10900	5600 220

Hefvermogen lange giek – conragewicht: 4.55 ton (10000 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

Smalle onderwagen



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



ISO 10567:2007



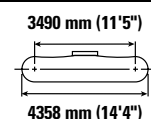
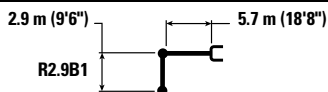
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

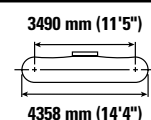
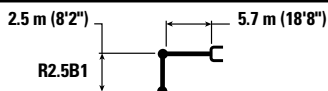
Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Hefvermogen lange giek – conragewicht: 4.55 ton (10000 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan
Onderwagen met hoge trekhaak



Giekhoogte	1500 mm/60"		3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		mm in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in	
7500 mm 300"							*5200 *9500	5100 *9500			*4250 *9450	*4250 *9450	6220 240
6000 mm 240"							*5450 *11950	5100 10900			*3950 *8750	3700 8200	7330 290
4500 mm 180"							*6050 *13100	4950 10600	*5650 *12400	3500 7550	*3900 *8550	3150 7000	8010 320
3000 mm 120"					*8850 *19050	7000 15100	*6950 *15000	4700 10150	6000 12900	3450 7350	*4000 *8750	2900 6400	8370 330
1500 mm 60"					*10650 *23000	6550 14100	*7850 *17000	4500 9650	5900 12650	3300 7150	*4250 *9300	2800 6200	8440 340
0 mm 0"			*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"	*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"	*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"			*12200 *26100	11800 25400	*8800 *18650	6500 14000					*6750 *14850	5000 11250	5510 220

Hefvermogen lange giek – conragewicht: 4.55 ton (10000 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan
Onderwagen met hoge trekhaak



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



ISO 10567:2007



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

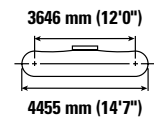
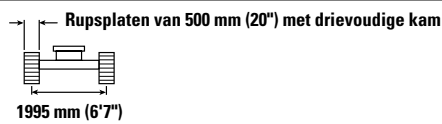
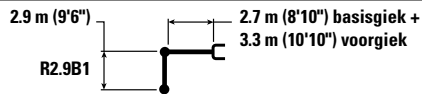
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare ruppsplaten.


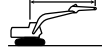










Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.55 ton (10000) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

Smalle onderwagen



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in	
												
9000 mm 360"	kg lb		*6400 *12500	*6400 *12500					*5150 *11600	*5150 *11600	4900 180	
7500 mm 300"	kg lb		*7050 *15500	*7050 *15500	*6300 *13050	5050 10750			*4300 *9500	4200 9450	6630 260	
6000 mm 240"	kg lb		*7250 *15850	*7250 *15850	*7150 *15600	5000 10700	*5050 *8950	3400 7250	*3950 *8750	3250 7200	7690 300	
4500 mm 180"	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"	kg lb			*10700 *23150	6650 14400	*8050 *17400	4450 9600	6000 12850	3200 6850	*3900 *8600	2500 5550	8710 350
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24500	6100 13100	8100 17450	4150 8950	5800 12500	3050 6550	*4100 *9000	2400 5300	8790 350
0 mm 0"	kg lb			*10800 *23450	5800 12500	7900 16950	3950 8550	5700 12250	2950 6350	*4450 *9800	2450 5400	8610 340
-1500 mm -60"	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"	kg lb			*7050 *15150	5850 12550	*5550 *11750	3950 8500			*3750 *8300	3100 6900	7290 280



ISO 10567:2007



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

Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

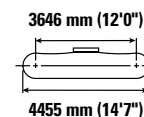
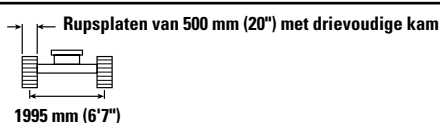
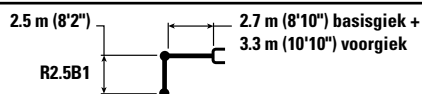
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.55 ton (10000) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

Smalle onderwagen



Giekhoogte mm in	kg lb	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"		3646 mm (12'0") 4455 mm (14'7")		mm in
9000 mm 360"	kg lb									*6450 *14700	*6450 *14700	4130 150
7500 mm 300"	kg lb			*8300 *18200	7900 17000	*5750 *12650	4900 10900			*5200 *11500	4750 10800	6080 240
6000 mm 240"	kg lb	*8000	*8000	*8850 *19350	7750 16650	*7450 *16250	4900 10500			*4750 *10500	3550 7900	7230 290
4500 mm 180"	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"	kg lb			*11050 *23800	6550 14100	*8200 *17750	4400 9500	5950 12800	3200 6850	*4700 *10300	2700 5950	8300 330
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24550	6000 12950	8100 17350	4150 8900	5800 12500	3050 6550	*4950 *10800	2600 5700	8390 330
0 mm 0"	kg lb			*10450 *22750	5800 12500	7900 16950	4000 8550	5700 12300	2950 6400	5050 11100	2650 5800	8200 320
-1500 mm -60"	kg lb			*8750 *19050	5800 12500	*6950 *14950	3950 8500	*4950 *10400	3000 6400	*4550 *10000	2900 6350	7720 310
-3000 mm -120"	kg lb					*4850 *10250	4050 8700			*4350 *9850	3750 8450	6380 250



ISO 10567:2007



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

Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

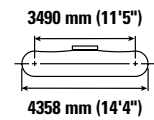
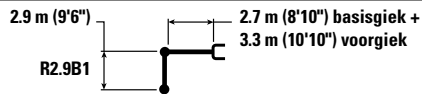
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.


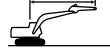
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.55 ton (10000) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

Onderwagen met hoge trekhaak



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 360"			*6600 *13250	*6600 *13250					*5050 *11450	*5050 *11450	5010 190
7500 mm 300"			*7000 *15500	*7000 *15500	*6400 *13350	5050 10800			*4250 *9450	4150 9400	6690 260
6000 mm 240"			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15600	5000 10750	*5250 *9550	3450 7300	*3950 *8750	3250 7200	7730 310
4500 mm 180"	*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"			*10750 *23250	6650 14400	*8050 *17450	4450 9650	5900 12700	3250 6950	*3900 *8600	2550 5600	8720 350
1500 mm 60"			*11300 *24500	6100 13150	7950 17100	4200 9000	5750 12350	3100 6600	*4100 *9050	2450 5400	8790 350
0 mm 0"			*10750 *23350	5800 12550	7750 16650	4000 8600	5600 12100	3000 6400	*4500 *9850	2500 5450	8600 340
-1500 mm -60"	*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"			*6900 *14850	5850 12650	*5400 *11500	4000 8600			*3800 *8450	3200 7150	7180 280



ISO 10567:2007



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

Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

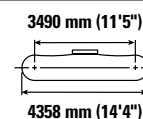
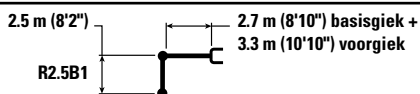
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.



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

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Hefvermogen giek met verstelbare hoek – contragewicht: 4.55 ton (10000) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

Onderwagen met hoge trekhaak



	3000 mm/120"		4500 mm/180"		6000 mm/240"		7500 mm/300"				mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 360"									*6350 *14400	*6350 *14400	4260 160	
7500 mm 300"			*8300 *18200	7950 17000	*6100 *13600	4900 10800			*5150 *11450	4700 *10650	6160 240	
6000 mm 240"	kg lb	*8100 *17650	*8100 *17650	*8950 *19500	7700 16650	*7450 *16250	4900 10550		*4750 *10450	3550 7900	7270 290	
4500 mm 180"	kg lb	*31850 *70800	28600 *63000	*10000 *21600	7200 15550	*7800 *16950	4700 10150	6000 12900	3350 7100	*4600 *10150	3000 6650	7960 320
3000 mm 120"	kg lb			*11050 *23900	6500 14100	*8200 *17700	4400 9550	5900 12650	3200 6900	*4700 *10300	2750 6000	8310 330
1500 mm 60"	kg lb			*11300 *24500	6000 13000	7950 17050	4150 8950	5750 12350	3100 6600	4900 10750	2650 5800	8390 330
0 mm 0"	kg lb			*10400 *22600	5850 12550	7750 16650	4000 8650	5650 12150	3000 6450	5000 11050	2700 5900	8190 330
-1500 mm -60"	kg lb			*8650 *18800	5850 12550	*6850 *14800	3950 8550	*4900 *10150	3000 6500	*4500 *9900	2950 6450	7690 310
-3000 mm -120"	kg lb					*4700 *10400	4050 8900			*4550 *10600	3950 9300	6120 230



ISO 10567:2007



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

Max. lengte van giek met verstelbare hoek.

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

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

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Laadbakspecificaties en compatibiliteit

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Lange smalle onderwagen:				Onderwagen met hoge trekhaak				
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	4.55 ton (10000 lb) conragewicht							
										Lange giek		Verstelbare giek		Lange giek		Verstelbare 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")
Penvestiging (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	⊖	⊖	○	◇	⊖	⊖	○	◇	
	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	⊙	⊖	○	○	⊙	⊖	○	○	
Zwaar gebruik	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 zwaar gebruik	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 penvestiging (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 EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Lange smalle onderwagen:				Onderwagen met hoge trekhaak				
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	4.55 ton (10000 lb) contragewicht							
										Lange giek		Verstelbare giek		Lange giek		Verstelbare 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 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	X
	B	1400	55	1.43	1.87	879	1937	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	X
	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	X
	B	1500	60	1.58	2.06	914	2014	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X	X
Zwaar gebruik	B	1050	42	1.00	1.31	892	1967	100	⊖	○	◇	◇	⊙	⊖	○	◇	◇
	B	1200	48	1.19	1.56	917	2022	100	○	○	◇	X	○	○	◇	X	X
	B	1300	52	1.30	1.70	974	2148	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	X
Extra zwaar gebruik	B	1050	42	1.00	1.31	948	2091	90	⊙	⊖	○	◇	⊙	⊖	○	◇	◇
	B	1200	48	1.20	1.57	1011	2229	90	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X	X
Sloten reinigen	B	2000	78	1.22	1.60	869	1916	100	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X	X
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1.23	1.61	1096	2417	100	○	◇	X	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 EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Lange smalle onderwagen:				Onderwagen met hoge trekhaak				
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	4.55 ton (10000 lb) conragewicht							
										Lange giek		Verstelbare giek		Lange giek		Verstelbare 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	
Zwaar gebruik	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	○	○	◇	◇	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2100	83	1.76	2.31	864	1905	100	◇	◇	X	X	◇	◇	X	X	
	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	
Zwaar gebruik	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
lb										6014	5516	4819	4401	6188	5681	4973	4548

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

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

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Lange smalle onderwagen:				Onderwagen met hoge trekhaak				
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	4.55 ton (10000 lb) contragewicht							
										Lange giek		Verstelbare giek		Lange giek		Verstelbare 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")	
Penvestiging, TRS20 S70																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	●	⊙	●	●	●	⊙	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	2184	1958	1642	1452	2263	2033	1712	1519
									lb	4815	4316	3620	3202	4989	4482	3774	3349
S70, TRS20 S70																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	◇	X	X	X	◇	◇	X	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	⊖	○	●	●	⊙	⊖	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1922	1696	1380	1190	2001	1771	1450	1257
									lb	4238	3739	3042	2624	4411	3904	3196	2771
S70, TRS20 S70 - GM																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	◇	◇	X	X	○	◇	X	X	
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	◇	◇	X	X	○	◇	X	X	
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	⊖	◇	●	●	⊖	○	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1803	1577	1261	1071	1882	1652	1331	1138
									lb	3975	3476	2780	2362	4149	3642	2934	2509
Penvestiging, TRS20 HCS70																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	●	⊙	●	●	●	⊙	
Maximale belasting met penvestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	2181	1955	1639	1449	2260	2030	1709	1516
									lb	4809	4310	3613	3195	4982	4475	3767	3342

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

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

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Lange smalle onderwagen:				Onderwagen met hoge trekhaak				
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	4.55 ton (10000 lb) contragewicht							
										Lange giek		Verstelbare giek		Lange giek		Verstelbare 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")
HCS70, TRS20 HCS70																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	○	◇	X	X	○	○	◇	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	●	⊙	●	●	●	⊙	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1822	1596	1280	1090	1901	1671	1350	1157	
								lb	4017	3518	2822	2403	4191	3684	2976	2551	
HCS70, TRS20 S70																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
	B	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
	B	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	●	●	⊖	○	●	●	⊖	○	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1845	1619	1303	1113	1924	1694	1373	1180	
								lb	4068	3569	2873	2454	4241	3735	3027	2601	
Penbevestiging, TRS20 HCS70/55																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1.00	1.31	694	1530	100	○	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
	B	1800	71	1.10	1.44	761	1678	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0.90	1.18	774	1706	100	⊖	○	◇	X	⊖	○	◇	X	
	B	1280	49	1.10	1.44	846	1865	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0.55	0.72	482	1063	100	●	●	⊙	⊖	●	●	●	⊙	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2114	1888	1572	1382	2193	1963	1642	1449	
								lb	4661	4162	3466	3047	4835	4328	3620	3194	
HCS70/55, TRS20 HCS70/55																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1.00	1.31	694	1530	100	◇	X	X	X	◇	◇	X	X	
	B	1800	71	1.10	1.44	761	1678	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0.90	1.18	774	1706	100	◇	X	X	X	○	◇	X	X	
	B	1280	49	1.10	1.44	846	1865	100	X	X	X	X	◇	X	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0.55	0.72	482	1063	100	●	⊙	○	◇	●	⊙	○	◇	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1728	1502	1186	996	1807	1577	1256	1063	
								lb	3810	3311	2615	2196	3984	3477	2769	2344	
HCS70/55, TRS20 S70/55																	
Nivellering – voor zwaar gebruik	B	1600	63	1.00	1.31	694	1,530	100	◇	◇	X	X	○	◇	X	X	
	B	1800	71	1.10	1.44	761	1,678	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X	
Graven – voor zwaar gebruik	B	1150	45	0.90	1.18	774	1,706	100	○	◇	X	X	○	◇	X	X	
	B	1280	49	1.10	1.44	846	1,865	100	◇	X	X	X	◇	X	X	X	
Sleuven graven – voor zwaar gebruik	B	600	24	0.55	0.72	482	1,063	100	●	●	⊖	◇	●	●	⊖	○	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1812	1586	1270	1080	1891	1661	1340	1147	
								lb	3995	3496	2800	2381	4169	3662	2954	2529	

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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

Maximale materiaaldichtheid:

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

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		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	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓	✓*
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓*			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓*	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20				

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 (3,000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4.55 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Poliëpgrijpers	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	○	○	○	
	GSH425-950	○			
	GSH520-600	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	○	○
	GSH525-750	○			
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	○
	GSV425-600	●	●	○	○
	GSV425-750	●	○	○	
	GSV425-950	○			
	GSV425-1550	◇	◇		
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	○	○
	GSV525-600	●	○	○	
	GSV525-750	○	○		
Knijperbakken	CTV15-1000	○	○	○	
	CTV15-1200	○			

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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		4.55 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓*			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G324	✓*			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓*	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 (3,000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen	Hoge trekhaak			
Contragewicht	4.5 ton (10000 lb)			
Giektype	Lang		VA-giek	
Lengte stick	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
GSH420-600	●	●	●	●
GSH420-750	●	●	●	○
GSH425-750	●	○	○	
GSH425-950	○			
GSH520-600	●	●	●	○
GSH520-750	●	○	○	○
GSH525-750	○			
GSV420-600	●	●	●	●
GSV420-750	●	●	●	○
GSV425-600	●	●	●	○
GSV425-750	●	○	○	○
GSV425-950	○	○		
GSV425-1550	◇	◇		
GSV520-600	●	●	●	●
GSV520-750	●	●	○	○
GSV525-600	●	○	○	
GSV525-750	○	○		
GSV525-1550	◇			
Knijperbakken				
CTV15-1000	○	○	○	
CTV15-1200	○			

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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			
		4.5 ton (10000 lb)			
Contragewicht		Lang		VA-giek	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick					
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓			
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
		4.5 ton (10000 lb)			
Contragewicht		Lang		VA-giek	
Giektype		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick					
Hydraulische hamers	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*			
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓			
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		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	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓	✓		
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		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	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓	✓		
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		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	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 vaste CAN	✓	✓	✓	✓*
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		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	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	MP318 met schrootkaak voor tanks	✓	✓		
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 vaste CAN	✓	✓	✓	✓*
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 HCCW40-KOPPELING

Onderwagen		Lang smal			
Contragewicht		4.5 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		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	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓			
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 HCCW40 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
		4.5 ton (10000 lb)			
Contragewicht		Lang		VA-giek	
Giektype					
Lengte stick		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	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓			
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		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	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR S70 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		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	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓			
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*	
	G318	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4,5 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓			
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†*	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓			
	Universele kaak MP318	✓*			
	Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*
G318		✓	✓*		
Vergruizer	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Hoge trekhaak			
Contragewicht		4.5 ton (10000 lb)			
Giektype		Lang		VA-giek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*		
	Sloopkaak MP318	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP318	✓*			
	Schrootkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓			
	Universele kaak MP318	✓	✓*		
	Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓*
G318		✓	✓*		
Vergruizer	Secundaire vergruizer P218	✓*			
	Primaire vergruizer P318	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 TRS20 (PENBEVESTIGING BOVEN / S70 ONDER)

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

Onderwagen

Lang smal

Contragewicht

4.5 ton (10000 lb)

Giektype

Lang

VA-giek

Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓†*	
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓†*	

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS20 (PENBEVESTIGING BOVEN / S70 ONDER) (vervolg)

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

Onderwagen

Hoge trekhaak

Contragewicht

4.55 ton (10000 lb)

Giektype

Lang

VA-giek

Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓†*	
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓*	

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 TRS20 (HCS70 BOVEN / HCS70 ONDER)

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

Onderwagen

Lang smal

Contragewicht

4.55 ton (10000 lb)

Giektype

Lang

VA-giek

Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

Hydraulische hamers

H115 S

✓

✓

✓*

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS20 (HCS70 BOVEN / HCS70 ONDER) (vervolg)

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

Onderwagen

Hoge trekhaak

Contragewicht

4.55 ton (10000 lb)

Giektype

Lang

VA-giek

Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

Hydraulische hamers

H115 S

✓

✓

✓*

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties smalle hydraulische graafmachine 323 met hoge trekkracht

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 TRS20 (S70 BOVEN / S70 ONDER)

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

Onderwagen

Lang smal

Contragewicht

4.55 ton (10000 lb)

Giektype

Lang

VA-giek

Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓*	
	H115 S	✓	✓	✓	✓*
	H120 GC S	✓†*			
	H120 S	✓†*			
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓*			

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS20 (S70 BOVEN / S70 ONDER) (vervolg)

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

Onderwagen

Hoge trekhaak

Contragewicht

4.55 ton (10000 lb)

Giektype

Lang

VA-giek

Lengte stick

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

R2.5 (8'2")

R2.9 (9'6")

Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓*	
	H115 S	✓	✓	✓	✓*
	H120 GC S	✓†*			
	H120 S	✓†*			
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓*			

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen

Lang smal

Hoge trekhaak

Contragewicht

4.5 ton (10000 lb)

4.5 ton (10000 lb)

Giektype

Lang

VA-giek

Lang

VA-giek

Mobiële schroot- en sloopscharen	S2050	✓	✓*	✓	✓*
	S3035 (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 Equipment Management:			LED-werklampen met programmeerbare tijdvertraging: één op het chassis en één op de linker giek.	✓	
– VisionLink™		✓ ¹	MOTOR		
– Software-updates op afstand uitvoeren		✓	Cat® C4.4 dieselmotor met dubbele turbo	✓	
– Problemen op afstand oplossen		✓	Drie selecteerbare modi	✓	
– Herkennen en traceren van uitrustingsstukken (PL161)		✓	Automatische motortoerentalregeling	✓	
– Machinistondersteuning		✓ ²	Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓	
Cat Grade:			Voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9840 ft)	✓	
– Cat Grade met 2D		✓	Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F) met correctie	✓	
– Cat Grade with 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)		✓	Koudestartvermogen tot –18 °C (0 °F)	✓	
– Lasercatcher - optioneel		✓	Koudestartvermogen tot –32 °C (–25 °F)		✓
– Cat Grade met 3D (enkele of dubbele GNSS)		✓	Dynamo van 145 A	✓	
– Compatibel met 3D nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica		✓	Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
– Cat Grade 3D Ready		✓	Elektrische koelventilatoren met omkeermechanisme	✓	
– Cat Grade-connectiviteit		✓ ³	Tweetraps brandstoffiltersysteem met waterafscheider en indicator	✓	
Cat Assist:			Afgedichte luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
– Grade Assist		✓	¹ Levert telematicagegevens over hoofdcomponenten voor gezondheidsbeheer, inzicht over onderhoud en monitoring van machineconditie. Andere abonnementen zijn beschikbaar voor extra uitgebreide rapportage van gegevens. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.		
– Boom Assist		✓	² VisionLink-abonnement vereist voor backoffice rapportage. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.		
– Bucket Assist		✓	³ Vereist een VisionLink abonnement. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.		
– Swing Assist		✓	⁴ Niet beschikbaar voor giek met verstelbare hoek.		
– Lift Assist		✓ ⁴			
Cat Payload:					
– Wegen tijdens het werk		✓			
– Semi-automatische kalibratie		✓			
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus		✓			
– VisionLink rapportage naar backoffice		✓ ³			
Cat Advanced Payload:					
– Dagelijkse totalen		✓			
– Aangepaste lijsten		✓			
– Slim streefgewicht		✓			
– Integratie van e-tickets		✓ ³			
Overige:					
Integratie van Cat zwenk-/draaisysteem (TRS)		✓			

(vervolg op volgende pagina)

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	✓	
SmartBoom™		✓	Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Auto Dig Boost ⁽⁵⁾	✓		2e motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Auto Heavy Lift	✓		S·O·S SM poorten	✓	
Elektrisch giekregeneratiecircuit	✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Regeneratiecircuit van stick	✓		ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓		Sjorogen op basisframe	✓	
Automatisch rijden met twee versnellingen	✓		Gesegmenteerde beschermplaten voor rupsgeleider	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓		Rupsgeleiders over de gehele lengte voor smalle onderwagen		✓
Middelhogedrukcircuit	✓		HD onderschermen	✓	
Snelkoppelingcircuit	✓		Centrale-doorvoerbekleding		✓
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓		Smalle onderwagen met basisframe, rollen, eindaandrijving	✓	
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓		Onderwagen met hoge trekhaak with basisframe, rollen, eindaandrijving		✓
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			Zwenkalarm		✓
2D e-limiet:	✓		Vetgesmeerde rups	✓	
– e-plafond			4.55 ton (10000 lb) contragewicht	✓	
– e-vloer			Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam voor smalle onderwagen		✓
– e-zwenken			Rupsplaten van 550 mm (22") met drievoudige kam voor onderwagen met hoge trekhaak		✓
– e-wand					
– e-cabineontwijking					
Automatische hamerstop	✓				
Knipperfunctie zwaailicht bij e-limiet		✓ ⁶			
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓				
360° zicht		✓			
Cabinespiegel voor rechter rupsrand		✓			
Rechter leuning en handgreep	✓				
Signalerings-/waarschuwingsschakelaar	✓				
Zwenkalarm		✓			
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓				
Hendel voor hydrauliekvergrendeling neutraliseert alle bedieningen	✓				
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓				
Motorstop-schakelaar op maaiveldhoogte	✓				

⁵Vereist zwaar hefventiel; niet beschikbaar voor Verstelbare giek

⁶Alleen VK.

Uitrustingsstukken voor smalle 323 met hoge trekhaak

Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Onderste radiale ruitenwisser
- Regenbescherming en afdekkap op cabinelicht
- Voorrui van gelaagd P5A-glas
- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Armleuningset
- Stoel met 4-punts veiligheidsgordel
- Achterruitset met dubbele uitgang
- Gereedschapskist
- Extra relais

ELEKTRISCH

- Premium werkverlichting rondom

BESCHERMKAPPEN

- Centrale-doorvoerbescherming
- Rubberen bumper op zijkant
- Bescherming van machinist
- Gaasbescherming volledige voorzijde
- Gaasbescherming halve voorzijde
- Volledig beschermende vandalismebeveiliging

ONDERHOUD

- Bedrading voor starthulp
- Kanaalkit

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Cat Command – Afstandsbedieningsset
- Veiligheidsgordelindicator
- Bluetooth-ontvanger
- Bluetooth sleutelhanger

OVERIGE UITRUSTINGSSTUKKEN

- Set voor vertraagd uitschakelen van de motor
- Bovenkap voor antennes
- Afnembare mast voor antennes
- Krachtige klemset

Cabineopties voor smalle 323 met hoge trekhaak

Cabineopties

	Luxe	Premium (2-delige voorruit)	Premium (1-delige voorruit)
ROPS	●	●	●
OPG	○	○	○
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 VDC-uitgangen	●	●	●
Documenthouder	●	●	●
Opbergruimte boven het hoofd en opbergruimte achter met netten	●	●	●
Flessenhouder	●	●	●
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	●	●	●
Welkomstverlichting op de vloer	●	●	●
Zonnescherm in dak	●	●	●
Afrolzonnescherm voor	●	●	●
Afrolzonnescherm achter	○	●	●
Wasbare vloermat	●	●	●
Vorbereid voor zwaailicht	●	●	●
Cat Joystickbesturing	○	○	○

● Standaard

○ Optioneel

X Niet leverbaar

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

© 2025 Caterpillar.

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ4023-01 (11-2025)
Vervangt: ADXQ4023-00
Versienummer: 07H
(Europe)

