



320

Hydraulische graafmachine

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Zwenkmechanisme	2
Gewicht	2
Rups	2
Aandrijving	2
Hydraulisch systeem	2
Mogelijkheden voor Onderhoudsvulling	2
Normen	2
Geluidsniveaus	2
Airconditioningsysteem	2
Bedrijfgewichten en bodemdrukken	3
Gewicht van hoofdcomponenten	3
Afmetingen	4
Werkbereiken	6
Hefvermogens lange giek	9
Hefvermogens lange HD giek	11
Hefvermogens giek met variabele hoek	15
Hefvermogens extra lange giek	23
Laadbakspecificaties en compatibiliteit	31
Leverbare uitrustingsstukken	35
Standaard- en optionele uitrusting	44
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	46
Cabineopties	47
Milieuverklaring 320	48

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Motor

Motormodel	Cat® C4.4	
Nettovermogen		
ISO 9249	128,5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (metrisch)	
Boring	105 mm	4"
Slag	127 mm	5"
Cilinderinhoud	4,4 L	269 in ³
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V en Japan 2014.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14,760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9,840 ft).
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 2200 tpm.

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

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

Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

Zwenkmechanisme

Zwensnelheid	11,25 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kNm	60,300 lbf-ft

Gewicht

Bedrijfgewicht	21.900 kg	48,300 lb
----------------	-----------	-----------

- Lange giek, R2.9 (9'6") stick, HD 1,19 m³ (1.56 yd³) laadbak, 600 mm (24 in) rupsplaten met drievoudige kam, contragewicht van 4,2 mt (9,300 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

Hellingvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	5,7 km/h	3,5 mph
Maximale trekkracht – lange onderwagen	205 kN	45,996 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	35.000 kPa	5,075 psi
Maximale druk – uitrusting – modus voor groot hefvermogen/ Auto Dig Boost	38.000 kPa	5,510 psi
Maximale druk – Rijden	34.300 kPa	4,974 psi
Maximale druk – Zwenken	27.500 kPa	3,998 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"

Mogelijkheden voor Onderhoudsvulling

Inhoud van brandstoftank	345 L	86.6 gal
Koelsysteem	25 L	6.6 gal
Motorolie	15 L	4.0 gal
Zwenkaandrijving	6 L	1.6 gal
Eindaandrijving (per stuk)	4 L	1.1 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	234 L	61.8 gal
Hydrauliekolietank	115 L	30.4 gal
Tank voor dieseluitleatvloeistof (DEF)	39 L	10.3 gal

Normen

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

Geluidsniveaus

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

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

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het geïsoleerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg koelmiddel, dat een CO₂ - equivalent heeft van 1216 metrische ton.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Bedrijfgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		Rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam		Rupsplaten van 900 mm (35") HD met drievoudige kam	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
Basisframe met looprollen en draagrollen								
Basismachine met 4,2 mt (9300 lb) contragewicht en lange onderwagen								
Lange giek + R2.9 (9'6") stick + 1,19 m ³ (1.56 yd ³) HD laadbak	21.900 kg (48,300 lb)	45,6 kPa (6.6 psi)	22.300 kg (49,200 lb)	39,8 kPa (5.8 psi)	22.600 kg (49,800 lb)	35,7 kPa (5.2 psi)	23.400 kg (51,600 lb)	32,4 kPa (4.7 psi)

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

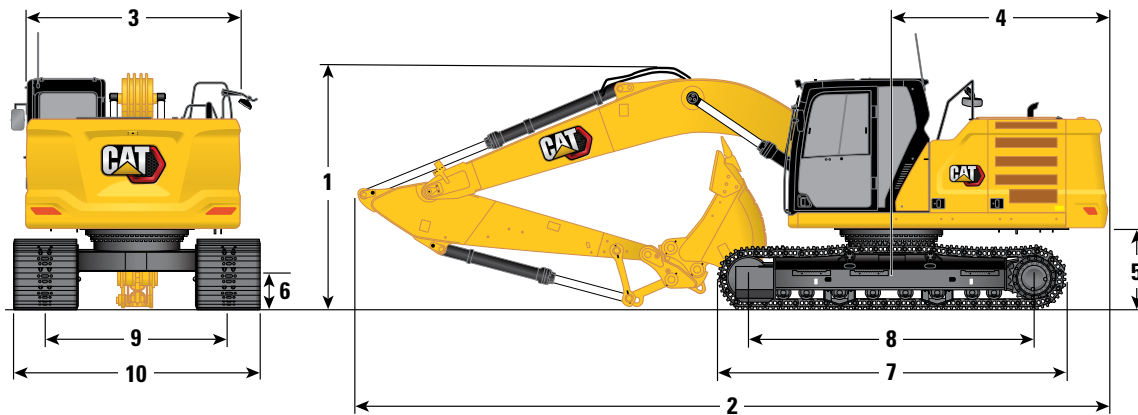
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachine (met 4,2 mt [9,300 lb] contragewicht, semi-HD zwenkframe, standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen voor lange onderwagen – exclusief giek, stick, laadbak, giekcilinders, stickcilinder, laadbakcilinder, rupsen, 90% gevulde brandstoftank en machinist van 75 kg [165 lb])	14.800	32,600
Basismachine (met 4,7 mt [10,400 lb] contragewicht, semi-HD zwenkframe, standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen voor lange onderwagen – exclusief giek, stick, laadbak, giekcilinders, stickcilinder, rupsen, 90% gevulde brandstoftank en machinist van 75 kg [165 lb])	15.300	33,700
Rupsplaten:		
600 mm (24 in) breed, 10 mm (0.39 in) dik, rupsplaten met drie kammen	2690	5,900
Rupsplaten van 700 mm (28 in) breed, 10 mm (0.39 in) dik met drie kammen	3050	6,700
Rupsplaten van 790 mm (31 in) breed, 10 mm (0.39 in) dik, met drie kammen en verlengd opstapje	3370	7,400
HD rupsplaten van 900 mm (35 in) breed, 12,5 mm (0.49 in) dik, met drie kammen en verlengd opstapje	4180	9,200
Twee giekcilinders	340	750
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	310	680
Contragewichten:		
Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb)	4200	9,300
Contragewicht van 4,7 mt (10,400 lb)	4700	10,400
Zwenkframe:		
Semi-HD zwenkframe	1910	4,210
Onderwagen:		
Standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen	4390	9,700
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek (5,7 m/18'8")	1710	3,800
HD lange giek (5,7 m/18'8")	2010	4,400
Extra lange giek 8,85 m (29'0")	2170	4,800
Giek met variabele hoek 2,8 m (9'2") basis + 3,3 m (10'10") voorgiek	3050	6,700
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R2.9B1 (9'6")	1080	2,400
HD lange stick (R2.9B1/9'6")	1110	2,400
Lange stick R2.5B1 (8'2")	1020	2,200
Extra lange stick 6.28A (20'7")	1340	3,000
Bakken (zonder scharniermechanisme):		
1,19 m ³ (1.56 yd ³) HD	960	2,100
1,19 m ³ (1.56 yd ³) algemeen gebruik (GD)	820	1,800
0,57 m ³ (0.75 yd ³) Sloten reinigen (DC)	390	850
0,53 m ³ (0.69 yd ³) GD	410	900
Snelkoppelingen (QC):		
Speciale CW snelkoppeling	230	500
Penkoppeling	390	850

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Afmetingen

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

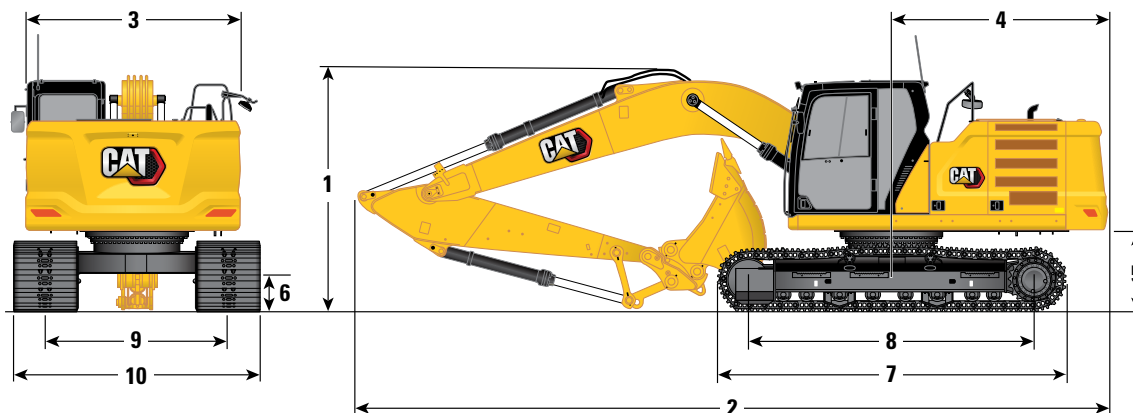


Giekopties	Lange giek 5,7 m (18'8")		Extra lange giek 8,85 m (29'0")			
	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")		
Stickopties	Lange sticks		Extra lange stick 6.28A (20'7")			
	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")	6.28A (20'7")	6.28A (20'7")		
1 Machinehoogte:						
Hoogte tot bovenkant van cabine	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"
Bovenkant van OPG-hoogte	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Handgriephoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3080 mm	10'1"	3160 mm	10'4"	3190 mm	10'6"
Met geïnstalleerde giek/stick	2830 mm	9'3"	2910 mm	9'7"	3070 mm	10'1"
Met geïnstalleerde giek	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2650 mm	8'8"
2 Machinelengte:						
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9530 mm	31'3"	9530 mm	31'3"	12.750 mm	41'9"
Met geïnstalleerde giek/stick	9480 mm	31'2"	9500 mm	31'2"	12.760 mm	41'9"
Met geïnstalleerde giek	8450 mm	27'9"	8450 mm	27'9"	8920 mm	27'3"
3 Breedte van bovenframe	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"
5 Speling contragewicht	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
6 Bodenvrijheid	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Rupslengte	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
8 Lengte tot midden van rollen	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
9 Rupsmaat	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"
Rupsplaten van 700 mm (28")	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"
Rupsplaten van 900 mm (35")	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Laadbaktype	HD		HD		DC	
Bakinhoud	1,19 m ³	1.56 yd ³	1,19 m ³	1.56 yd ³	0,57 m ³	0.75 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"	1070 mm	3'6"

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Afmetingen

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



Giekoptie

VA-giek
2,8 m (9'2") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek

Stickopties

Lange sticks

R2.5B1 (8'2")

R2.9B1 (9'6")

1 Machinehoogte:

	R2.5B1 (8'2")	Lange sticks	R2.9B1 (9'6")
Hoogte tot bovenkant van cabine	2960 mm	9'9"	2960 mm
Bovenkant 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	2910 mm	9'6"	3000 mm
Met geïnstalleerde giek/stick	2700 mm	8'10"	2790 mm
Met geïnstalleerde giek	2310 mm	7'6"	2310 mm

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9800 mm	32'1"	9770 mm
Met geïnstalleerde giek/stick	9780 mm	32'1"	9780 mm
Met geïnstalleerde giek	8710 mm	28'6"	8710 mm

3 Breedte van bovenframe

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

4 Zwenkstraal over achterkant

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

5 Speling contragewicht

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

6 Bodemvrijheid

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

7 Rupslengte

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

8 Lengte tot midden van rollen

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

9 Rupsmaat

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

10 Breedte onderwagen:

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

Laadbaktype

HD

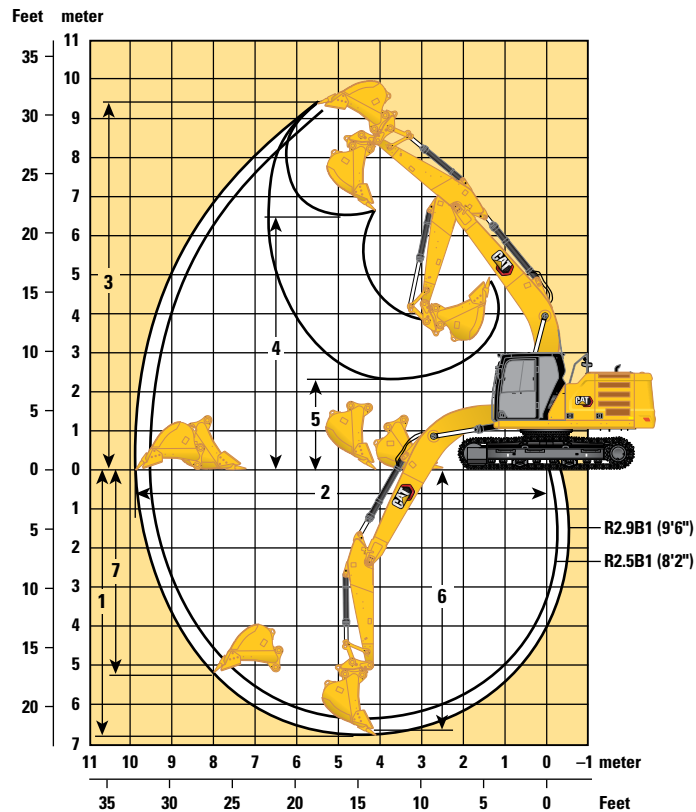
HD

Bakinhoud	1,19 m ³	1.56 yd ³	1,19 m ³	1.56 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Werkbereiken

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



Giekoptie

Lange giek
5,7 m (18'8")

Stickopties

Lange sticks

R2.5B1 (8'2")

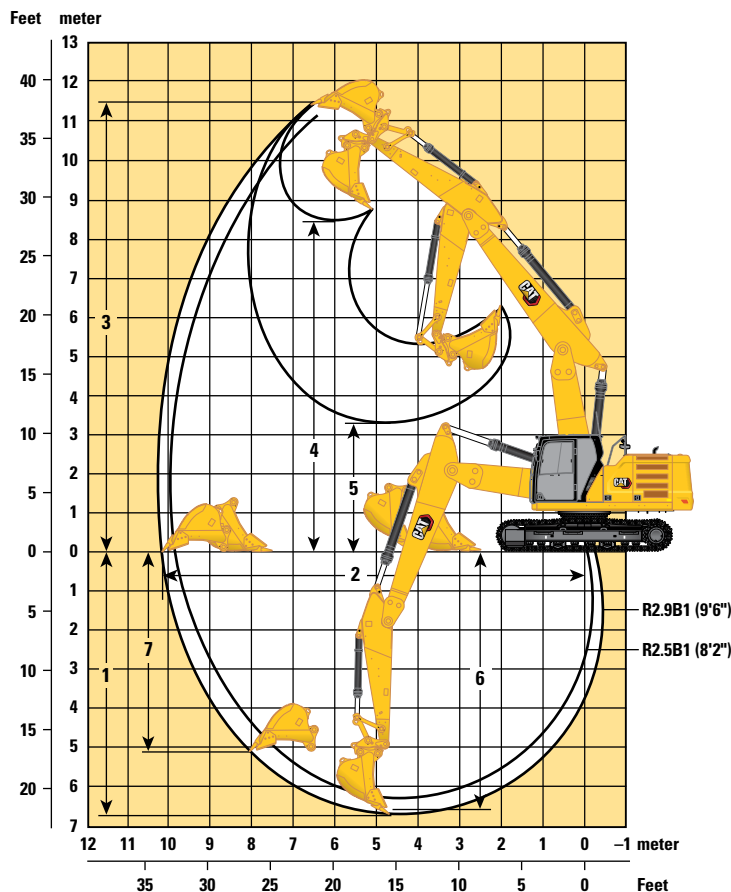
R2.9B1 (9'6")

	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")
1 Maximale graafdiepte	6300 mm	6720 mm
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9470 mm	9860 mm
3 Maximale graafhoogte	9170 mm	9370 mm
4 Maximale laadhoogte	6290 mm	6490 mm
5 Minimale laadhoogte	2590 mm	2170 mm
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6110 mm	6550 mm
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4800 mm	5190 mm
Graafkracht van laadbak (ISO)	150 kN	150 kN
Graafkracht van stick (ISO)	118 kN	106 kN
Graafkracht van de laadbak (ISO) – Auto Dig Boost	163 kN	163 kN
Graafkracht van stick (ISO) – Auto Dig Boost	128 kN	115 kN
Laadbaktype	HD	HD
Bakinhoud	1,19 m ³	1,19 m ³
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	1570 mm

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Werkbereiken

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



Giekoptie

VA-giek
2,8 m (9'2") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek

Stickopties

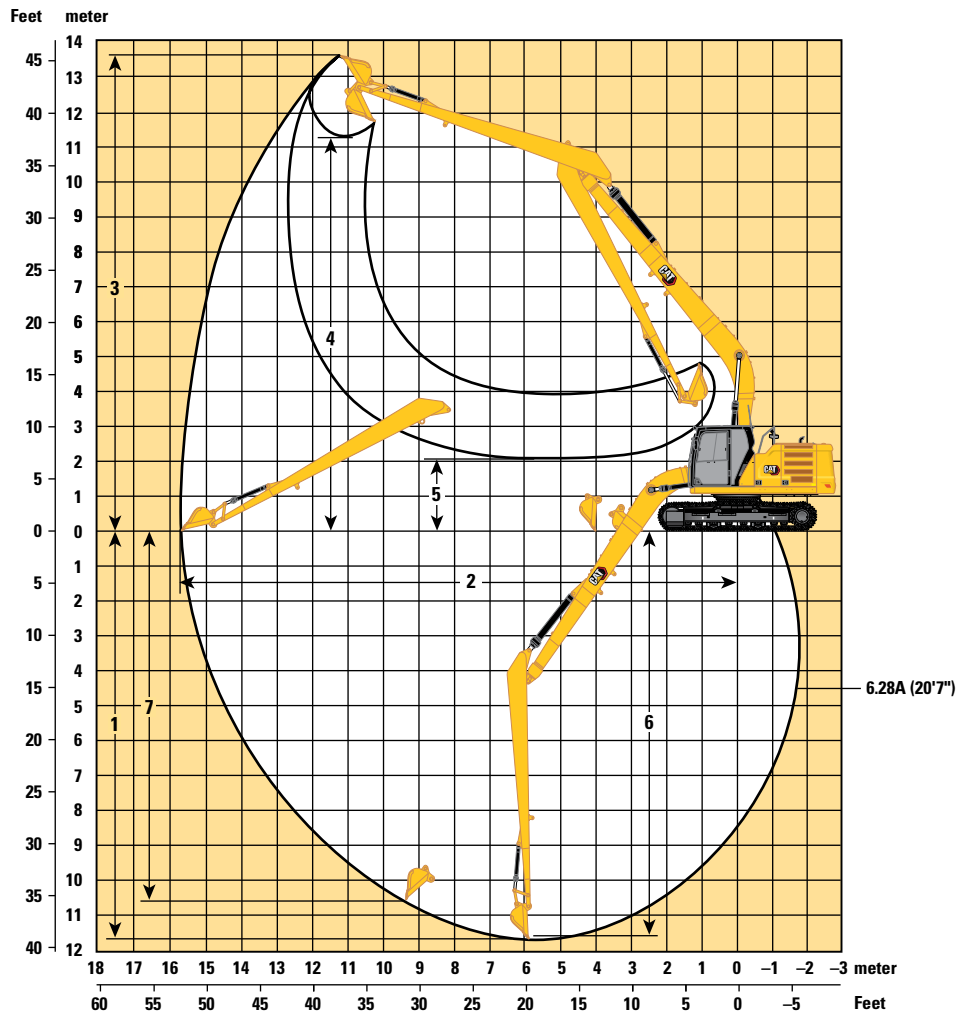
Lange sticks
R2.5B1 (8'2") R2.9B1 (9'6")

	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")
1 Maximale graafdiepte	6280 mm	6700 mm
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9810 mm	10.210 mm
3 Maximale graafhoogte	11.180 mm	11.520 mm
4 Maximale laadhoogte	8070 mm	8410 mm
5 Minimale laadhoogte	3660 mm	3260 mm
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6180 mm	6600 mm
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4680 mm	5060 mm
Graafkracht van laadbak (ISO)	150 kN	150 kN
Graafkracht van stick (ISO)	118 kN	106 kN
Laadbaktype	HD	HD
Bakinhoud	1,19 m ³	1,19 m ³
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	1570 mm

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Werkbereiken

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



Giekoctie

Extra lange giek
8,85 m (29'0")

Stickopties

Extra lange stick

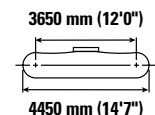
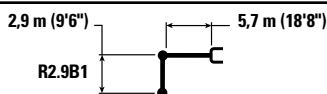
6.28A (20'7")

6.28A (20'7")

	6.28A (20'7")	6.28A (20'7")	6.28A (20'7")	6.28A (20'7")
1 Maximale graafdiepte	11.540 mm	37'10"	11.690 mm	38'4"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	15.570 mm	51'1"	15.730 mm	51'7"
3 Maximale graafhoogte	13.540 mm	44'5"	13.610 mm	44'8"
4 Maximale laadhoogte	11.440 mm	37'6"	11.290 mm	37'0"
5 Minimale laadhoogte	2240 mm	7'4"	2080 mm	6'10"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	11.440 mm	37'6"	11.590 mm	38'0"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	11.020 mm	36'2"	10.560 mm	34'8"
Graafkracht van laadbak (ISO)	62 kN	13,841 lbf	60 kN	13,549 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	49 kN	10,966 lbf	49 kN	10,935 lbf
Laadbaktype	DC		GD	
Bakinhoud	0,57 m ³	0.75 yd ³	0,53 m ³	0.69 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1070 mm	3'6"	1230 mm	4'0"

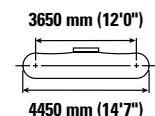
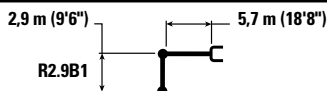
Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950 *4950				*4300 *9,550	*4300 *9,550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11,950	5400 11,600			*4000 *8,800	3950 8,750	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13,000	5250 11,300	*5650 12,200	3700 7,950	*3900 *8,600	3350 7,400	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18,750	7650 16,450	*6850 *14,900	5000 10,800	5550 11,950	3600 7,750	*4000 *8,800	3050 6,750	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10,550 *22,800	7150 15,350	7600 16,300	4800 10,300	5450 11,700	3500 7,550	*4250 *9,350	2950 6,500	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15,200	*6600 *15,200	*11,600 25,000	6850 14,750	7400 15,900	4600 9,950	5350 11,500	3400 7,350	4700 10,300	3000 6,600	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15,800	*7100 *15,800	*11,400 *25,900	*11,400 *25,900	11,550 24,800	6750 14,550	7300 15,750	4550 9,800	5300 11,450	3400 7,300	5050 11,150	3250 7,150	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12,100 *27,150	*12,100 *27,150	*15,500 *33,600	13,200 28,250	*10,950 *23,700	6850 14,700	7350 15,800	4600 9,850			6000 13,250	3800 8,400	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12,400 *26,550	*12,400 *26,550	*8950 *19,000	7050 15,200					*6750 *14,850	5250 11,750	5600 220

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950 *4950				*4300 *9,550	*4300 *9,550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11,950	*5450 11,750			*4000 *8,800	4000 *8,800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13,000	5350 11,450	*5650 *12,350	3750 8,100	*3900 *8,600	3400 7,500	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18,750	7750 16,650	*6850 *14,900	5100 10,950	5650 12,150	3700 7,900	*4000 *8,800	3100 6,850	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10,550 *22,800	7250 15,600	7700 16,550	4850 10,450	5550 11,900	3550 7,650	*4250 *9,350	3000 6,600	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15,200	*6600 *15,200	*11,600 *25,050	6950 15,000	7500 16,150	4700 10,100	5450 11,700	3500 7,450	*4700 *10,350	3050 6,700	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15,800	*7100 *15,800	*11,400 *25,900	*11,400 *25,900	*11,700 25,200	6900 14,800	7450 16,000	4600 9,950	5400 11,650	3450 7,450	5150 11,350	3300 7,250	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12,100 *27,150	*12,100 *27,150	*15,500 *33,600	13,400 28,650	*10,950 *23,700	6950 14,950	7450 16,100	4650 10,000			6100 13,500	3850 8,550	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12,400 *26,550	*12,400 *26,550	*8950 *19,000	7150 15,400					*6750 *14,850	5300 11,950	5600 220



ISO 10567:2007



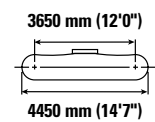
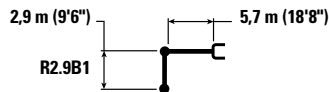
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

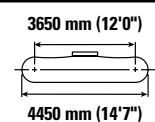
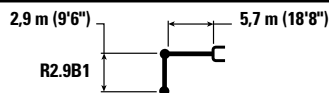
Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9,550	*4300 *9,550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11,950	*5450 *11,900			*4000 *8,800	*4000 *8,800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13,000	5400 11,600	*5650 *12,350	3800 8,200	*3900 *8,600	3450 7,600	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18,750	7850 16,850	*6850 *14,900	5150 11,100	5750 12,300	3700 8,000	*4000 *8,800	3150 6,950	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10,550 *22,800	7350 15,800	*7800 *16,800	4900 10,600	5600 12,050	3600 7,750	*4250 *9,350	3050 6,700	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15,200	*6600 *15,200	*11,600 *25,050	7050 15,200	7600 16,400	4750 10,250	5500 11,850	3500 7,600	*4700 *10,350	3100 6,800	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15,800	*7100 *15,800	*11,400 *25,900	*11,400 *25,900	*11,700 *25,350	6950 15,000	7550 16,200	4700 10,050	5500 11,800	3500 7,550	5250 11,500	3350 7,350	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12,100 *27,150	*12,100 *27,150	*15,500 *33,600	13,550 29,050	*10,950 *23,700	7050 15,150	7600 16,300	4700 10,150			6150 13,650	3900 8,700	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12,400 *26,550	*12,400 *26,550	*8950 *19,000	7250 15,600					*6750 *14,850	5400 12,100	5600 220

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9,550	*4300 *9,550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11,950	*5450 *11,950			*4000 *8,800	*4000 *8,800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13,000	5550 11,950	*5650 *12,350	3950 8,450	*3900 *8,600	3550 7,850	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18,750	8050 17,400	*6850 *14,900	5300 11,450	5950 12,750	3850 8,250	*4000 *8,800	3250 7,200	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10,550 *22,800	7550 16,300	*7800 *16,900	5100 10,950	5800 12,450	3750 8,000	*4250 *9,350	3150 6,950	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15,200	*6600 *15,200	*11,600 *25,050	7300 15,700	7900 16,950	4900 10,600	5700 12,300	3650 7,850	*4700 *10,350	3200 7,050	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15,800	*7100 *15,800	*11,400 *25,900	*11,400 *25,900	*11,700 *25,350	7200 15,500	7800 16,750	4850 10,400	5700 12,250	3600 7,800	5400 11,900	3450 7,600	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12,100 *27,150	*12,100 *27,150	*15,500 *33,600	14,000 30,000	*10,950 *23,700	7250 15,650	7850 16,850	4900 10,500			6400 14,150	4050 9,000	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12,400 *26,550	*12,400 *26,550	*8950 *19,000	7500 16,150					*6750 *14,850	5550 12,500	5600 220



ISO 10567:2007



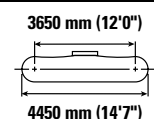
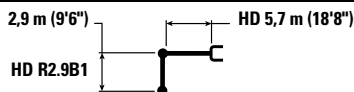
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

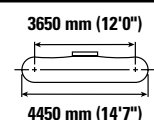
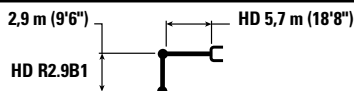
Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4900 *4900				*4250 *9,400	*4250 *9,400	6150 19'09"
6000 mm 240 in	kg lb							*5350 *11,750	*5350 *11,750			*3900 *8,650	*3900 *8,650	7290 23'08"
4500 mm 180 in	kg lb							*5900 *12,800	5300 11,400	*5550 *12,150	3750 8,000	*3850 *8,450	3350 7,400	7990 26'01"
3000 mm 120 in	kg lb					*8600 *18,550	7700 16,600	*6750 *14,650	5050 10,850	5600 12,050	3600 7,750	*3950 *8,650	3050 6,700	8360 27'04"
1500 mm 60 in	kg lb					*10,450 *22,500	7200 15,450	7650 16,500	4800 10,350	5500 11,800	3500 7,500	*4150 *9,150	2950 6,450	8450 27'08"
0 mm 0 in	kg lb			*6750 *15,500	*6750 *15,500	*11,450 *24,750	6900 14,800	7450 16,050	4600 9,950	5400 11,550	3400 7,300	*4600 *10,150	3000 6,550	8260 27'01"
-1500 mm -60 in	kg lb	*7200 *16,100	*7200 *16,100	*11,650 *26,450	*11,650 *26,450	*11,550 *25,000	6800 14,600	7400 15,850	4550 9,750	5350 11,500	3400 7,250	5100 11,200	3200 7,100	7780 25'05"
-3000 mm -120 in	kg lb	*12,350 *27,750	*12,350 *27,750	*15,300 *33,150	13,300 28,450	*10,800 *23,350	6850 14,750	7400 15,950	4550 9,850			6000 13,350	3800 8,400	6950 22'08"
-4500 mm -180 in	kg lb			*12,200 *26,100	*12,200 *26,100	*8750 *18,650	7050 15,250					*6600 *14,550	5250 11,800	5600 18'00"

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb							*4900 *4900				*4250 *9,400	*4250 *9,400	6150 19'09"
6000 mm 240 in	kg lb							*5350 *11,750	*5350 *11,750			*3900 *8,650	*3900 *8,650	7290 23'08"
4500 mm 180 in	kg lb							*5900 *12,800	5350 11,500	*5550 *12,150	3750 8,050	*3850 *8,450	3400 7,450	7990 26'01"
3000 mm 120 in	kg lb					*8600 *18,550	7800 16,750	*6750 *14,650	5100 10,950	5650 12,200	3650 7,850	*3950 *8,650	3100 6,800	8360 27'04"
1500 mm 60 in	kg lb					*10,450 *22,500	7250 15,600	*7700 *16,650	4850 10,450	5550 11,900	3550 7,600	*4150 *9,150	2950 6,500	8450 27'08"
0 mm 0 in	kg lb			*6750 *15,500	*6750 *15,500	*11,450 *24,750	6950 14,950	7550 16,200	4650 10,050	5450 11,700	3450 7,400	*4600 *10,150	3000 6,600	8260 27'01"
-1500 mm -60 in	kg lb	*7200 *16,100	*7200 *16,100	*11,650 *26,450	*11,650 *26,450	*11,550 *25,000	6850 14,750	7450 16,000	4600 9,850	5400 11,650	3400 7,350	5150 11,350	3250 7,150	7780 25'05"
-3000 mm -120 in	kg lb	*12,350 *27,750	*12,350 *27,750	*15,300 *33,150	13,400 28,700	*10,800 *23,350	6900 14,900	7500 16,100	4600 9,950			6100 13,500	3850 8,450	6950 22'08"
-4500 mm -180 in	kg lb			*12,200 *26,100	*12,200 *26,100	*8750 *18,650	7150 15,400					*6600 *14,550	5300 11,900	5600 18'00"



ISO 10567:2007



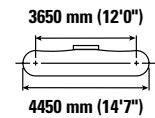
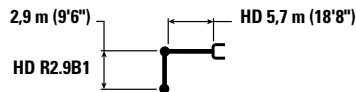
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in				
7500 mm 300 in	kg lb							*4900	*4900			*4250 *9,400	*4250 *9,400	6150 19'09"		
6000 mm 240 in	kg lb							*5350 *11,750	*5350 *11,750			*3900 *8,650	*3900 *8,650	7290 23'08"		
4500 mm 180 in	kg lb							*5900 *12,800	5400 11,650	*5550 *12,150	3800 8,150	*3850 *8,450	3450 7,550	7990 26'01"		
3000 mm 120 in	kg lb					*8600 *18,550	7850 16,950	*6750 *14,650	5150 11,100	5750 12,350	3700 7,950	*3950 *8,650	3150 6,900	8360 27'04"		
1500 mm 60 in	kg lb					*10,450 *22,500	7350 15,800	*7700 *16,650	4900 10,550	5600 12,050	3600 7,700	*4150 *9,150	3000 6,600	8450 27'08"		
0 mm 0 in	kg lb					*6750 *15,500	*6750 *15,500	*11,450 *24,750	7050 15,150	7650 16,450	4750 10,150	5500 11,850	3500 7,500	*4600 *10,150	3050 6,700	8260 27'01"
-1500 mm -60 in	kg lb	*7200 *16,100	*7200 *16,100	*11,650 *26,450	*11,650 *26,450	*11,550 *25,000	6950 14,950	7550 16,250	4650 10,000	5500 11,800	3450 7,450	5200 11,500	3300 7,250	7780 25'05"		
-3000 mm -120 in	kg lb	*12,350 *27,750	*12,350 *27,750	*15,300 *33,150	13,550 29,050	*10,800 *23,350	7000 15,100	7600 16,300	4700 10,100			6150 13,650	3900 8,600	6950 22'08"		
-4500 mm -180 in	kg lb			*12,200 *26,100	*12,200 *26,100	*8750 *18,650	7250 15,600					*6600 *14,550	5350 12,050	5600 18'00"		



ISO 10567:2007



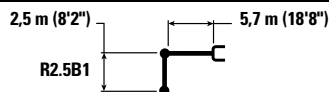
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

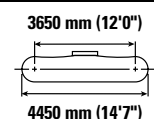
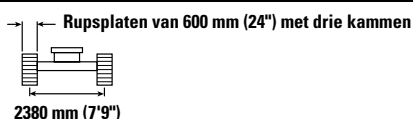
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

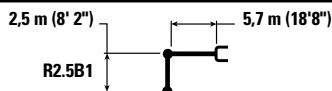


R2.5B1

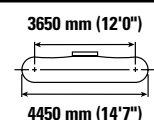


Giek mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11,500	*5150 *11,500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *12,900	5300 11,400			*4750 *10,500	4300 9,600	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15,950	*7400 *15,950	*6350 *13,850	5200 11,150	*5250	3650	*4650 *10,250	3600 7,950	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20,000	7500 16,150	*7200 *15,600	4950 10,650	5550 11,850	3600 7,700	*4750 *10,450	3250 7,200	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23,700	7050 15,150	7550 16,200	4750 10,200	5400 11,650	3500 7,500	4900 10,750	3150 6,900	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			11.600 24,900	6800 14,650	7350 15,850	4600 9,900	5350 11,500	3400 7,350	5000 11,050	3200 7,050	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27,300	*12.000 *27,300	11.550 24,800	6800 14,600	7350 15,750	4550 9,800			5500 12,100	3500 7,700	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31,500	13.300 28,500	*10.550 *22,800	6900 14,800	7400 15,950	4650 10,000			6700 14,800	4200 9,350	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16,550	7150 15,450					*6850 *15,000	6250 14,150	4980 200

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



R2.5B1



Giek mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11,500	*5150 *11,500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *12,900	5400 11,600			*4750 *10,500	4350 9,750	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15,950	*7400 *15,950	*6350 *13,850	5250 11,300	*5250	3700	*4650 *10,250	3650 8,100	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20,000	7600 16,350	*7200 *15,600	5050 10,850	5600 12,050	3650 7,800	*4750 *10,450	3300 7,300	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23,700	7150 15,350	7650 16,450	4800 10,350	5500 11,850	3550 7,600	4950 10,900	3200 7,050	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.700 25,300	6900 14,900	7500 16,100	4650 10,050	5450 11,700	3450 7,450	5100 11,200	3250 7,200	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27,300	*12.000 *27,300	*11.600 *25,100	6900 14,800	7450 16,000	4650 9,950			5600 12,300	3550 7,850	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31,500	13.500 28,950	*10.550 *22,800	7000 15,050	7550 16,200	4700 10,150			6800 15,050	4300 9,500	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16,550	7250 15,700					*6850 *15,000	6350 14,350	4980 200



ISO 10567:2007



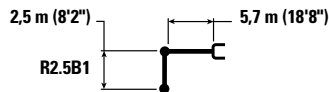
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

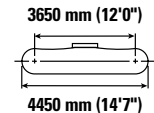
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

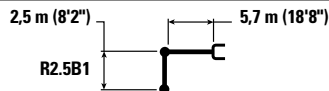


R2.5B1

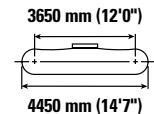
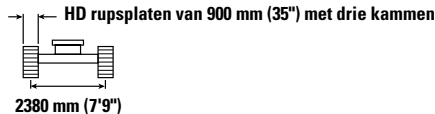


	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11,500	*5150 *11,500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb				*5900 *12,900	5450 11,700				*4750 *10,500	4400 9,850	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15,950	*7400 *15,950	*6350 *13,850	5300 11,450	*5250	3750	*4650 *10,250	3700 8,200	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20,000	7700 16,550	*7200 *15,600	5100 10,950	5700 12,200	3700 7,900	*4750 *10,450	3350 7,400	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23,700	7250 15,550	7750 16,700	4850 10,500	5600 12,000	3600 7,700	5050 11,050	3250 7,150	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.700 *25,350	7000 15,100	7600 16,350	4750 10,200	5500 11,850	3500 7,550	5150 11,350	3300 7,300	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27,300	*12.000 *27,300	*11.600 *25,100	7000 15,000	7550 16,250	4700 10,100			5650 12,500	3600 7,950	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31,500	13.700 29,300	*10.550 *22,800	7100 15,250	7650 16,450	4750 10,250			6900 15,250	4350 9,650	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16,550	7350 15,900					*6850 *15,000	6400 14,500	4980 200

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



R2.5B1



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
7500 mm 300 in	kg lb									*5150 *11,500	*5150 *11,500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5900 *12,900	5600 12,050			*4750 *10,500	4550 10,150	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7400 *15,950	*7400 *15,950	*6350 *13,850	5500 11,800	*5250	3900	*4650 *10,250	3850 8,450	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9300 *20,000	7900 17,100	*7200 *15,600	5250 11,300	5900 12,650	3800 8,200	*4750 *10,450	3500 7,650	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*11.000 *23,700	7450 16,100	8000 17,250	5050 10,850	5800 12,400	3700 8,000	*5100 *11,150	3350 7,400	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.700 *25,350	7250 15,600	7850 16,900	4900 10,550	5700 12,250	3650 7,850	5350 11,750	3450 7,550	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.000 *27,300	*12.000 *27,300	*11.600 *25,100	7200 15,550	7800 16,800	4850 10,450			5850 12,950	3750 8,250	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.550 *31,500	14.150 30,250	*10.550 *22,800	7300 15,750	*7800 *16,700	4950 10,600			*7000 *15,400	4500 9,950	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7900 *16,550	7600 16,400					*6850 *15,000	6600 15,000	4980 200



ISO 10567:2007



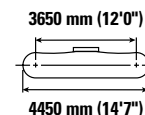
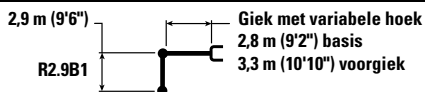
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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 hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



Giek mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12,450	*6400 *12,450					*5150 *11,650	*5150 *11,650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15,550	*7050 *15,550	*6300 *13,050	5500 11,700			*4300 *9,600	*4300 *9,600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15,950	*7250 *15,950	*7200 *15,650	5450 11,700	*5050 *8,950	3700 7,850	*4000 *8,800	3550 7,850	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13,100 *25,650	*13,100 *25,650	*9500 *20,550	8200 17,650	*7550 *16,400	5200 11,200	5700 12,250	3650 7,800	*3900 *8,600	3000 6,650	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10,700 *23,100	7450 16,050	7850 16,900	4900 10,550	5550 11,900	3500 7,500	*3950 *8,650	2750 6,050	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11,300 *24,450	6800 14,650	7500 16,150	4600 9,850	5400 11,550	3350 7,150	*4150 *9,100	2650 5,800	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10,800 *23,400	6450 13,900	7250 15,650	4350 9,400	5250 11,300	3250 6,950	4350 9,500	2700 5,850	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21,000	*9250 *21,000	*9350 *20,300	6400 13,750	7200 15,450	4300 9,200	5200 11,250	3200 6,850	*4450 *9,750	2900 6,350	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15,150	6500 14,000	*5550 *11,800	4350 9,350			*3700 *8,250	3400 7,550	7300 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.

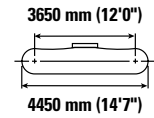
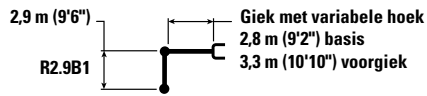
Max lengte verstelbare giek

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 42 mt (9,300 lb) - zonder laadbak groot hefvermogen: aan



Giek lengte mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12,450	*6400 *12,450					*5150 *11,650	*5150 *11,650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15,550	*7050 *15,550	*6300 *13,050	5550 11,800			*4300 *9,600	*4300 *9,600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15,950	*7250 *15,950	*7200 *15,650	5500 11,800	*5050 *8,950	3750 7,950	*4000 *8,800	3550 7,900	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13,100 *25,650	*13,100 *25,650	*9500 *20,550	8250 17,800	*7550 *16,400	5250 11,300	5750 12,350	3650 7,850	*3900 *8,600	3050 6,700	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10,700 *23,100	7500 16,200	7950 17,100	4950 10,600	5600 12,050	3550 7,550	*3950 *8,650	2750 6,100	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11,300 *24,450	6850 14,800	7600 16,300	4600 9,950	5450 11,700	3400 7,250	*4150 *9,100	2650 5,850	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10,800 *23,400	6550 14,050	7350 15,800	4400 9,500	5300 11,400	3250 7,000	4400 9,600	2700 5,950	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21,000	*9250 *21,000	*9350 *20,300	6450 13,900	7250 15,600	4350 9,300	5250 11,350	3250 6,950	*4450 *9,750	2900 6,400	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15,150	6550 14,150	*5550 *11,800	4400 9,450			*3700 *8,250	3450 7,600	7300 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.

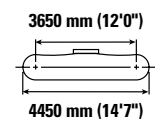
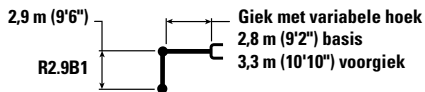
Max lengte verstelbare giek

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



Giek mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12,450	*6400 *12,450					*5150 *11,650	*5150 *11,650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15,550	*7050 *15,550	*6300 *13,050	5600 11,950			*4300 *9,600	*4300 *9,600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15,950	*7250 *15,950	*7200 *15,650	5550 11,900	*5050 *8,950	3800 8,050	*4000 *8,800	3600 8,000	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13,100 *25,650	*13,100 *25,650	*9500 *20,550	8350 18,000	*7550 *16,400	5300 11,450	5850 12,500	3700 7,950	*3900 *8,600	3100 6,800	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10,700 *23,100	7600 16,400	*8050 *17,300	5000 10,750	5700 12,200	3600 7,700	*3950 *8,650	2800 6,200	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11,300 *24,450	6950 15,000	7700 16,550	4700 10,100	5500 11,850	3400 7,350	*4150 *9,100	2700 5,950	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10,800 *23,400	6650 14,250	7450 16,000	4450 9,650	5400 11,600	3300 7,100	4450 9,750	2750 6,050	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21,000	*9250 *21,000	*9350 *20,300	6550 14,100	*7250 *15,650	4400 9,450	5350 11,500	3250 7,050	*4450 *9,750	2950 6,500	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15,150	6650 14,350	*5550 *11,800	4450 9,550			*3700 *8,250	3500 7,750	7300 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.

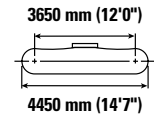
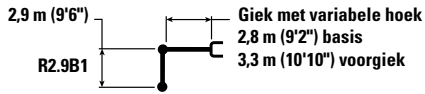
Max lengte verstelbare giek

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak groot hefvermogen: aan



Giek mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12,450	*6400 *12,450					*5150 *11,650	*5150 *11,650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15,550	*7050 *15,550	*6300 *13,050	5750 12,300			*4300 *9,600	*4300 *9,600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15,950	*7250 *15,950	*7200 *15,650	5700 12,250	*5050 *8,950	3900 8,300	*4000 *8,800	3750 8,300	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13,100 *25,650	*13,100 *25,650	*9500 *20,550	8600 18,500	*7550 *16,400	5500 11,800	6050 12,950	3850 8,250	*3900 *8,600	3200 7,050	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10,700 *23,100	7850 16,900	*8050 *17,400	5150 11,100	5900 12,600	3700 7,950	*3950 *8,650	2900 6,400	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11,300 *24,450	7200 15,500	7950 17,100	4850 10,450	5700 12,250	3550 7,600	*4150 *9,100	2800 6,150	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10,800 *23,400	6850 14,800	7700 16,600	4650 10,000	5600 12,000	3450 7,400	*4500 *9,850	2850 6,250	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21,000	*9250 *21,000	*9350 *20,300	6800 14,650	*7250 *15,650	4550 9,800	*5450 *11,550	3400 7,300	*4450 *9,750	3050 6,750	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15,150	6900 14,850	*5550 *11,800	4600 9,900			*3700 *8,250	3600 8,000	7300 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.

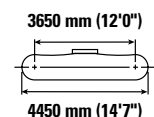
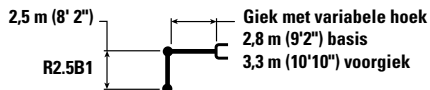
Max lengte verstelbare giek

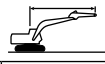










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak groot hefvermogen: aan



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 *14,800	*6500 *14,800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18,250	*8300 *18,250	*5700 5300				*5200 *11,550	5200 *11,550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19,400	8550 18,400	*7450 *16,250	5350 11,450			*4750 *10,550	3850 8,600	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14,650 *31,400	*14,650 *31,400	*9950 *21,450	8000 17,250	*7800 *16,900	5150 11,050	5650 12,100	3600 7,650	*4650 *10,200	3250 7,150	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11,000 *23,750	7250 15,650	7800 16,750	4800 10,350	5500 11,850	3450 7,400	4700 10,350	2950 6,450	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11,300 *24,450	6700 14,400	7450 16,050	4550 9,750	5350 11,500	3300 7,150	4550 10,000	2800 6,200	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10,400 *22,650	6450 13,900	7250 15,600	4350 9,350	5250 11,300	3250 6,950	4650 10,200	2900 6,300	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 *18,950	6450 13,850	*6900 *14,900	4300 9,300	*4950 *10,350	3250 6,950	*4550 *9,950	3150 6,900	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 *10,200	4400 9,500			*4300 *9,750	4050 9,150	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.

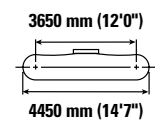
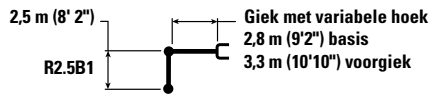
Max lengte verstelbare giek

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



Giek mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 *14,800	*6500 *14,800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18,250	*8300 *18,250	*5700 5350				*5200 *11,550	*5200 *11,550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19,400	8650 18,550	*7450 *16,250	5400 11,550			*4750 *10,550	3900 8,700	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14,650 *31,400	*14,650 *31,400	*9950 *21,450	8050 17,400	*7800 *16,900	5150 11,100	5700 12,200	3600 7,750	*4650 *10,200	3300 7,250	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11,000 *23,750	7300 15,800	7850 16,900	4850 10,450	5550 11,950	3500 7,500	*4700 *10,350	2950 6,550	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11,300 *24,450	6750 14,550	7550 16,200	4600 9,850	5400 11,650	3350 7,200	4600 10,100	2850 6,250	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10,400 *22,650	6500 14,050	7350 15,750	4400 9,450	5300 11,450	3250 7,050	4700 10,350	2900 6,400	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 *18,950	6500 14,000	*6900 *14,900	4350 9,350	*4950 *10,350	3250 7,050	*4550 *9,950	3150 6,950	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 *10,200	4450 9,600			*4300 *9,750	4100 9,250	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.

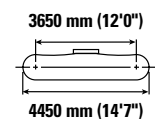
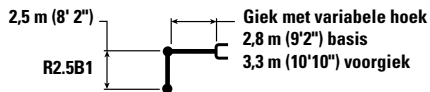
Max lengte verstelbare giek













Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak groot hefvermogen: aan



	3000 mm/120 in		450 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 *14,800	*6500 *14,800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18,250	*8300 *18,250	*5700 5450				*5200 *11,550	*5200 *11,550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19,400	8700 18,750	*7450 *16,250	5450 11,700			*4750 *10,550	3950 8,800	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14,650 *31,400	*14,650 *31,400	*9950 *21,450	8150 17,600	*7800 *16,900	5250 11,250	5750 12,350	3650 7,850	*4650 *10,200	3300 7,350	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11,000 *23,750	7400 16,000	7950 17,100	4950 10,600	5650 12,100	3550 7,600	*4700 *10,350	3000 6,600	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11,300 *24,450	6850 14,750	7650 16,400	4650 10,000	5500 11,800	3400 7,300	4650 10,250	2900 6,350	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10,400 *22,650	6600 14,250	7450 16,000	4450 9,600	5400 11,600	3300 7,150	4750 10,500	2950 6,500	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 *18,950	6600 14,200	*6900 *14,900	4400 9,500	*4950 *10,350	3300 7,150	*4550 *9,950	3200 7,050	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 *10,200	4500 9,750			*4300 *9,750	4150 9,400	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.

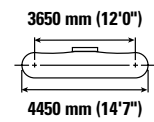
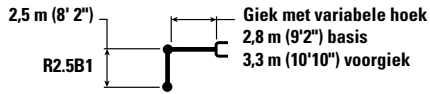
Max lengte verstelbare giek












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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak groot hefvermogen: aan



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 *14,800	*6500 *14,800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18,250	*8300 *18,250	*5700 5600				*5200 *11,550	*5200 *11,550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19,400	*8900 19,250	*7450 5600				*4750 *10,550	4100 9,100	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14,650 *31,400	*14,650 *31,400	*9950 *21,450	8400 18,100	*7800 *16,900	5400 11,600	5950 12,800	3800 8,100	*4650 *10,200	3450 7,600	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11,000 *23,750	7650 16,500	*8200 17,700	5100 10,950	5850 12,550	3650 7,850	*4700 *10,350	3100 6,850	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11,300 *24,450	7100 15,250	7900 17,000	4800 10,350	5700 12,200	3550 7,600	4800 10,600	3000 6,600	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10,400 *22,650	6850 14,750	7700 16,550	4650 9,950	5600 12,000	3450 7,400	4950 10,850	3050 6,700	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 *18,950	6850 14,700	*6900 *14,900	4600 9,850	*4950 *10,350	3450 7,400	*4550 *9,950	3350 7,300	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 *10,200	4650 10,100			*4300 *9,750	4300 *9,750	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 verstelbare giek

Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

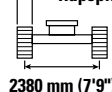
Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10,400 lb) – zonder laadbak Heavy Lift: aan

6,28 m (20'7")

6.28A

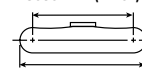
Extra lange giek
8,85 m (29'0")

Rupsplaten van 600 mm (24") met drie kanten



2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")



4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
12.000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2,950	*1350 *2,950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2,800	1200 2,650	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11,800	*4700 *11,800	*6050 *12,900	*6050 *12,900	*4450 *9,550	*4450 *9,550	*3600 *7,800	3600 7,750	*1300 *2,900	1150 2,450	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15,950	6350 13,750	*5250 *11,300	4400 9,500	*4100 *8,850	3250 7,000	*1400 *3,000	1100 2,350	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4,550	*2000 *4,550	*4650 *10,700	*4650 *10,700	*5900 *12,700	3950 8,500	*4550 *9,800	2950 6,350	*1450 *3,200	1050 2,350	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4,600	*2100 *4,600	*2700 *6,050	*2700 *6,050	*4650 *10,500	*4650 *10,500	*6250 *13,550	3650 7,900	4750 10,150	2750 5,900	*1550 *3,450	1100 2,350	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6,350	*2850 *6,350	*3500 *7,850	*3500 *7,850	*5200 *11,700	*5200 11,350	6350 13,600	3550 7,600	4600 9,850	2650 5,650	*1750 *3,800	1100 2,450	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8,150	*3650 *8,150	*4400 *9,900	*4400 *9,900	*6050 *13,700	5300 11,450	6300 13,500	3500 7,500	4550 9,750	2600 5,550	*1950 *4,300	1200 2,650	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10,100	*4550 *10,100	*5400 *12,150	*5400 *12,150	*7200 *16,300	5450 11,700	*6150 *13,250	3550 7,600	4550 9,800	2600 5,550	*2300 *5,100	1350 2,950	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12,250	*5500 *12,250	*6550 *14,800	*6550 *14,800	*7300 *15,650	5600 12,100	*5650 *12,150	3650 7,850	*4550 *9,750	2650 5,750	*2700 *5,950	1600 3,500	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17,450	*7950 *17,450	*6150 *13,100	5900 12,750	*4850 *10,350	3850 8,300	*3900 *8,300	2800 6,050	*2700 *5,900	2000 4,550	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.

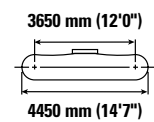
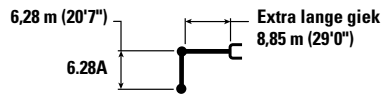
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10,400 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan(vervolg)



Giek mm in	kg lb	9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in		mm in		
12.000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4,850	*2200 *4,850					*1350 *2,950	*1350 *2,950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4,800	*2200 *4,800	*2200 *4,200	1900 4,050			*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4,900	*2250 *4,900	*2200 *4,850	1900 4,050			*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5,200	*2400 5,100	*2300 *5,000	1850 3,950	*2100 *3,700	1450 3,000	*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6,050	*2800 *6,050	*2550 *5,550	2250 4,850	*2400 *5,200	1750 3,750	2300 4,850	1400 2,950	*1300 *2,800	1200 2,650	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6,750	2750 5,850	*2800 *6,000	2100 4,550	*2550 *5,500	1700 3,550	2250 4,750	1350 2,800	*1300 *2,900	1150 2,450	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7,400	2500 5,350	*3000 *6,450	2000 4,200	2600 5,600	1600 3,350	2150 4,600	1250 2,700	*1400 *3,000	1100 2,350	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8,050	2300 4,950	3100 6,600	1850 3,950	2550 5,400	1500 3,200	2100 4,500	1200 2,600	*1450 *3,200	1050 2,350	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	3700 7,900	2150 4,650	2950 6,350	1750 3,700	2450 5,250	1400 3,050	2050 4,400	1200 2,500	*1550 *3,450	1100 2,350	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	3550 7,700	2050 4,400	2900 6,200	1650 3,550	2400 5,150	1400 2,950	2050 *4,200	1150 2,450	*1750 *3,800	1100 2,450	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	3500 7,550	2000 4,300	2850 6,150	1650 3,500	2400 5,150	1350 2,900			*1950 *4,300	1200 2,650	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	3550 7,600	2000 4,350	2850 6,150	1650 3,550	2400 5,200	1400 3,000			*2300 *5,100	1350 2,950	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	3600 7,750	2100 4,500	2950 6,350	1700 3,700					*2700 *5,950	1600 3,500	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6,500	2200 4,800							*2700 *5,900	2000 4,550	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 hydraulische graafmachine 320

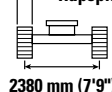
Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10,400 lb) – zonder laadbak Heavy Lift: aan

6,28 m (20'7")

6.28A

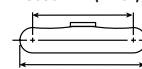
Extra lange giek
8,85 m (29'0")

Rupsplaten van 700 mm (28") met drie kanten



2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")



4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
12.000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2,950	*1350 *2,950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2,750	1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2,800	1200 2,650	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11,800	*4700 *11,800	*6050 *12,900	*6050 *12,900	*4450 *9,550	*4450 *9,550	*3600 *7,800	*3600 *7,800	*1300 *2,900	1150 2,500	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15,950	6450 13,900	*5250 *11,300	4450 9,600	*4100 *8,850	3300 7,100	*1400 *3,000	1100 2,400	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4,550	*2000 *4,550	*4650 *10,700	*4650 *10,700	*5900 *12,700	4000 8,600	*4550 *9,800	3000 6,450	*1450 *3,200	1100 2,350	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4,600	*2100 *4,600	*2700 *6,050	*2700 *6,050	*4650 *10,500	*4650 *10,500	*6250 *13,550	3700 8,000	4800 10,300	2800 6,000	*1550 *3,450	1100 2,400	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6,350	*2850 *6,350	*3500 *7,850	*3500 *7,850	*5200 *11,700	*5200 11,500	6400 13,750	3600 7,700	4650 10,000	2650 5,700	*1750 *3,800	1150 2,500	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8,150	*3650 *8,150	*4400 *9,900	*4400 *9,900	*6050 *13,700	5400 11,550	6350 13,650	3550 7,600	4600 9,850	2600 5,600	*1950 *4,300	1250 2,700	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10,100	*4550 *10,100	*5400 *12,150	*5400 *12,150	*7200 *16,300	5500 11,800	*6150 *13,250	3600 7,700	4600 9,900	2600 5,650	*2300 *5,100	1350 3,000	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12,250	*5500 *12,250	*6550 *14,800	*6550 *14,800	*7300 *15,650	5700 12,250	*5650 *12,150	3700 7,950	*4550 *9,750	2700 5,800	*2700 *5,950	1600 3,550	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17,450	*7950 *17,450	*6150 *13,100	5950 12,900	*4850 *10,350	3900 8,400	*3900 *8,300	2850 6,150	*2700 *5,900	2050 4,600	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.

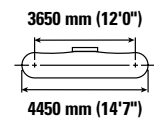
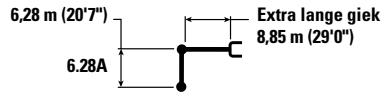
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10,400 lb) – zonder laadbak Heavy Lift: aan(vervolg)



Giek mm in	kg lb	9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in		mm in		
12.000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4,850	*2200 *4,850					*1350 *2,950	*1350 *2,950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4,800	*2200 *4,800	*2200 *4,200	1950 4,100			*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4,900	*2250 *4,900	*2200 *4,850	1900 4100			*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5,200	*2400 5,150	*2300 *5,000	1850 3,950	*2100 *3,700	1450 3,050	*1250 *2,750	1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6,050	*2800 *6,050	*2550 *5,550	2300 4,900	*2400 *5,200	1800 3,800	*2300 4,900	1400 2,950	*1300 *2,800	1200 2,650	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6,750	2750 5,900	*2800 *6,000	2150 4,600	*2550 *5,500	1700 3,600	2250 4,800	1350 2,850	*1300 *2,900	1150 2,500	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7,400	2550 5,450	*3000 *6,450	2000 4,250	2650 5,650	1600 3,400	2200 4,700	1300 2,750	*1400 *3,000	1100 2,400	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8,050	2350 5,000	3100 6,700	1850 4,000	2550 5,450	1500 3,200	2150 4,550	1250 2,600	*1450 *3,200	1100 2,350	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	3700 8,000	2200 4,700	3000 6,450	1750 3,750	2500 5,300	1450 3,050	2100 4,450	1200 2,550	*1550 *3,450	1100 2,400	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	3600 7,750	2100 4,500	2950 6,300	1700 3,600	2450 5,200	1400 3,000	2050 *4,200	1200 2,500	*1750 *3,800	1150 2,500	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	3550 7,650	2050 4,400	2900 6,200	1650 3,550	2400 5,200	1400 2,950			*1950 *4,300	1250 2,700	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	3550 7,700	2050 4,400	2900 6,250	1650 3,600	2450 5,300	1400 3,050			*2300 *5,100	1350 3,000	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	3650 7,850	2100 4,550	2950 6,400	1750 3,750					*2700 *5,950	1600 3,550	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6,500	2250 4,850							*2700 *5,900	2050 4,600	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.

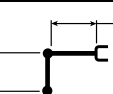
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

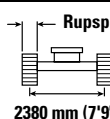
Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10,400 lb) – zonder laadbak Heavy Lift: aan

6,28 m (20'7")

6.28A

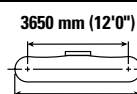


Extra lange giek
8,85 m (29'0")

















2380 mm (7'9")

Rupsplaten van 790 mm (31") met drie kanten



3650 mm (12'0")

4450 mm (14'7")

	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
														
12.000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb											1350 *2,950	1350 *2,950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2,800	1250 2,700	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11,800	*4700 *11,800	*6050 *12,900	*6050 *12,900	*4450 *9,550	*4450 *9,550	*3600 *7,800	*3600 *7,800	*1300 *2,900	1150 2,550	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15,950	6500 14,100	*5250 *11,300	4500 9,700	*4100 *8,850	3350 7,200	*1400 *3,000	1150 2,450	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4,550	*2000 *4,550	*4650 *10,700	*4650 *10,700	*5900 *12,700	4050 8,750	*4550 *9,800	3050 6,550	*1450 *3,200	1100 2,400	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4,600	*2100 *4,600	*2700 *6,050	*2700 *6,050	*4650 *10,500	*4650 *10,500	*6250 *13,550	3800 8,150	*4850 10,450	2850 6,100	*1550 *3,450	1100 2,450	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6,350	*2850 *6,350	*3500 *7,850	*3500 *7,850	*5200 *11,700	*5200 11,700	*6400 *13,900	3650 7,850	4750 10,150	2700 5,800	*1750 *3,800	1150 2,550	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8,150	*3650 *8,150	*4400 *9,900	*4400 *9,900	*6050 *13,700	5500 11,750	*6400 *13,800	3600 7,750	4650 10,050	2650 5,700	*1950 *4,300	1250 2,750	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10,100	*4550 *10,100	*5400 *12,150	*5400 *12,150	*7200 *16,300	5600 12,000	*6150 *13,250	3650 7,850	4700 10,050	2650 5,750	*2300 *5,100	1400 3,050	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12,250	*5500 *12,250	*6550 *14,800	*6550 *14,800	*7300 *15,650	5800 12,450	*5650 *12,150	3750 8,100	*4550 *9,750	2750 5,900	*2700 *5,950	1650 3,650	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17,450	*7950 *17,450	*6150 *13,100	6050 *13,100	*4850 *10,350	3950 8,500	*3900 *8,300	2900 6,250	*2700 *5,900	2050 4,650	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.

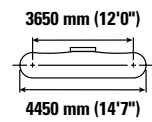
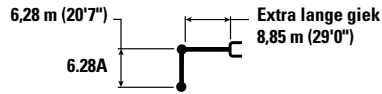
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.













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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10,400 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan(vervolg)



	9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in				mm in	
												
12.000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4,850	*2200 *4,850					1350 *2,950	1350 *2,950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4,800	*2200 *4,800	*2200 *4,200	1950 4,150			*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4,900	*2250 *4,900	*2200 *4,850	1950 4,150			*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5,200	*2400 *5,200	*2300 *5,000	1900 4,050	*2100 *3,700	1450 3,100	*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6,050	*2800 *6,050	*2550 *5,550	2300 4,950	*2400 *5,200	1800 3,850	*2300 5,000	1450 3,000	*1300 *2,800	1250 2,700	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6,750	2800 6,000	*2800 *6,000	2200 4,650	*2550 *5,500	1700 3,650	2300 4,900	1350 2,900	*1300 *2,900	1150 2,550	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7,400	2550 5,500	*3000 *6,450	2050 4,350	*2700 5,750	1650 3,450	2250 4,750	1300 2,800	*1400 *3,000	1150 2,450	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8,050	2400 5,100	3150 6,800	1900 4,050	2600 5,550	1550 3,300	2150 4,650	1250 2,650	*1450 *3,200	1100 2,400	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	3800 8,150	2250 4,750	3050 6,550	1800 3,850	2500 5,400	1450 3,150	2150 4,550	1200 2,600	*1550 *3,450	1100 2,450	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	3700 7,900	2150 4,550	3000 6,400	1700 3,700	2500 5,300	1400 3,050	2100 *4,200	1200 2,550	*1750 *3,800	1150 2,550	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	3650 7,800	2100 4,450	2950 6,300	1700 3,600	2450 5,300	1400 3,000			*1950 *4,300	1250 2,750	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	3650 7,800	2100 4,500	2950 6,350	1700 3,650	2500 5,350	1450 3,100			*2300 *5,100	1400 3,050	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	3700 7,950	2150 4,600	3000 *6,450	1750 3,800					*2700 *5,950	1650 3,650	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6,500	2300 4,950							*2700 *5,900	2050 4,650	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 hydraulische graafmachine 320

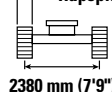
Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10,400 lb) – zonder laadbak Heavy Lift: aan

6,28 m (20'7")

6.28A

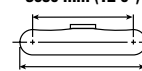
Extra lange giek
8,85 m (29'0")

Rupsplaten van 900 mm (35") met drie kanten



2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")



4450 mm (14'7")

	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in	
12.000 mm 480 in	kg											*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg											*1350 *2,950	*1350 *2,950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg											*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg											*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg											*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg											*1300 *2,800	*1300 *2,800	14.340 570
3000 mm 120 in	kg			*4700 *11,800	*4700 *11,800	*6050 *12,900	*6050 *12,900	*4450 *9,550	*4450 *9,550	*3600 *7,800	*3600 *7,800	*1300 *2,900	1250 2,700	14.550 580
1500 mm 60 in	kg					*6750 *15,950	*6750 14,600	*5250 *11,300	4650 10,050	*4100 *8,850	3450 7,450	*1400 *3,000	1200 2,600	14.600 580
0 mm 0 in	kg			*2000 *4,550	*2000 *4,550	*4650 *10,700	*4650 *10,700	*5900 *12,700	4200 9,100	*4550 *9,800	3150 6,800	*1450 *3,200	1150 2,550	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg	*2100 *4,600	*2100 *4,600	*2700 *6,050	*2700 *6,050	*4650 *10,500	*4650 *10,500	*6250 *13,550	3950 8,500	*4850 *10,450	2950 6,350	*1550 *3,450	1200 2,550	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg	*2850 *6,350	*2850 *6,350	*3500 *7,850	*3500 *7,850	*5200 *11,700	*5200 *11,700	*6400 *13,900	3800 8,200	4900 10,600	2850 6,100	*1750 *3,800	1250 2,700	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg	*3650 *8,150	*3650 *8,150	*4400 *9,900	*4400 *9,900	*6050 *13,700	5700 12,300	*6400 *13,800	3750 8,100	4850 10,450	2800 6,000	*1950 *4,300	1300 2,900	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg	*4550 *10,100	*4550 *10,100	*5400 *12,150	*5400 *12,150	*7200 *16,300	5850 12,550	*6150 *13,250	3800 8,200	4900 10,500	2800 6,000	*2300 *5,100	1450 3,250	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg	*5500 *12,250	*5500 *12,250	*6550 *14,800	*6550 *14,800	*7300 *15,650	6000 12,950	*5650 *12,150	3900 8,450	*4550 *9,750	2850 6,200	*2700 *5,950	1700 3,800	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg			*7950 *17,450	*7950 *17,450	*6150 *13,100	*6150 *13,100	*4850 *10,350	4100 8,850	*3900 *8,300	3000 6,500	*2700 *5,900	2150 4,850	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.

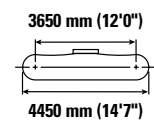
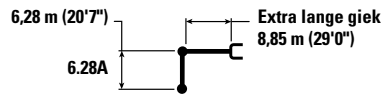
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10,400 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan (vervolg)



Giek mm in	kg lb	9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in		mm in		
12.000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3,200	*1450 *3,200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4,850	*2200 *4,850					*1350 *2,950	*1350 *2,950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4,800	*2200 *4,800	*2200 *4,200	2050 *4,200			*1300 *2,850	*1300 *2,850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4,900	*2250 *4,900	*2200 *4,850	2000 4,300			*1250 *2,800	*1250 *2,800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5,200	*2400 *5,200	*2300 *5,000	1950 4,200	*2100 *3,700	1550 3,250	*1250 *2,750	*1250 *2,750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6,050	*2800 6,050	*2550 *5,550	2400 5,150	*2400 *5,200	1900 4,000	*2300 *5,000	1500 3,150	*1300 *2,800	*1300 *2,800	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6,750	2900 6,200	*2800 *6,000	2250 4,850	*2550 *5,500	1800 3,800	*2400 5,100	1450 3,050	*1300 *2,900	1250 2,700	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7,400	2650 5,750	*3000 *6,450	2100 4,500	*2700 *5,800	1700 3,600	2300 4,950	1400 2,900	*1400 *3,000	1200 2,600	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8,050	2500 5,300	*3200 *6,900	2000 4,250	2700 5,800	1600 3,450	2250 4,850	1300 2,800	*1450 *3,200	1150 2,550	14.490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	3950 8,450	2350 5,000	3200 6,850	1900 4,000	2650 5,650	1550 3,300	2200 4,750	1300 2,750	*1550 *3,450	1200 2,550	14.230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	3850 8,250	2250 4,800	3100 6,650	1800 3,850	2600 5,550	1500 3,200	2200 *4,200	1250 2,700	*1750 *3,800	1250 2,700	13.790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	3800 8,150	2200 4,700	3050 6,600	1750 3,800	2550 5,500	1500 3,150			*1950 *4,300	1300 2,900	13.170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	3800 8,150	2200 4,700	3100 6,650	1800 3,850	2600 5,600	1500 3,250			*2300 *5,100	1450 3,250	12.340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*3750 *7,950	2250 4,850	*3050 *6,450	1850 4,000					*2700 *5,950	1700 3,800	11.240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6,500	2400 5,150							*2700 *5,900	2150 4,850	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 hydraulische graafmachine 320

Laadbakspecificaties en compatibiliteit

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb)					Contragewicht van 4,7 mt (10,400 lb)	
		mm	inch	m³	yd³	kg	lb		%	Lange giek		HD lange giek	VA-giek		Extra lange giek
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	1,223	100	●	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0.84	626	1,380	100	●	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1.56	812	1,789	100	●	⊙	⊙	⊖	⊖		
	B	1300	51	1,30	1.70	835	1,841	100	⊙	⊖	⊖	⊖	○		
	B	1400	55	1,43	1.87	879	1,937	100	X	X	⊖	X	X		
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0.60	550	1,212	100	●	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0.84	621	1,368	100	●	●	●	●	●		
	B	1000	39	0,93	1.22	717	1,580	100	●	●	●	●	⊙		
	B	1200	48	1,19	1.56	807	1,778	100	●	⊙	⊙	⊖	⊖		
	B	1400	55	1,43	1.87	874	1,926	100	X	X	⊖	X	X		
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1.31	892	1,967	100	●	●	●	⊙	⊖		
	B	1200	48	1,19	1.56	917	2,022	100	⊙	⊙	⊖	⊖	○		
	B	1300	52	1,30	1.70	974	2,148	100	⊙	⊖	⊖	○	○		
Extra zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1.31	948	2,091	90	●	●	●	●	⊙		
Versterkte graafbak	B	1200	48	1,20	1.57	1011	2,229	90	●	⊙	⊙	⊖	⊖		
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1.60	869	1,916	100	⊙	⊙	⊖	⊖	○		
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1096	2,417	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, penvestiging (laadvermogen + bak)								kg	3235	3010	2925	2705	2520	800	
								lb	7,132	6,636	6,449	5,964	5,556	1,764	

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb)				
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		Lange giek		HD lange giek	VA-giek	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	1,223	100	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0.84	626	1,380	100	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1.56	812	1,789	100	⊙	⊖	○	○	◇
	B	1300	51	1,30	1.70	835	1,841	100	⊖	○	○	○	◇
	B	1400	55	1,43	1.87	879	1,937	100	○	○	◇	◇	◇
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0.60	550	1,212	100	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0.84	621	1,368	100	●	●	●	●	●
	B	1000	39	0,93	1.22	717	1,580	100	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	1200	48	1,19	1.56	807	1,778	100	⊙	⊖	○	○	◇
	B	1400	55	1,43	1.87	874	1,926	100	○	○	○	◇	◇
	B	1500	60	1,58	2.06	914	2,014	100	○	◇	◇	◇	X
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1.31	892	1,967	100	⊙	⊙	⊖	⊖	○
	B	1200	48	1,19	1.56	917	2,022	100	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1300	52	1,30	1.70	974	2,148	100	⊖	○	○	◇	◇
Extra zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1.31	948	2,091	90	●	⊙	⊙	⊖	○
Versterkte graafbak	B	1200	48	1,20	1.57	1011	2,229	90	⊙	⊖	○	○	◇
Sloten reinigen	B	2000	78	1.22	1.60	869	1,916	100	⊖	⊖	○	○	◇
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1096	2,417	100	⊖	○	○	◇	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	2863	2636	2503	2328	2139
								lb	6,311	5,811	5,519	5,132	4,716

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb)				
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		Lange giek		HD lange giek	VA-giek	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	1,463	100	●	●	●	●	●
	B	1050	42	1,00	1.31	711	1,567	100	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	1200	48	1,19	1.56	781	1,721	100	⊙	⊖	⊖	⊖	○
	B	1300	51	1,30	1.70	813	1,791	100	⊖	⊖	⊖	○	○
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0.61	618	1,363	100	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1.56	886	1,953	100	⊙	⊖	⊖	○	○
	B	1300	52	1,30	1.71	944	2,081	100	X	X	○	X	X
Sloten reinigen	B	2100	83	1,29	1.69	792	1,746	100	⊙	⊖	⊖	○	○
	B	2100	83	1,46	1.91	809	1,784	100	⊖	○	○	○	◇
	B	1800	72	1,50	1.96	775	1,709	100	⊖	○	○	○	◇
	B	1800	72	1,50	1.96	737	1,624	100	⊖	○	○	○	◇
	B	2100	83	1,76	2.31	864	1,905	100	○	◇		◇	X
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1161	2,560	100	⊖	○	○	◇	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3034	2808	2675	2499	2311
								lb	6,690	6,190	5,897	5,510	5,094
Met CW-40S snelkoppeling													
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0.61	508	1,119	100	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0.84	592	1,305	100	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1.06	661	1,457	100	●	●	●	●	●
	B	1300	51	1,30	1.70	810	1,785	100	⊖	⊖	⊖	○	◇
	B	1400	55	1,43	1.87	845	1,862	100	⊖	○	○	○	◇
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0.61	585	1,289	100	●	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1.56	875	1,928	100	⊙	⊖	⊖	○	○
	B	1300	52	1,30	1.70	931	2,052	100	X	X	○	X	X
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1.60	815	1,797	100	⊙	⊖	⊖	○	○
	B	2200	87	1,36	1.78	880	1,940	100	⊖	○	○	○	◇
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1142	2,518	100	⊖	○	○	◇	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3004	2779	2694	2474	2289
								lb	6,623	6,127	5,939	5,454	5,046

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb)				
		mm	inch	m³	yd³	kg	lb		Lange giek		HD lange giek	VA-giek	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Penvestiging, TRS18 S70													
Nivellering voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1.31	691	1,523	100	⊙	⊖	⊖	○	○
	B	1800	71	1,10	1.44	758	1,671	100	⊖	⊖	○	○	◇
Graven voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1.18	778	1,715	100	⊙	⊙	⊖	○	○
	B	1250	49	1,10	1.44	850	1,874	100	⊖	○	○	◇	◇
Sleuven graven voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0.72	460	1,014	100	●	●	●	●	●
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2602	2376	2243	2067	1879
								lb	5,737	5,237	4,945	4,558	4,142
Met S70, TRS18 S70													
Nivellering voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1.31	691	1,523	100	⊖	○	○	◇	◇
	B	1800	71	1,10	1.44	758	1,671	100	○	○	◇	◇	X
Graven voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1.18	778	1,715	100	⊖	⊖	○	◇	◇
	B	1250	49	1,10	1.44	850	1,874	100	○	◇	◇	X	X
Sleuven graven voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0.72	460	1,014	100	●	●	●	●	●
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2347	2121	1988	1812	1624
								lb	5,175	4,675	4,383	3,995	3,580
Penvestiging, TRS18 HCS70/55													
Nivellering voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1.31	694	1,530	100	⊙	⊖	⊖	○	◇
	B	1800	71	1,10	1.44	761	1,678	100	⊖	○	○	◇	◇
Graven voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0.72	482	1,063	100	⊙	⊖	⊖	○	◇
	B	1150	45	0,90	1.18	774	1,706	100	⊖	○	○	◇	X
Sleuven graven voor zwaar gebruik	B	1250	49	1,10	1.44	846	1,865	100	●	●	●	●	●
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2506	2280	2147	1971	1783
								lb	5,526	5,026	4,733	4,346	3,930
HCS70/55, TRS18 HCS70/55													
Nivellering voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1.31	694	1,530	100	○	◇	◇	X	X
	B	1800	71	1,10	1.44	761	1,678	100	○	◇	◇	X	X
Graven voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0.72	482	1,063	100	○	○	◇	X	X
	B	1150	45	0,90	1.18	774	1,706	100	◇	◇	X	X	X
Sleuven graven voor zwaar gebruik	B	1250	49	1,10	1.44	846	1,865	100	●	●	●	⊙	⊖
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2099	1873	1740	1564	1376
								lb	4,628	4,128	3,836	3,449	3,033

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Leverbare 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

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)				
Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓	✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓*
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)	✓	✓	✓	✓*	
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓	✓
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)
 Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)						
Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA			
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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 GC-400	●	●	●	●	●	
		GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	
		GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	
		GSV520 GC-750	●	●	●	●	○	
		GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	
		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	○	○	○		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

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

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)				
Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓*		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*			
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)	✓	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓*		
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)				
Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*	
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)	✓	✓	✓*		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

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

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)				
Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*	
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)	✓	✓	✓*		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)				
Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
			✓†	✓†	✓	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*		
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)	✓	✓*	✓*		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓

Specificaties hydraulische graafmachine 320

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

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)				
Giektipe		Reikwijdte		HD Lang	VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick						
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*			
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)	✓				
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓*		
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)				
Giektipe		Reikwijdte		HD Lang	VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick						
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*			
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)	✓*				
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓*	✓*		
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓*	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓*	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓*	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

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

TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-30S ONDER)

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

Contragewicht

4,2 mt (9,300 lb)

Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	✓	✓	✓	✓*
		G217 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)		CVP75	✓	✓	✓	✓
		CVP110	✓	✓	✓	✓

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.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (CW-30S BOVEN/CW-30S ONDER)

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

Contragewicht

4,2 mt (9,300 lb)

Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	✓	✓	✓	✓*
		G217 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)		CVP75	✓	✓	✓	✓
		CVP110	✓	✓	✓	✓

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.

TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-30 ONDER)

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

Contragewicht

4,2 mt (9,300 lb)

Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	✓	✓	✓	✓*
		G217 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)		CVP75	✓	✓	✓	✓
		CVP110	✓	✓	✓	✓

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.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

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

TRS18 (CW-30 TOP/CW-30 BOTTOM) ATTACHMENTS

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

Contragewicht

		4,2 mt (9,300 lb)				
Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	✓	✓	✓*		
	G217 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (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 kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Contragewicht

		4,2 mt (9,300 lb)				
Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	✓	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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.

TRS18 (S70 TOP/S70 BOTTOM) ATTACHMENTS

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

Contragewicht

		4,2 mt (9,300 lb)				
Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	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	✓	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

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.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

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

TRS18 (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 kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Contragewicht

4,2 mt (9,300 lb)

Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓†*
Verdichters (trilplaat)		CVP75	✓	✓	✓	✓
		CVP110	✓	✓	✓	✓

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.

TRS18 (HCS70 TOP/HCS70 BOTTOM) ATTACHMENTS

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

Contragewicht

4,2 mt (9,300 lb)

Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓*
		H120 S	✓†	✓†*		
Verdichters (trilplaat)		CVP75	✓	✓	✓	✓
		CVP110	✓	✓	✓	✓*

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.

TRS18 (PIN-ON TOP/HCS70/55 BOTTOM) ATTACHMENTS

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

Contragewicht

4,2 mt (9,300 lb)

Giektype		Reikwijdte		HD Lang	VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓†*
Verdichters (trilplaat)		CVP75	✓	✓	✓	✓
		CVP110	✓	✓	✓	✓

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.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

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 TRS18 (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 kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Contragewicht

4,2 mt (9,300 lb)

Giektype		Reikwijdte			VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓*	
	H120 S	✓†*				
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓*	

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.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Contragewicht

4,2 mt (9,300 lb)

Giektype		Reikwijdte		VA
Mobiele schroot- en sloopschaar	S2050		✓	
	S3035 (platte bovenkant)		✓	✓

Standaard- en optionele uitrusting van de 320

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEK, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN			ELEKTRISCH SYSTEEM		
Lange giek 5,7 m (18'8")		✓	Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (×2)	✓	
Lange HD giek van 5,7 m (18'8")		✓	Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
Giek met variabele hoek 2,8 m (9'2") basis + 3,3 m (10'10") voorgiek		✓	LED-werkklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
Extra lange giek 8,85 m (29'0")		✓	LED-chassisverlichting, gieklichten links/rechts	✓	
Lange stick - 2,5 m (8'2")		✓	Premium omgevingsverlichtingspakket		✓
Lange stick 2,9 m (9'6")		✓	MOTOR		
Lange HD stick 2,9 m (9'6")		✓	Cat® C4.4 dieselmotor met dubbele turbo	✓	
Extra lange stick 6,28 m (20'7")		✓	Drie selecteerbare vermogensmodi: Power, Smart, Eco	✓	
Bakscharniermechanisme, B1-familie met hijs oog		✓	Automatische motortoerentalregeling	✓	
Bakscharniermechanisme, B1-familie zonder hijs oog		✓	Automatische motoruitschakeling bij stationair draaien	✓	
CAT TECHNOLOGIE			Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9,840') boven zeeniveau zonder verminderde motorprestaties	✓	
VisionLink®	✓ ¹		Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓	
VisionLink Productivity		✓	Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)	✓	
Software-updates op afstand uit te voeren	✓		Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Opsporen van storingen op afstand	✓		Elektrische brandstofpomp	✓	
Cat Grade-connectiviteit		✓	Elektrische koelventilatoren met automatische omkering	✓	
Compatibel met radio's en basisstations van Trimble, Topcon en Leica	✓		<i>(vervolg op volgende pagina)</i>		
Mogelijkheid om 3D-niveleersystemen van Trimble, Topcon en Leica te installeren	✓				
Cat Grade 2D ²	✓				
Cat Grade 2D met optie voorbereid voor uitrustingsstuk (ARO)		✓			
Cat Grade 3D enkele GNSS		✓			
Cat Grade 3D dubbele GNSS		✓			
Lasercatcher		✓			
Cat Assist:		✓			
– Grade Assist					
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist ³					
Cat Payload:		✓			
– Statisch wegen					
– Semiautomatische kalibratie					
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus					
– Mogelijkheid voor USB-rapportage					
Herkenning van uitrustingsstukken (PL161)	✓				
Volgen van uitrustingsstukken (PL161)	✓				
Integratie van Cat kantelzwenksysteem (TRS)		✓			
Machinistbegeleiding		✓			

¹Alleen Connect-abonnement. Extra abonnementen zijn beschikbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor verkrijgbaarheid.

²Optioneel voor extra lange reikwijdte.

³Niet beschikbaar voor giek met variabele hoek.

Standaard- en optionele uitrusting van de 320

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		
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓	
Elektronische hoofdregelklep	✓		Gereed voor QuickEvac TM -onderhoud		✓
Auto Dig Boost ⁽⁴⁾	✓		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Auto Heavy Lift ⁽⁵⁾	✓		Tweede motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Automatische voorverwarming	✓		Radiateurscherm		✓
Twee rijsnelheden, automatisch schakelend	✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓		ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓		Rupsplaten van 600 mm (24") met drie kammen		✓
Joysticks met schuif	✓		Rupsplaten van 700 mm (28") met driedubbele kammen		✓
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓		Rupsplaten van 790 mm (31") met drie kammen		✓
Extra middelhogedrukkring		✓	HD rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam		✓
Bewaking van hydraulische efficiëntie		✓	Sjorogen op basisframe	✓	
Geavanceerde uitrustingsstukregeling		✓	Gesegmenteerde beschermplaten voor rupsgeleider	✓	
Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling		✓	Rupsgeleiderbeschermplaten over de hele lengte		✓
SmartBoom TM		✓	Underschermen	✓	
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			HD onderschermen		✓
Cat Command (afstandsbediening)		✓	Centrale-doorvoerbescherming	✓	
2D e-limiet:	✓		Rijmotorbeschermingen	✓	
– e-plafond			Rijmotorbeschermingen voor zwaar gebruik		✓
– e-vloer			Vetgesmeerde rupsschakels	✓	
– e-zwenken			Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb)		✓
– e-wand			Contragewicht van 4,7 mt (10,400 lb) voor extra lange giek		✓
– e-cabineontwijking			Semi-HD zwenkframe	✓	
Automatische hamerstop	✓		Standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen	✓	
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Eindaandrijvingen en rijmotoren compatibel met bio-olie	✓	
360°-zicht		✓			
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓				
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓				
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopshakelaar in de cabine	✓				
Vergrendelbare ontkoppelschakelaar	✓				
Zwenkalarm		✓			
Rechter leuning en handgreep	✓				
Inspectieverlichting		✓			

⁴Vereist zwaar hefventiel; niet beschikbaar voor extra lange giek of giek met variabele hoek

⁵Niet beschikbaar voor extra lange reikwijdte.

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Onderste radiale ruitenwisser
- Regenbescherming en afdekkap op cabinelicht
- Voorruit van gelaagd P5A-glas
- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Armleuningsset
- Stoel met 4-punts veiligheidsgordel
- Achterruit met dubbele uitgang, set
- 75 mm (3") oprolbare veiligheidsgordel
- Extra relais

ELEKTRISCH

- Premium werkverlichting rondom

BESCHERMKAPPEN

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

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
- Afneembare mast voor antennes
- Krachtige klemset
- Smeerpistoolhouder

Cabineopties

	Luxe	Premium (2-delige voorruit)	Premium (1-delige voorruit)
ROPS	●	●	●
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	●	●	●
Automatische airconditioning met twee niveaus	●	●	●
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●	●
Motorbediening zonder sleutel met startknop	●	●	●
In hoogte verstelbare console	●	●	●
Opklapbare console links	●	●	●
Verwarmde luchtgeveerde stoel	●	X	X
Verwarmde en geventileerde luchtgeveerde stoel	X	●	●
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●	●
DAB/DAB+ radio met Bluetooth (inclusief USB/Aux-poorten)	●	●	●
12 V DC-uitgangen	●	●	●
Documenthouder	●	●	●
Opbergruimte boven het hoofd en opbergruimte achter met netten	●	●	●
Drankfleshouder	●	●	●
Bekerhouder	●	●	●
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	●	●	○
Eendelige voorruit	X	○	●
Achterraait als nooduitgang	●	●	●
Radiale ruitenwisser met sproeier	●	X	X
Parallele ruitenwisser	X	●	●
Polycarbonaat dakluik dat kan worden geopend	●	●	X
Gelaagd dakglas	X	X	●
LED-binnenverlichting	●	●	●
Instapverlichting vloer	●	●	●
Zonneschermin dak	●	●	●
Afrolzonneschermin voor	●	●	●
Afrolzonneschermin achter	○	●	●
Wasbare vloermat	●	●	●
Vorbereid voor zwaailicht	●	●	●
Cat stickbesturing	○	○	○

- Standaard
- Optioneel
- X Niet leverbaar

Milieuverklaring 320

De volgende informatie is van toepassing op de machine ten tijde van de uiteindelijke fabricage zoals geconfigureerd voor verkoop in de regio's waarop dit document betrekking heeft. De inhoud van deze verklaring is geldig vanaf de datum van afgifte; de inhoud met betrekking tot de kenmerken en specificaties van de machine kan echter zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg voor nadere informatie de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine.

Voor meer informatie over duurzaamheid in actie en onze vorderingen, zie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- De Cat® C4.4 motor voldoet aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffenRaadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.
**Motoren zonder nabehandelingvoorzieningen kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100 % biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20 % biodiesel).*
***De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1216 metrische ton (1,340 US ton).

Lak

- Volgens de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie van zware metalen in de lak als volgt - in delen per miljoen (ppm):
 - Barium <0,01%
 - Cadmium <0,01%
 - Chroom <0,01%
 - Lood <0,01%

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) – 99 dB(A)

ISO 6396:2008 (in cabine) – 70 dB(A)

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

Oliën en vloeistoffen

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

Functies en technologie

- De volgende functies en technologieën kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of koolstofreductie. 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
 - Eco-modus minimaliseert brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Verhoog de bedrijfsefficiëntie met tot wel 45% met de standaard Cat technologieën
 - Verlaag de onderhoudskosten dankzij verlengde onderhoudsintervallen
 - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uurs vervangingsinterval

Recycling

- De in de machines verwerkte materialen zijn als volgt gecategoriseerd, met gewichtspersentages bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtspersentage
Staal	82,98%
IJzer	5,36%
Non-ferrometalen	2,57%
Gemengde metalen	1,57%
Vermengd-metaal en non-metaal	1,02%
Kunststof	1,29%
Rubber	0,19%
Gemengd non-metallisch	0,22%
Vloeistof	3,18%
Overige	1,62%
Niet geclassificeerd	0,00%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclebaarheid zorgt voor een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de restwaarde 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 gewichtspersentage (gewichtfracctie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

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

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

Recyclebaarheid - 97%

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

© 2023 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ2214-07 (09-2023)
Vervangt ADXQ2214-06
Versienummer: 07G
(Europe)

