



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
Gewichten	2
Rups	2
Aandrijving	2
Hydraulisch systeem	2
Vulhoeveelheden	3
Normen	3
Geluidsniveau	3
Airconditioningsysteem	3
Bedrijfgewichten en bodemdrukken	3
Gewicht van hoofdcomponenten	4
Afmetingen	5
Werkbereiken	7
Hefvermogens lange giek	10
Hefvermogens lange HD giek	14
Hefvermogens giek met verstelbare hoek (VA)	18
Hefvermogens extra lange giek (SLR)	26
Laadbakspecificaties en compatibiliteit	34
Aanbodgids Uitrustingsstukken	38
Standaard en optionele uitrusting	47
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	49
Cabineopties	50
Milieuverklaring 320	51

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Motor

Motortype	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 in
Slag	127 mm	5 in
Cilinderinhoud	4,4 L	269 in ³
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014.
- 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 gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met lagere koolstofintensiteit tot:

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

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

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

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

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid*	11,25 tpm	
Maximaal zwenkoppel	82 kNm	60,300 lbf-ft

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

Gewichten

Bedrijfsgewicht	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, conragewicht van 4,2 mt (9,300 lb).

Rups

Optionele breedte van rupsplaten	600 mm	24 in
	700 mm	28 in
	790 mm	31 in
	900 mm	35 in

Aantal rupsplaten (per kant)	49
Aantal looprollen (per kant)	8
Aantal draagrollen (per kant)	2

Aandrijving

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Vulhoeveelheden

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

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 gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,216 metrische ton.

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	21.900 kg	45,6 kPa	22.300 kg	39,8 kPa	22.600 kg	35,7 kPa	23.400 kg	32,4 kPa
+ 1,19 m ³ (1.56 yd ³) HD laadbak	(48,300 lb)	(6.6 psi)	(49,200 lb)	(5.8 psi)	(49,800 lb)	(5.2 psi)	(51,600 lb)	(4.7 psi)

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

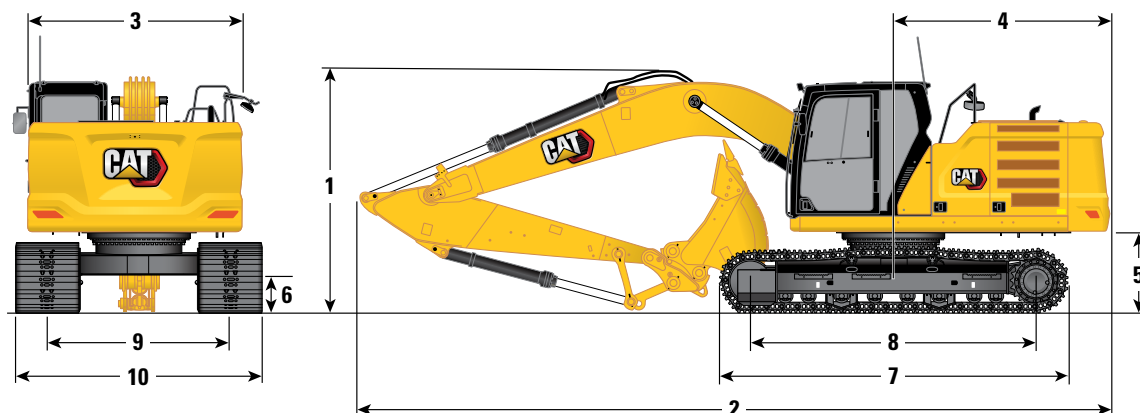
Gewicht van hoofdcomponenten

	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 drievoudige kam	2690	5,900
Rupsplaten van 700 mm (28 in) breed, 10 mm (0.39 in) dik met drievoudige kam	3050	6,700
Rupsplaten van 790 mm (31 in) breed, 10 mm (0.39 in) dik, met drievoudige kam en verlengd opstapje	3370	7,400
HD rupsplaten van 900 mm (35 in) breed, 12,5 mm (0.49 in) dik, met drievoudige kam 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
Giek met variabele hoek 2,8 m (9'2") basis + 3,3 m (10'10") voorgiek	3050	6,700
Extra lange giek (SLR) 8,85 m (29'0")	2170	4,800
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R2.5B1 (8'2")	1020	2,200
Lange stick R2.9B1 (9'6")	1080	2,400
HD lange stick R2.5B1 (8'2")	1060	2,300
HD lange stick (R2.9B1/9'6")	1110	2,400
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")

Stickopties

Lange sticks

R2.5B1 (8'2")

R2.9B1 (9'6")

1 Machinehoogte:

	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")
Hoogte tot bovenkant van cabine	2960 mm 9'9"	2960 mm 9'9"
Hoogte tot top van GNSS-antenne (indien geïnstalleerd)	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"
Bovenkant van OPG-hoogte	3100 mm 10'2"	3100 mm 10'2"
Handgreephoogte	2950 mm 9'8"	2950 mm 9'8"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3080 mm 10'1"	3160 mm 10'4"
Met geïnstalleerde giek/stick	2830 mm 9'3"	2910 mm 9'7"
Met geïnstalleerde giek	2480 mm 8'2"	2480 mm 8'2"

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9530 mm 31'3"	9530 mm 31'3"
Met geïnstalleerde giek/stick	9480 mm 31'2"	9500 mm 31'2"
Met geïnstalleerde giek	8450 mm 27'9"	8450 mm 27'9"

3 Breedte van bovenframe

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

4 Zwenkstraal over achterkant

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

5 Speling contragewicht

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

6 Bodenvrijheid

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

7 Rupslengte

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

8 Lengte tot midden van rollen

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

9 Rupsmaat

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

10 Breedte onderwagen:

Rupsplaten van 600 mm (24")	2980 mm 9'9"	2980 mm 9'9"
-----------------------------	--------------	--------------

Rupsplaten van 700 mm (28")	3080 mm 10'1"	3080 mm 10'1"
-----------------------------	---------------	---------------

Rupsplaten van 790 mm (31")	3170 mm 10'4"	3170 mm 10'4"
-----------------------------	---------------	---------------

Rupsplaten van 900 mm (35")	3280 mm 10'9"	3280 mm 10'9"
-----------------------------	---------------	---------------

Laadbaktype

HD

HD

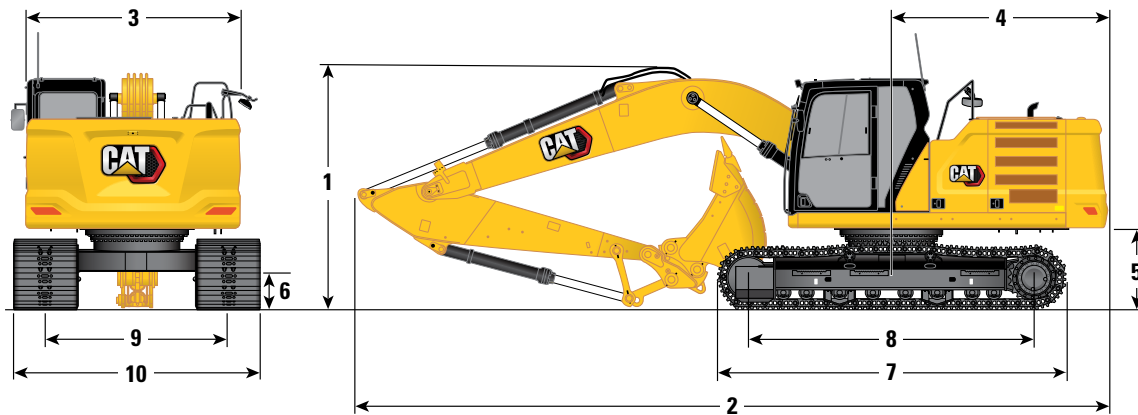
Laadbakinhoud	1,19 m ³ 1,56 yd ³	1,19 m ³ 1,56 yd ³
---------------	--	--

Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm 5'2"	1570 mm 5'2"
----------------------------	--------------	--------------

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Afmetingen

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

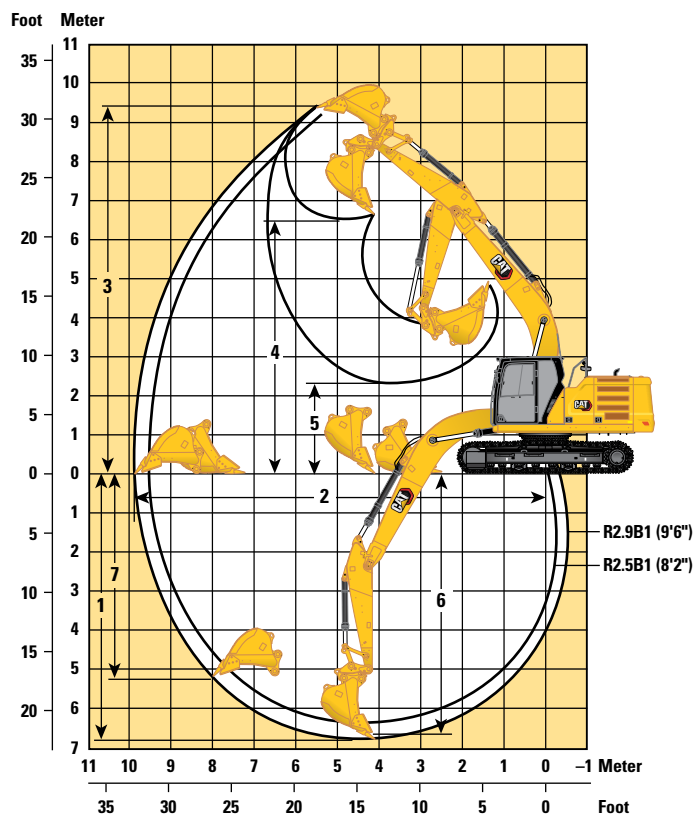


Giekoctie	VA-giek 2,8 m (9'2") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek		Extra lange giek 8,85 m (29'0")			
	Lange sticks		Extra lange stick			
Stickopties	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")	6.28A (20'7")			
1 Machinehoogte:						
Hoogte tot bovenkant van cabine	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Bovenkant van 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"
Handgreephoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	2910 mm	9'6"	3000 mm	9'10"	3190 mm	10'6"
Met geïnstalleerde giek/stick	2700 mm	8'10"	2790 mm	9'1"	3070 mm	10'1"
Met geïnstalleerde giek	2310 mm	7'6"	2310 mm	7'6"	2650 mm	8'8"
2 Machinelengte:						
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9800 mm	32'1"	9770 mm	32'0"	12.750 mm	41'9"
Met geïnstalleerde giek/stick	9780 mm	32'1"	9780 mm	32'1"	12.760 mm	41'9"
Met geïnstalleerde giek	8710 mm	28'6"	8710 mm	28'6"	8920 mm	29'3"
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 Bodemvrijheid	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Rups lengte	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	
Laadbakinhoud	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

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")

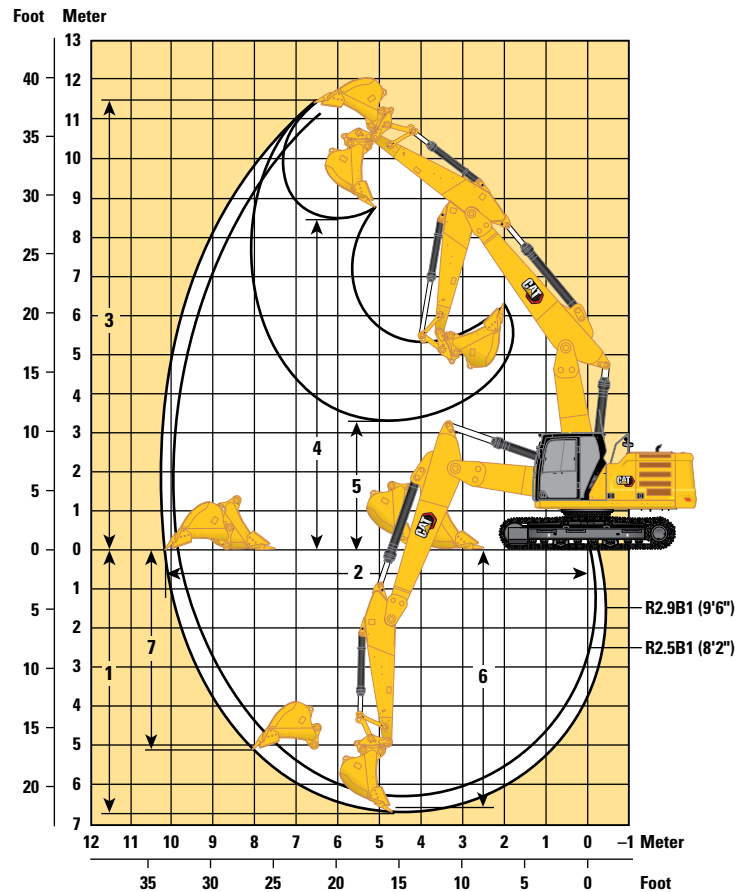
R2.9B1 (9'6")

	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 bak (ISO)	150 kN	150 kN
Graafkracht van stick (ISO)	118 kN	106 kN
Graafkracht van de bak (ISO) – Auto Dig Boost	163 kN	163 kN
Graafkracht van stick (ISO) – Auto Dig Boost	128 kN	115 kN
Laadbaktype	HD	HD
Laadbakinhoud	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

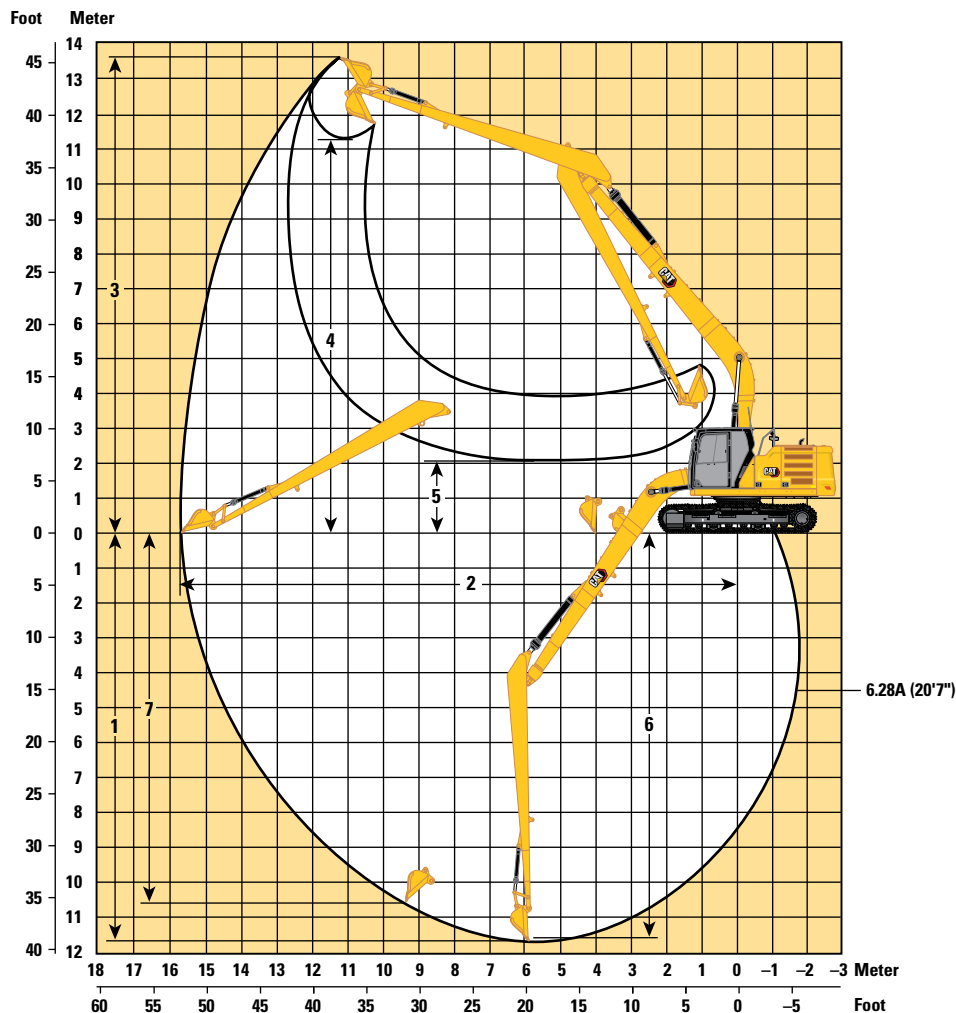
Lange sticks
R2.5B1 (8'2") R2.9B1 (9'6")

	R2.5B1 (8'2")	Lange sticks	R2.9B1 (9'6")	
1 Maximale graafdiepte	6280 mm	20'7"	6700 mm	21'11"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9810 mm	32'2"	10.210 mm	33'6"
3 Maximale graafhoogte	11.180 mm	36'8"	11.520 mm	37'9"
4 Maximale laadhoogte	8070 mm	26'5"	8410 mm	27'7"
5 Minimale laadhoogte	3660 mm	12'0"	3260 mm	10'8"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6180 mm	20'3"	6600 mm	21'7"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4680 mm	15'4"	5060 mm	16'7"
Graafkracht van bak (ISO)	150 kN	33,811 lbf	150 kN	33,811 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	118 kN	26,491 lbf	106 kN	23,911 lbf
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	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.



Giekoctie

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

Stickopties

Extra lange stick

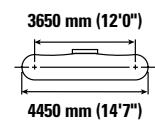
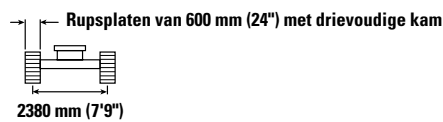
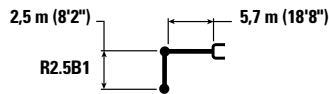
6.28A (20'7")

6.28A (20'7")

	6.28A (20'7")		6.28A (20'7")	
1 Maximale graafdiepte	11.540 mm	37'10"	10.690 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 bak (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	
Laadbakinhoud	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"

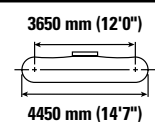
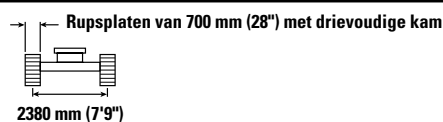
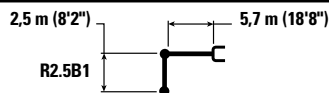
Specificaties hydraulische graafmachine 320

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



Giekhoogte	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in									*5150 *11,500	*5150 *11,500	5600 220
6000 mm 240 in					*5900 *12,900	5300 11,400			*4750 *10,500	4300 9,600	6830 270
4500 mm 180 in			*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			*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			*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			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	4650 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



Giekhoogte	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in									*5150 *11,500	*5150 *11,500	5600 220
6000 mm 240 in					*5900 *12,900	5400 11,600			*4750 *10,500	4350 9,750	6830 270
4500 mm 180 in			*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			*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			*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			*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



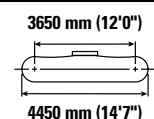
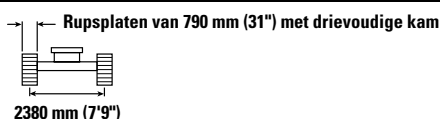
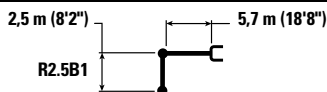
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

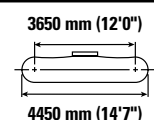
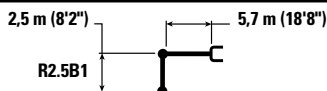
Specificaties hydraulische graafmachine 320

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



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	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



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	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



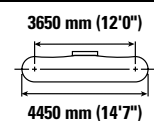
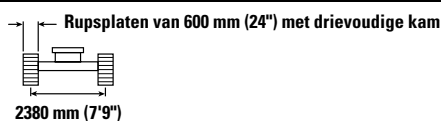
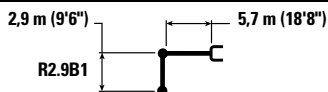
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

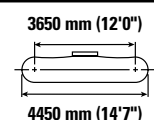
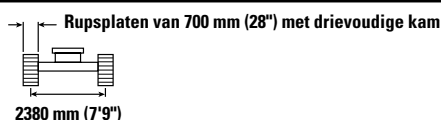
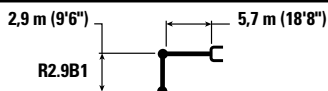
Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens 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



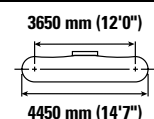
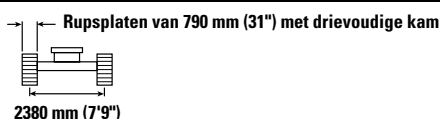
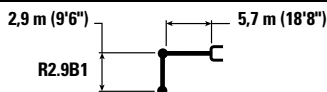
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

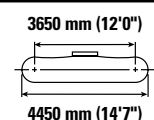
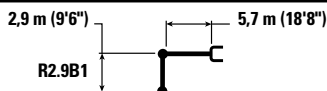
Specificaties hydraulische graafmachine 320

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



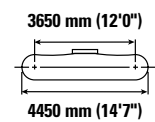
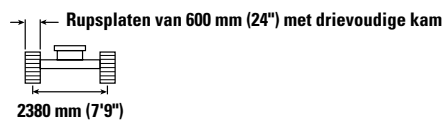
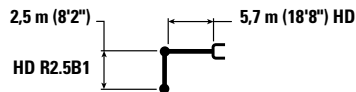
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

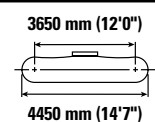
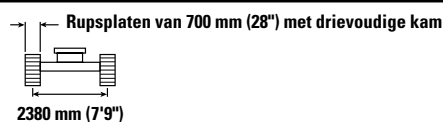
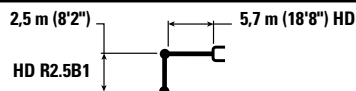
Specificaties hydraulische graafmachine 320

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



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									*5100 *11,350	*5100 *11,350	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5803 *12,700	5350 11,500			*4700 *10,350	4300 9,650	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7300 *15,750	*7300 *15,750	*6250 *13,600	5200 11,250	*5150	3650	*4600 *10,100	3600 7,950	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9200 *19,750	7550 16,300	*7100 *15,350	5000 10,700	5550 11,950	3600 7,700	*4700 *10,350	3250 7,200	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*10.850 *23,350	7050 15,250	7600 16,350	4750 10,200	5450 11,700	3450 7,450	4900 10,800	3150 6,900	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.550 *25,000	6850 14,700	7450 16,000	4600 9,900	5400 11,550	3400 7,300	5050 11,100	3200 7,000	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.250 *27,900	*12.250 *27,900	*11.400 *24,700	6800 14,600	7400 15,850	4550 9,800			5550 12,200	3500 7,700	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.300 *31,000	13.400 28,650	*10.400 *22,400	6900 14,850	7450 16,050	4600 9,950			6700 14,900	4200 9,350	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7750 *16,200	7200 15,500					*6700 *14,650	6250 14,150	4980 200

Hefvermogens lange HD giek - 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		
7500 mm 300 in	kg lb									*5100 *11,350	*5100 *11,350	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5803 *12,700	5400 11,600			*4700 *10,350	4350 9,750	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*7300 *15,750	*7300 *15,750	*6250 *13,600	5250 11,350	*5150	3700	*4600 *10,100	3650 8,050	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*9200 *19,750	7600 16,450	*7100 *15,350	5050 10,800	5650 12,100	3600 7,750	*4700 *10,350	3300 7,250	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*10.850 *23,350	7150 15,350	7700 16,550	4800 10,300	5500 11,850	3500 7,550	4950 10,900	3150 6,950	8050 320
0 mm 0 in	kg lb			*11.550 *25,000	6900 14,850	7500 16,150	4650 10,000	5450 11,700	3450 7,400	5100 11,200	3250 7,100	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.250 *27,900	*12.250 *27,900	*11.400 *24,700	6850 14,750	7450 16,050	4600 9,900			5600 12,300	3550 7,750	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.300 *31,000	13.500 28,950	*10.400 *22,400	6950 15,000	7550 16,200	4650 10,050			6800 15,050	4250 9,400	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7750 *16,200	7250 15,650					*6700 *14,650	6300 14,300	4980 200



ISO 10567:2007



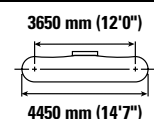
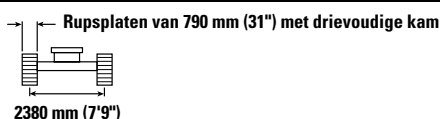
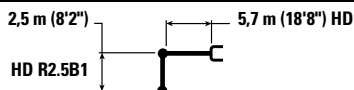
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

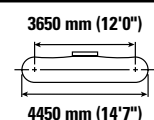
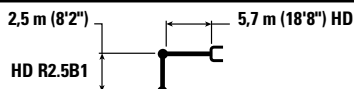
Specificaties hydraulische graafmachine 320

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



Giekhoogte	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in									*5100 *11,350	*5100 *11,350	5600 220
6000 mm 240 in					*5800 *12,700	5500 11,750			*4700 *10,350	4400 9,850	6830 270
4500 mm 180 in			*7300 *15,750	*7300 *15,750	*6250 *13,600	5350 11,450	*5150	3750	*4600 *10,100	3700 8,150	7570 300
3000 mm 120 in			*9200 *19,750	7700 16,650	*7100 *15,350	5100 10,950	5700 12,250	3650 7,850	*4700 *10,350	3350 7,350	7960 320
1500 mm 60 in			*10.850 *23,350	7250 15,550	7800 16,750	4850 10,450	5600 12,000	3550 7,650	*5000 *11,000	3200 7,050	8050 320
0 mm 0 in			*11.550 *25,000	7000 15,050	7600 16,350	4700 10,100	5500 11,850	3500 7,500	5150 11,350	3250 7,200	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.250 *27,900	*12.250 *27,900	*11.400 *24,700	6950 14,950	7550 16,250	4650 10,000		5650 12,500	3550 7,850	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.300 *31,000	13.700 29,300	*10.400 *22,400	7050 15,200	7650 *16,400	4750 10,200		*6850 *15,100	4300 9,550	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7750 *16,200	7350 15,850				*6700 *14,650	6400 14,450	4980 200

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



Giekhoogte	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		3650 mm/12'0"		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7500 mm 300 in									*5100 *11,350	*5100 *11,350	5600 220
6000 mm 240 in					*5800 *12,700	5650 12,100			*4700 *10,350	4550 10,150	6830 270
4500 mm 180 in			*7300 *15,750	*7300 *15,750	*6250 *13,600	5500 11,800	*5150	3850	*4600 *10,100	3800 8,400	7570 300
3000 mm 120 in			*9200 *19,750	7950 17,150	*7100 *15,350	5250 11,300	5900 12,650	3800 8,100	*4700 *10,350	3450 7,600	7960 320
1500 mm 60 in			*10.850 *23,350	7450 16,100	*7900 *17,150	5000 10,800	5800 12,450	3700 7,900	*5000 *11,000	3300 7,300	8050 320
0 mm 0 in			*11.550 *25,000	7250 15,550	7900 16,950	4850 10,450	5700 12,250	3600 7,750	5350 11,750	3400 7,450	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12.250 *27,900	*12.250 *27,900	*11.400 *24,700	7200 15,500	7800 16,800	4800 10,350		5850 12,900	3700 8,150	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14.300 *31,000	14.150 30,250	*10.400 *22,400	7300 15,700	*7650 *16,400	4900 10,550		*6850 *15,100	4450 9,850	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7750 *16,200	7600 *16,200				*6700 *14,650	6600 *14,650	4980 200



ISO 10567:2007



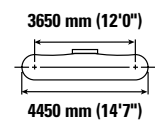
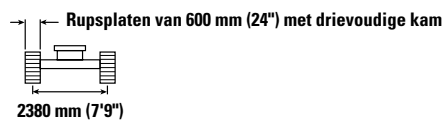
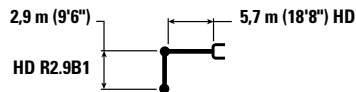
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

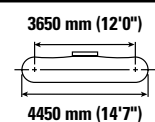
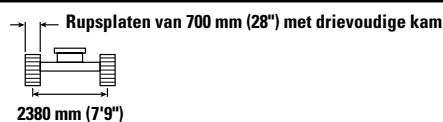
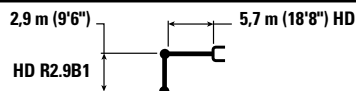
Specificaties hydraulische graafmachine 320

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



Giekhoogte mm in	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in		
7500 mm 300 in							*4900	*4900			*4250 *9,400	*4250 *9,400	6150 240	
6000 mm 240 in							*5350 *11,750	*5350 *11,750			*3900 *8,650	*3900 *8,650	7290 290	
4500 mm 180 in							*5900 *12,800	5300 11,400	*5550 *12,150	3750 8,000	*3850 *8,450	3350 7,400	7990 320	
3000 mm 120 in					*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 330	
1500 mm 60 in					*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 340	
0 mm 0 in			*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 330	
-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 310
-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 280
-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 220

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



Giekhoogte mm in	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in		
7500 mm 300 in							*4900	*4900			*4250 *9,400	*4250 *9,400	6150 240	
6000 mm 240 in							*5350 *11,750	*5350 *11,750			*3900 *8,650	*3900 *8,650	7290 290	
4500 mm 180 in							*5900 *12,800	*5350 11,500	*5550 *12,150	3750 8,050	*3850 *8,450	3400 7,450	7990 320	
3000 mm 120 in					*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 330	
1500 mm 60 in					*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 340	
0 mm 0 in			*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 330	
-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 310
-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 280
-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 220



ISO 10567:2007



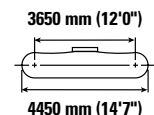
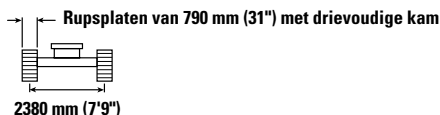
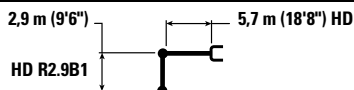
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

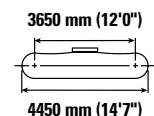
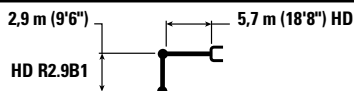
Specificaties hydraulische graafmachine 320

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



Giekhoogte mm in	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in		
7500 mm 300 in							*4900	*4900			*4250 *9,400	*4250 *9,400	6150 240	
6000 mm 240 in							*5350 *11,750	*5350 *11,750			*3900 *8,650	*3900 *8,650	7290 290	
4500 mm 180 in							*5900 *12,800	5400 11,650	*5550 *12,150	3800 8,150	*3850 *8,450	3450 7,550	7990 320	
3000 mm 120 in					*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 330	
1500 mm 60 in					*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 340	
0 mm 0 in			*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 330	
-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 310
-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 280
-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 220

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



Giekhoogte mm in	1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in		
7500 mm 300 in							*4900	*4900			*4200 *9,350	*4200 *9,350	6150 240	
6000 mm 240 in							*5350 *11,700	*5350 *11,700			*3900 *8,600	*3900 *8,600	7290 290	
4500 mm 180 in							*5850 *12,750	5550 11,950	*5500 *12,050	3900 8,350	*3850 *8,400	3500 7,750	7990 320	
3000 mm 120 in					*8550 *18,450	8100 17,400	*6750 *14,600	5300 11,400	*5850 *12,700	3800 8,150	*3900 *8,600	3200 7,050	8360 330	
1500 mm 60 in					*10,400 *22,400	7550 16,250	*7650 *16,550	5050 10,850	5800 12,450	3700 7,900	*4150 *9,150	3100 6,800	8450 340	
0 mm 0 in			*6700 *15,450	*6700 *15,450	*11,400 *24,600	7250 15,550	7850 16,900	4850 10,450	5700 12,200	3600 7,700	*4600 *10,150	3150 6,900	8260 330	
-1500 mm -60 in	kg lb	*7200 *16,050	*7200 *16,050	*11,650 *26,450	*11,650 *26,450	*11,500 *24,900	7150 15,350	7800 16,750	4750 10,250	5650 12,150	3550 7,650	5350 11,850	3400 7,450	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12,350 *27,700	*12,350 *27,700	*15,250 *33,000	13,950 29,850	*10,750 *23,200	7200 15,500	7800 16,800	4800 10,350			6350 14,100	4000 8,800	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12,150 *26,000	*12,150 *26,000	*8700 *18,550	7450 16,000					*6600 *14,450	5500 12,350	5600 220



ISO 10567:2007



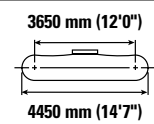
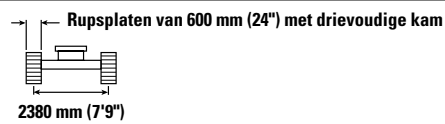
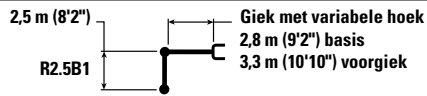
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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 $\pm 5\%$ 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



Giekhoogte mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		3650 mm/12'0"		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



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

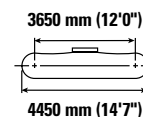
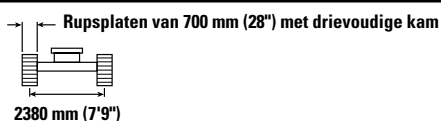
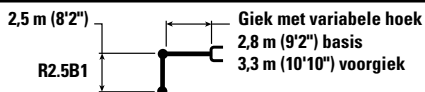
Max. lengte van VAB.


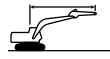
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 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	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 360 in										*6500 *14,800	*6500 *14,800	4110 150
7500 mm 300 in			*8300 *18,250	*8300 *18,250	*5700 5350					*5200 *11,550	*5200 *11,550	6080 240
6000 mm 240 in			*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



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

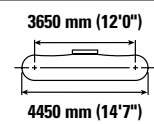
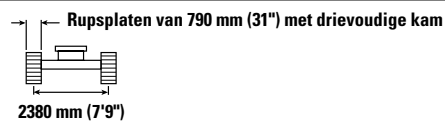
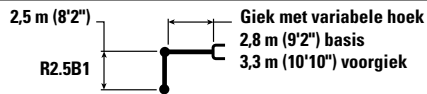
Max. lengte van VAB.


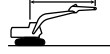










Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 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 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



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

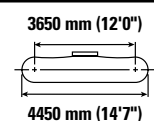
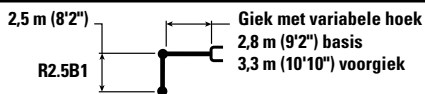
Max. lengte van VAB.

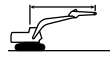










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties hydraulische graafmachine 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	5600			*5200 *11,550	*5200 *11,550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19,400	*8900 19,250	*7450 *16,250	5600 12,050			*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 9,300	6410 250



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

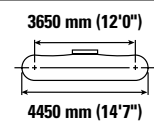
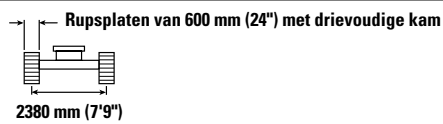
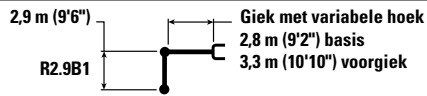
Max. lengte van VAB.

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

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



Giekhoogte mm in	kg lb	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		Giekbreedte mm 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 7,500	7300 280



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

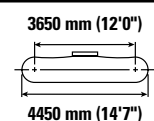
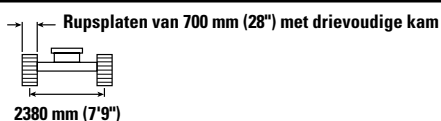
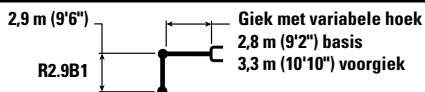
Max. lengte van VAB.

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

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



Giekhoogte 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



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

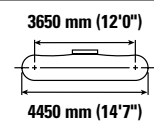
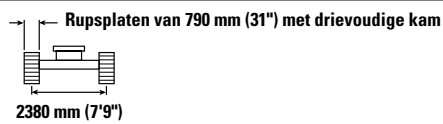
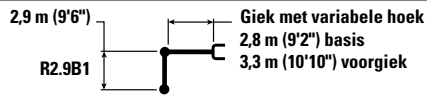
Max. lengte van VAB.













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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 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		*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



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

Max. lengte van VAB.

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

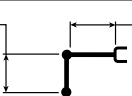
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

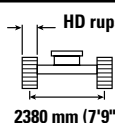
Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak, aan

2,9 m (9'6")

R2.9B1



Giek met variabele hoek
2,8 m (9'2") basis
3,3 m (10'10") voorgiek



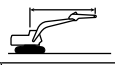










HD rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam

2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")



4450 mm (14'7")

		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *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



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

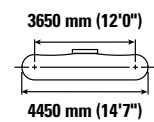
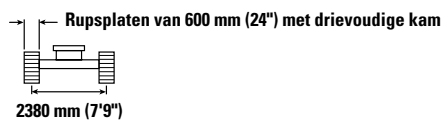
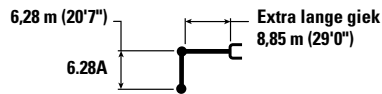
Max. lengte van VAB.

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

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



Giekhoogte mm in	kg lb	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



* 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.

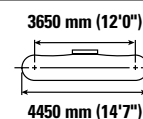
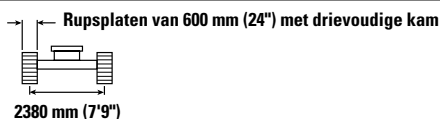
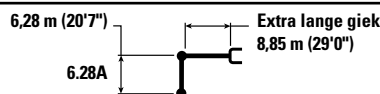
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

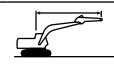










Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10,400 lb) – zonder laadbak, Groot hefvermogen: 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	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 4,500	9800 380



ISO 10567:2007



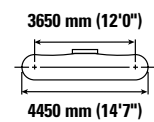
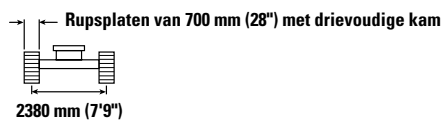
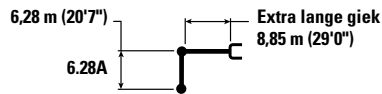
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

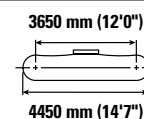
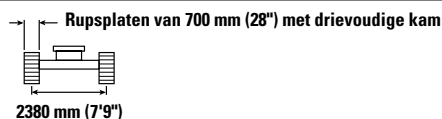
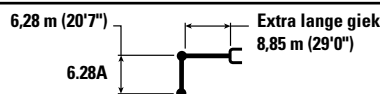
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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, Groot hefvermogen: aan (vervolg)



Giekhoogte 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 4,100			*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



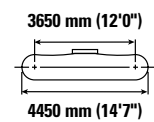
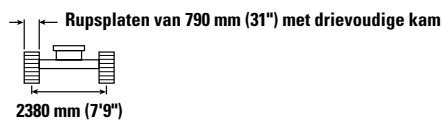
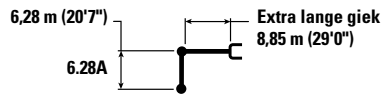
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

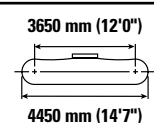
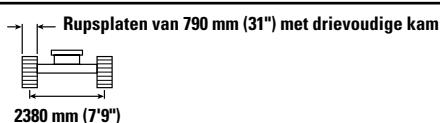
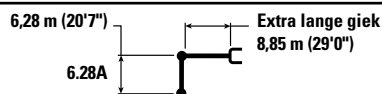
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.












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, Groot hefvermogen: 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



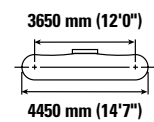
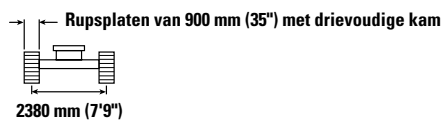
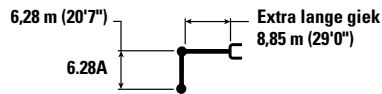
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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, 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	
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	*1300 *2,800	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	1250 2,700	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15,950	*6750 14600	*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 lb			*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 lb	*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 lb	*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 lb	*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 lb	*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 lb	*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 lb			*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.

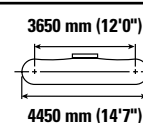
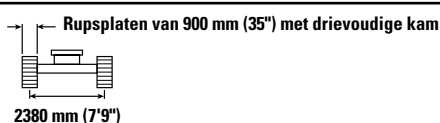
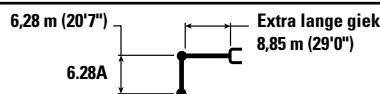
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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, Groot hefvermogen: 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	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)						Contra-gewicht van 4,7 mt (10,400 lb)
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	Lange giek		HD lange giek		VA-giek	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Penbevestiging (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	
	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 met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	3235	3010	3135	2925	2705	2520	800
								lb	7,132	6,636	6,911	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	in	m³	yd³	kg	lb		Lange giek		HD lange giek		VA-giek	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met Cat penkoppeling														
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0.61	555	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	○	○	○	◇	◇	◇
	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 + laadbak)								kg	2863	2636	2715	2503	2328	2139
								lb	6,311	5,811	5,986	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	in	m³	yd³	kg	lb		Lange giek		HD lange giek		VA-giek	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met CW-40 snelkoppeling														
Algemeen gebruik	B	900	36	0,81	1.06	664	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	2887	2675	2499	2311
								lb	6,690	6,190	6,365	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	2906	2694	2474	2289
								lb	6,623	6,127	6,407	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	in	m³	yd³	kg	lb		Lange giek		HD lange giek		VA-giek	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Penbevestiging, 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 met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2602	2376	2455	2243	2067	1879
								lb	5,737	5,237	5,412	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 met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2347	2121	2200	1988	1812	1624
								lb	5,175	4,675	4,850	4,383	3,995	3,580
Penbevestiging, 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 met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2506	2280	2359	2147	1971	1783
								lb	5,526	5,026	5,201	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 met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2099	1873	1952	1740	1564	1376
								lb	4,628	4,128	4,303	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 front
 † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)					
Giektype	Lengte stick	Reikwijdte		HD Lang		VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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 sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓*	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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 R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")		
Lengte stick	Polipegrijpers	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 front
 † 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		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		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 sloopscharen		S3025 vlakke bovenkant	✓	✓*	✓			
Vergruizers		Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*		
		Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)		CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen		RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)						
Giektype		Reikwijdte		HD Lang		VA		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		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 sloopscharen		S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓*		
Vergruizers		Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓	✓*	
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 front
 † 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 R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	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 sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE HCCW40-KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)					
Giektype		Reikwijdte		HD Lang		VA	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	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 sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*		✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*	✓	✓*		
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 front
 † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)					
Giektipe		Reikwijdte		HD Lang		VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers						
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	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 sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓*	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 R2.5 (8'2")	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 sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓		✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*		
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 front
 † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)					
Giektype	Lengte stick	Reikwijdte		HD Lang		VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 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 sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*		✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓*	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓

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

Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)					
Giektype	Lengte stick	Reikwijdte		HD Lang		VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	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 front † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50% Niet geschikt

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

Giektype		4,2 mt (9,300 lb)					
		Reikwijdte		HD Lang		VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers						
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†*	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	H120 S	✓†	✓†	✓	✓*	✓†*	
	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	G217 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓*	
	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

Giektype		4,2 mt (9,300 lb)					
		Reikwijdte		HD Lang		VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers						
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†*	
Sloop- en sorteergrijpers	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	G217 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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 (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

Giektype		4,2 mt (9,300 lb)					
		Reikwijdte		HD Lang		VA	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers						
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†*	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	H120 S	✓†	✓†*	✓	✓*		
	G217 GC	✓	✓	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	G217 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓*	
	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 front
 † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 Niet geschikt

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

Giektype		4,2 mt (9,300 lb)						
		Reikwijdte		HD Lang		VA		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†*	
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Sloop- en sorteergrijpers		G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	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

Giektype		4,2 mt (9,300 lb)						
		Reikwijdte		HD Lang		VA		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓†	✓†*	✓	✓*		
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers		G217 GC	✓	✓	✓	✓*		
	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/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

Giektype		4,2 mt (9,300 lb)						
		Reikwijdte		HD Lang		VA		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Lengte stick	Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
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 front
 † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 Niet geschikt

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)

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

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

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

Giektipe		Reikwijdte	HD Lang	VA
Mobiele schroot- en sloopscharen	S2050	✓	✓	
	S3035 (platte bovenkant)	✓	✓	✓

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEK, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN			ELEKTRISCH SYSTEEM		
Lange giek 5,7 m (18'8")	✓		Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (x2)	✓	
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-werklampen 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 van 2,9 m (9'6")	✓		MOTOR		
Lange HD stick 2,5 m (8'2")	✓		Cat® C4.4 dieselmotor met dubbele turbo	✓	
Lange HD stick 2,9 m (9'6")	✓		Drie selecteerbare vermogensmodi: Power, Smart, Eco	✓	
Extra lange stick 6,28 m (20'7")	✓		Automatische motortoerentalregeling	✓	
Bakscharniermechanisme, B1-familie met hijssoog	✓		Automatische motoruitschakeling bij stationair draaien	✓	
Bakscharniermechanisme, B1-familie zonder hijssoog	✓		Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9,840 ft) boven zeeniveau zonder verminderde motorprestaties	✓	
CAT TECHNOLOGIE			Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓	
Cat Equipment Management:			Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)	✓	
– VisionLink®	✓ ¹		Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
– VisionLink Productivity		✓ ²	Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
– Software-updates op afstand uitvoeren	✓		Elektrische koelventilatoren met automatische omkering	✓	
– Opsporen van storingen op afstand	✓				
– Herkennen en traceren van uitrustingsstukken (PL161)	✓				
– Machinistondersteuning		✓ ³			
Cat Grade:					
– Cat Grade met 2D		✓ ⁴			
– Cat Grade with 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)		✓			
– Lasercatcher		✓			
– Cat Grade met 3D (enkele of dubbele GNSS)		✓			
– Compatibel met 3D nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica		✓			
– Cat Grade 3D Ready		✓			
– Cat Grade-connectiviteit		✓ ²			
Cat Assist: ⁴					
– Grade Assist		✓			
– Boom Assist		✓			
– Bucket Assist		✓			
– Swing Assist		✓			
– Lift Assist		✓ ⁵			
Cat Payload: ⁴					
– Wegen tijdens het werk		✓			
– Semi-automatische kalibratie		✓			
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus		✓			
– Rapportage aan backoffice VisionLink Productivity		✓ ²			
Cat Advanced Payload:					
– Dagelijkse totalen		✓			
– Aangepaste lijsten		✓			
– Slim streefgewicht		✓			
– Integratie van e-tickets		✓ ²			
Overige:					
Integratie van Cat zwenk-/draaisysteem (TRS)		✓			

¹ Levert telematicagegevens over hoofdcomponenten voor gezondheidsbeheer, inzicht over onderhoud en monitoring van machineconditie. Andere abonnementen zijn beschikbaar voor extra uitgebreide rapportage van gegevens. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

² Vereist een VisionLink abonnement. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

³ VisionLink-abonnement vereist voor backoffice rapportage. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

⁴ Optioneel op machines die zijn uitgerust met een extra lange giek en stick.

⁵ Niet beschikbaar voor giek met variabele hoek.

(vervolg op volgende pagina)

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	✓ ⁶		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Auto Heavy Lift	✓ ⁷		Tweede motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Automatische voorverwarming	✓		Radiateurscherm		✓
Twee rijnsnelheden, automatisch schakelend	✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓		ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓		Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
Joysticks met schuif	✓		Rupsplaten van 700 mm (28") met driedubbele kammen		✓
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓		Rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam		✓
Extra middelhogedrukeircuit		✓	HD rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam		✓
Bewaking van hydraulische efficiëntie		✓	Sjorogen op basisframe	✓	
Geavanceerde uitrustingsstukregeling		✓	Gesegmenteerde beschermplaten voor rupsgeleider	✓	
Snelkoppelingcircuit voor Cat penkoppeling		✓	Rupsgeleiderbeschermplaten over de hele lengte		✓
SmartBoom TM		✓	Onderschermen	✓	
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			HD onderschermen		✓
Cat Command (afstandsbediening)		✓	Centrale-doorvoerbescherming	✓	
2D e-limiet:		✓ ⁴	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 hoofdschakelaar		✓			
Zwenkalarm		✓			
Rechter leuning en handgreep		✓			
Inspectieverlichting		✓			

⁴Optioneel op machines die zijn uitgerust met een extra lange giek en stick.

⁶Vereist zwaar hefventiel; niet beschikbaar voor extra lange giek of giek met variabele hoek

⁷Niet 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
- Voortuit van gelaagd P5A-glas
- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Armleuningsset
- Stoel met 4-punts veiligheidsgordel
- Achterruitset met dubbele uitgang
- 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
- Afnembare mast voor antennes
- Krachtige klemset
- Smeerpistoolhouder

Cabineopties

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

● Standaard

○ Optioneel

X Niet leverbaar

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

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

Motor

- De Cat® C4.4 motor voldoet aan de emissienormen US 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) brandstoffen
- Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
- *Motoren zonder systemen voor nabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).*
- **De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg (1.9 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,216 metrische ton (1,340 US ton).

Lak

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

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) – 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

- De Caterpillar fabriek vult met ethyleenglycol koelvloeistoffen. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) zijn recyclebaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.
- Cat Bio HYDO™ Advanced is een biologisch afbreekbare hydrauliekolie met 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 kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
 - De Smart-modus stemt het machinevermogen automatisch af op de graafbehoeften
 - De Eco-modus ondersteunt een lager brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Het gebruik van Cat technologieën kan de bedrijfsefficiëntie verhogen
 - Langere onderhoudsintervallen helpen de onderhoudskosten te verlagen
 - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uursvervangingsinterval

Recycling

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

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	82,98%
IJzer	5,36%
Non-ferrometalen	2,57%
Gemengd metaal	1,57%
Gemengd metaal en niet-metaal	1,02%
Kunststof	1,29%
Rubber	0,19%
Gemengd niet-metaal	0,22%
Vloeistof	3,18%
Overige	1,62%
Ongecategoriseerd	0,00%
Totaal	100%

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

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

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

Recycleerbaarheid – 97%

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

©2024 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.

ADXQ3757-00 (09-2024)
Versienummer: 07H
(Europe)

