



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
Airconditioningsysteem	2
Zwenkmechanisme	2
Gewichten	2
Rups	2
Aandrijving	2
Hydraulisch systeem	2
Vulhoeveelheden	2
Normen	2
Geluidsniveau	2
Bedrijfsgewichten en bodemdrukken	3
Gewicht van hoofdcomponenten	3
Afmetingen	4
Werkbereiken	6
Hefvermogens lange giek	9
Hefvermogens giek met variabele hoek	13
Hefvermogens extra lange giek	21
Laadbakspecificaties en compatibiliteit	29
Aanbodgids Uitrustingsstukken	32
Standaard- en optionele uitrusting	37
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	39
Cabineopties	40
320 Milieuverklaring	41

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

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 in³
Geschikt voor biodiesel	Tot B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9840 ft).
- Het geadverteerd vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het 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 van minder) van 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 voor een succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

Zwenkmechanisme

Zwensnelheid	11,25 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kNm	60300 lbf-ft

Gewichten

Bedrijfsgegewicht	21800 kg	48100 lb
-------------------	----------	----------

- Lange giek, R2.9 (9'6") stick, HD 1,19 m³ (1,56 yd³) laadbak, 600 mm (24 in) rupsplaten met drie kammen, contragewicht van 4,2 mt (9300 lb).

Rups

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

Aandrijving

Hellingvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	5,7 km/h	3,5 mph
Maximale trekkracht – lange onderwagen	205 kN	45996 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk	429 l/min (214,5 × 2 pompen)	113 gal/min (56,5 × 2 pompen)
Maximale druk – Uitrusting – Normaal	35000 kPa	5075 psi
Maximale druk – uitrusting – modus voor groot hefvermogen/Auto Dig Boost	38000 kPa	5510 psi
Maximale druk – rijden	34300 kPa	4974 psi
Maximale druk – zwenken	27500 kPa	3998 psi
Giekcilinder – boring	120 mm	5 in
Giekcilinder – slag	1260 mm	50 in
Stickcilinder – boring	140 mm	6 in
Stickcilinder – slag	1504 mm	59 in
Laadbakcilinder – Boring	120 mm	5 in
Laadbakcilinder – Slag	1104 mm	43 in

Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	345 L	86,6 gal
Koelsysteem	25 L	6,6 gal
Motorolie	15 L	4,0 gal
Zwenkaandrijving	12 L	3,2 gal
Eindaandrijving (per stuk)	4 L	1,1 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	234 L	61,8 gal
Hydrauliekolietank	115 L	30,4 gal
Tank voor dieseluitleatvloeistof (DEF)	39 L	10,3 gal

Normen

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

Geluidsniveau

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

- Indien correct gemonteerd en onderhouden, voldoet de cabine van Caterpillar, getest met deuren en ramen gesloten conform ANSI/SAE J1166 OKT98, aan de vereisten van OSHA en MSHA voor de blootstelling van de machinist aan geluid die van kracht waren op het moment van productie.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaai-rijke omgeving.

Airconditioningsysteem

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

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Bedrijfgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	Rupsplaten van 600 mm (24") met drie kammen		Rupsplaten van 700 mm (28") met drie kammen		Rupsplaten van 790 mm (31") met drie kammen		Rupsplaten van 900 mm (35") HD met drie kammen	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
Basisframe met looprollen en draagrollen								
Basismachine met 4,2 mt (9300 lb) contragewicht en lange onderwagen								
Lange giek + R2.9 (9'6") stick + 1,19 m³ (1,56 yd³) HD laadbak	21800 kg (48100 lb)	45,3 kPa (6,6 psi)	22200 kg (49000 lb)	39,6 kPa (5,7 psi)	22500 kg (49600 lb)	35,5 kPa (5,2 psi)	23300 kg (51400 lb)	32,3 kPa (4,7 psi)

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

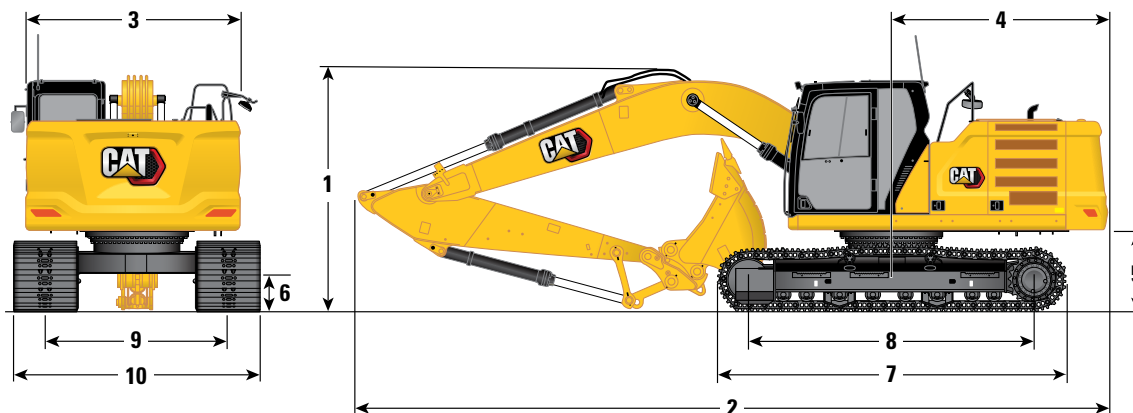
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachine (met 4,2 mt [9300 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])	14800	32600
Basismachine (met 4,7 mt [10400 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])	15300	33700
Rupsplaten:		
600 mm (24 in) breed, 10 mm (0,39 in) dik, rupsplaten met drie kammen	2690	5900
Rupsplaten van 700 mm (28 in) breed, 10 mm (0,39 in) dik met drie kammen	3050	6700
Rupsplaten van 790 mm (31 in) breed, 10 mm (0,39 in) dik, met drie kammen en verlengd opstapje	3370	7400
HD-rupsplaten van 900 mm (35 in) breed, 12,5 mm (0,49 in) dik, met drie kammen en verlengd opstapje	4180	9200
Twee giekcilinders	340	750
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg (165 lb)	310	680
Contragewichten		
Contragewicht van 4,2 mt (9300 lb)	4200	9300
Contragewicht van 4,7 mt (10400 lb)	4700	10400
Zwenkframe:		
Semi-HD zwenkframe	1910	4210
Onderwagen:		
Standaard basisframe met HD-looprollen en standaard draagrollen	4390	9700
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek 5,7 m (18'8")	1710	3800
Extra lange giek 8,85 m (29'0")	2170	4800
Giek met variabele hoek 2,8 m (9'2") basis + 3,3 m (10'10") voorgiek	3050	6700
Sticks (inclusief leidingen, pennen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R2.9B1 (9'6")	990	2200
Lange stick R2.5B1 (8'2")	970	2100
Extra lange stick 6.28A (20'7")	1340	3000
Laadbakken (zonder bakscharniermechanisme)		
1,19 m³ (1,56 yd³) HD	960	2100
1,19 m³ (1,56 yd³) GD	815	1800
0,57 m³ (0,75 yd³) DC	390	850
0,53 m³ (0,69 yd³) GD	410	900
Snelkoppelingen:		
Speciale CW snelkoppeling	230	500
Penkoppeling	390	850

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Afmetingen

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

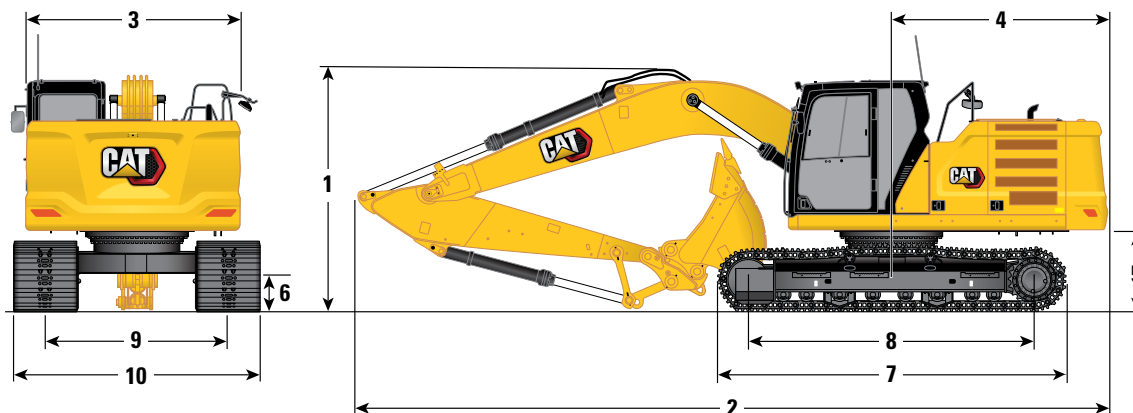


Giekopties		Lange giek 5,7 m (18'8")				Extra lange giek 8,85 m (29'0")	
Stickopties		Lange sticks				Extra lange giek	
		R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")		6.28A (20'7")	
1 Machinehoogte:							
	Hoogte bovenkant cabine	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
	Hoogte bovenkant FOGS	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
	Handgreephoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
	Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3160 mm	10'4"	3080 mm	10'1"	3190 mm	10'6"
	Met geïnstalleerde giek/stick	2910 mm	9'7"	2830 mm	9'3"	3070 mm	10'1"
	Met geïnstalleerde giek	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2650 mm	8'8"
2 Machinelengte:							
	Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9530 mm	31'3"	9530 mm	31'3"	12750 mm	41'9"
	Met geïnstalleerde giek/stick	9500 mm	31'2"	9500 mm	31'2"	12760 mm	41'9"
	Met geïnstalleerde giek	8450 mm	27'9"	8450 mm	27'9"	8920 mm	29'3"
3 Breedte 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 van 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 Rupslengte		4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
8 Lengte tot midden van rollen		3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
9 Rupsmaat		2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
10 Breedte onderwagen:							
	Rupsplaten van 600 mm (24")	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"
	Rupsplaten van 790 mm (31")	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
	Rupsplaten van 900 mm (35")	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Type laadbak		HD		HD		DC	
Inhoud laadbak		1,19 m³	1,56 yd³	1,19 m³	1,56 yd³	0,57 m³	0,75 yd³
Kantelradius van laadbak		1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"	1070 mm	3'6"

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Afmetingen

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



Giekoptie

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

Stickopties

Lange sticks

R2.9B1 (9'6")

R2.5B1 (8'2")

1 Machinehoogte:

Hoogte bovenkant cabine	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Hoogte bovenkant FOGS	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Handgreephoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3000 mm	9'10"	2910 mm	9'6"
Met geïnstalleerde giek/stick	2790 mm	9'1"	2700 mm	8'10"
Met geïnstalleerde giek	2310 mm	7'6"	2310 mm	7'6"

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9770 mm	32'0"	9800 mm	32'1"
Met geïnstalleerde giek/stick	9780 mm	32'1"	9780 mm	32'1"
Met geïnstalleerde giek	8710 mm	28'6"	8710 mm	28'6"

3 Breedte bovenframe

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

4 Zwenkstraal over achterkant

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

5 Speling van contragewicht

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

6 Bodemvrijheid

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

7 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"

Type laadbak

HD

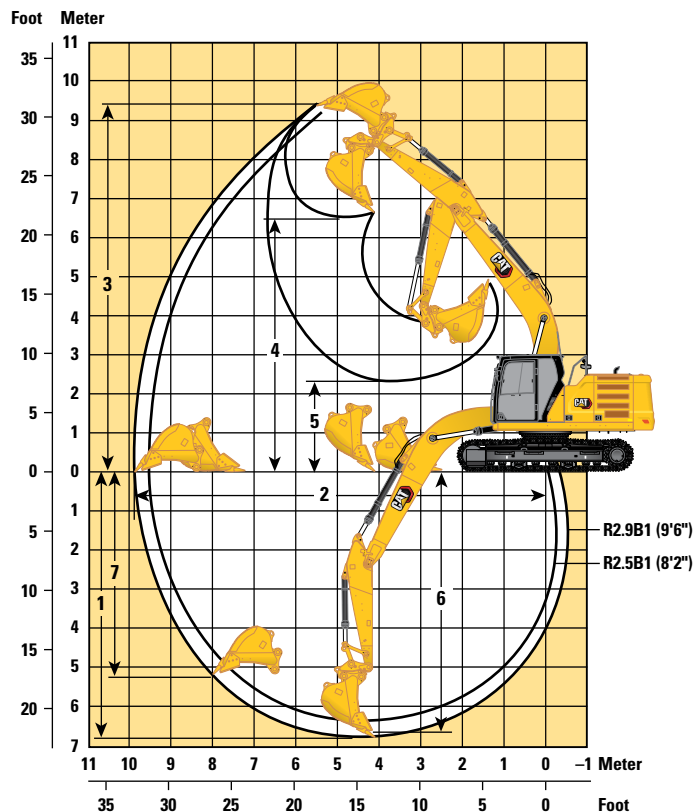
HD

Inhoud laadbak	1,19 m ³	1,56 yd ³	1,19 m ³	1,56 yd ³
Kantelradius van laadbak	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

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

R2.9B1 (9'6")

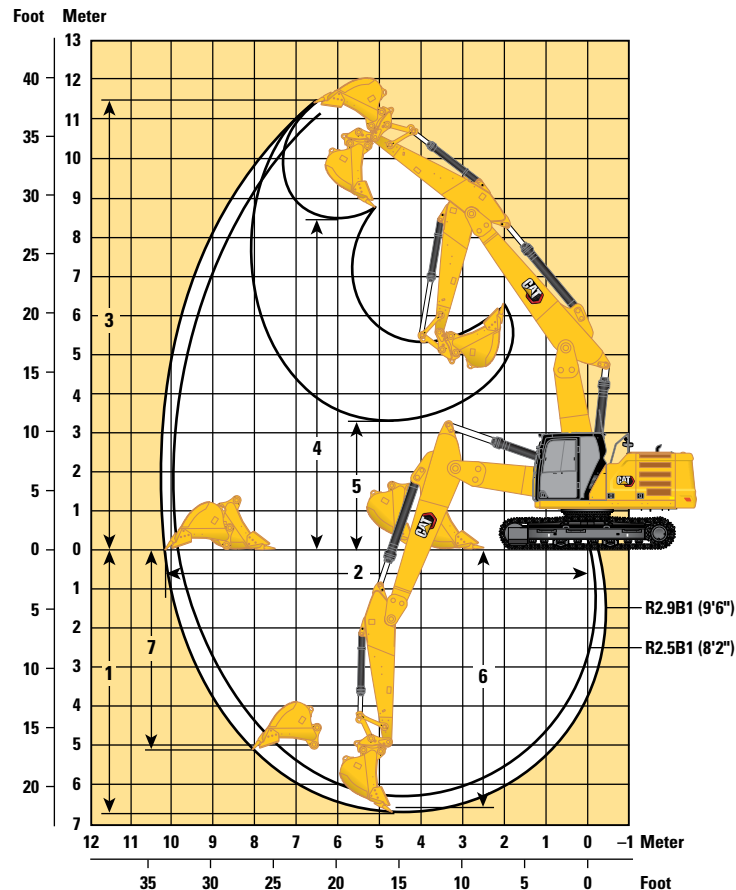
R2.5B1 (8'2")

	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	6720 mm	22'1"	6300 mm	20'8"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9860 mm	32'4"	9470 mm	31'0"
3 Maximale graafhoogte	9370 mm	30'9"	9170 mm	30'1"
4 Maximale laadhoogte	6490 mm	21'3"	6290 mm	20'7"
5 Minimale laadhoogte	2170 mm	7'1"	2590 mm	8'6"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6550 mm	21'6"	6110 mm	20'0"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5190 mm	17'0"	4800 mm	15'9"
Graafkracht van bak (ISO)	150 kN	33811 lbf	150 kN	33811 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	106 kN	23911 lbf	118 kN	26491 lbf
Graafkracht van de bak (ISO) – Auto Dig Boost	163 kN	36709 lbf	163 kN	36709 lbf
Graafkracht van stick (ISO) – Auto Dig Boost	115 kN	25960 lbf	128 kN	28762 lbf
Type laadbak	HD		HD	
Inhoud laadbak	1,19 m ³	1,56 yd ³	1,19 m ³	1,56 yd ³
Kantelradius van laadbak	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Werkbereiken

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



Giekoptie

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

Stickopties

Lange sticks

R2.9B1 (9'6")

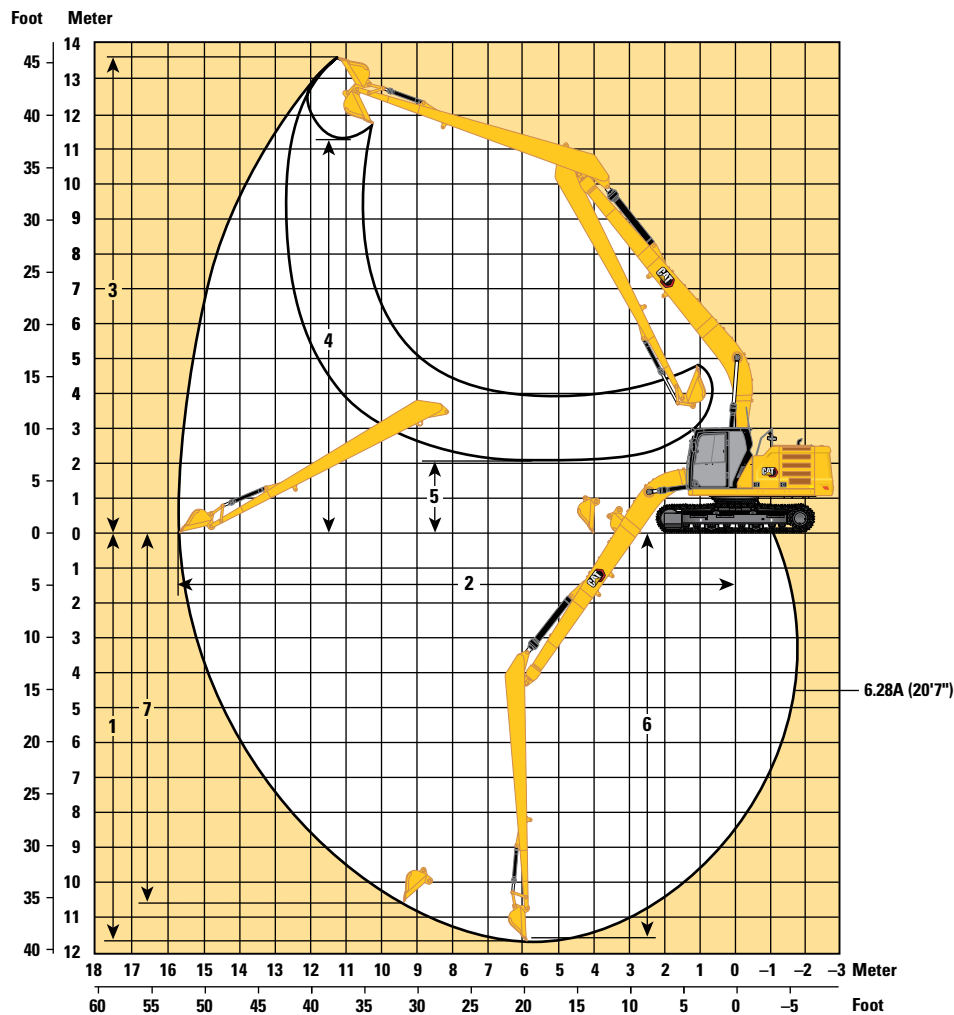
R2.5B1 (8'2")

	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")
1 Maximale graafdiepte	6700 mm	21'11"	6280 mm
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	10210 mm	33'6"	9810 mm
3 Maximale graafhoogte	11520 mm	37'9"	11180 mm
4 Maximale laadhoogte	8410 mm	27'7"	8070 mm
5 Minimale laadhoogte	3260 mm	10'8"	3660 mm
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6600 mm	21'7"	6180 mm
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5060 mm	16'7"	4680 mm
Graafkracht van bak (ISO)	150 kN	33811 lbf	150 kN
Graafkracht van stick (ISO)	106 kN	23911 lbf	118 kN
Type laadbak	HD		HD
Inhoud laadbak	1,19 m ³	1,56 yd ³	1,19 m ³
Kantelradius van laadbak	1570 mm	5'2"	1570 mm

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

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 giek

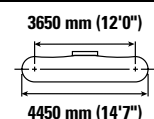
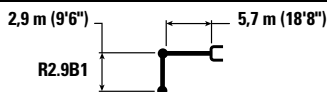
6.28A (20'7")

6.28A (20'7")

	6.28A (20'7")	6.28A (20'7")	6.28A (20'7")	6.28A (20'7")
1 Maximale graafdiepte	11540 mm	37'10"	10690 mm	38'4"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	15570 mm	51'1"	15730 mm	51'7"
3 Maximale graafhoogte	13540 mm	44'5"	13610 mm	44'8"
4 Maximale laadhoogte	11440 mm	37'6"	11290 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")	11440 mm	37'6"	11590 mm	38'0"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	11020 mm	36'2"	10560 mm	34'8"
Graafkracht van bak (ISO)	62 kN	13841 lbf	60 kN	13549 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	49 kN	10966 lbf	49 kN	10935 lbf
Type laadbak	DC		GD	
Inhoud laadbak	0,57 m ³	0,75 yd ³	0,53 m ³	0,69 yd ³
Kantelradius van laadbak	1070 mm	3'6"	1230 mm	4'0"

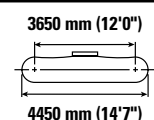
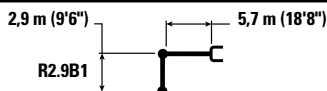
Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
														
7500 mm 300 in	kg lb							*4950 *4950				*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	5400 11600			*4000 *8800	3950 8750	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13000	5250 11300	*5650 12200	3700 7950	*3900 *8600	3350 7400	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18750	7650 16450	*6850 *14900	5000 10800	5550 11950	3600 7750	*4000 *8800	3050 6750	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10550 *22800	7150 15350	7600 16300	4800 10300	5450 11700	3500 7550	*4250 *9350	2950 6500	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 25000	6850 14750	7400 15900	4600 9950	5350 11500	3400 7350	4700 10300	3000 6600	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	11550 24800	6750 14550	7300 15750	4550 9800	5300 11450	3400 7300	5050 11150	3250 7150	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	13200 28250	*10950 *23700	6850 14700	7350 15800	4600 9850			6000 13250	3800 8400	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	7050 15200					*6750 *14850	5250 11750	5600 220

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, Heavy Lift: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm 300 in	kg lb							*4950 *4950				*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	*5450 11750			*4000 *8800	4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13000	5350 11450	*5650 *12350	3750 8100	*3900 *8600	3400 7500	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18750	7750 16650	*6850 *14900	5100 10950	5650 12150	3700 7900	*4000 *8800	3100 6850	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10550 *22800	7250 15600	7700 16550	4850 10450	5550 11900	3550 7650	*4250 *9350	3000 6600	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	6950 15000	7500 16150	4700 10100	5450 11700	3500 7450	*4700 *10350	3050 6700	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 25200	6900 14800	7450 16000	4600 9950	5400 11650	3450 7450	5150 11350	3300 7250	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	13400 28650	*10950 *23700	6950 14950	7450 16100	4650 10000			6100 13500	3850 8550	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	7150 15400					*6750 *14850	5300 11950	5600 220



ISO 10567



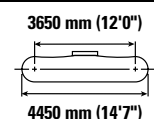
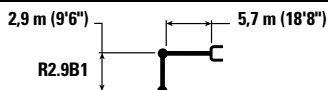
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

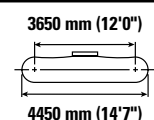
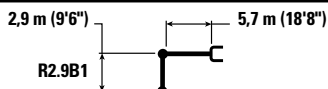
Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	*5450 11900			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13000	5400 11600	*5650 *12350	3800 8200	*3900 *8600	3450 7600	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18750	7850 16850	*6850 *14900	5150 11100	5750 12300	3700 8000	*4000 *8800	3150 6950	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10550 *22800	7350 15800	*7800 16800	4900 10600	5600 12050	3600 7750	*4250 *9350	3050 6700	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	7050 15200	7600 16400	4750 10250	5500 11850	3500 7600	*4700 *10350	3100 6800	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	6950 15000	7550 16200	4700 10050	5500 11800	3500 7550	5250 11500	3350 7350	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	13550 29050	*10950 *23700	7050 15150	7600 16300	4700 10150			6150 13650	3900 8700	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	7250 15600					*6750 *14850	5400 12100	5600 220

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan



		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb							*4950	*4950			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*5450 *11950	*5450 *11950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*6000 *13000	5550 11950	*5650 *12350	3950 8450	*3900 *8600	3550 7850	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*8700 *18750	8050 17400	*6850 *14900	5300 11450	5950 12750	3850 8250	*4000 *8800	3250 7200	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*10550 *22800	7550 16300	*7800 *16900	5100 10950	5800 12450	3750 8000	*4250 *9350	3150 6950	8450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6600 *15200	*6600 *15200	*11600 *25050	7300 15700	7900 16950	4900 10600	5700 12300	3650 7850	*4700 *10350	3200 7050	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*7100 *15800	*7100 *15800	*11400 *25900	*11400 *25900	*11700 *25350	7200 15500	7800 16750	4850 10400	5700 12250	3600 7800	5400 11900	3450 7600	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*12100 *27150	*12100 *27150	*15500 *33600	14000 30000	*10950 *23700	7250 15650	7850 16850	4900 10500			6400 14150	4050 9000	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*12400 *26550	*12400 *26550	*8950 *19000	7500 16150					*6750 *14850	5550 12500	5600 220



ISO 10567



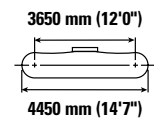
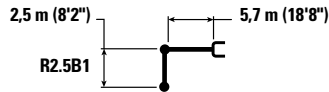
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

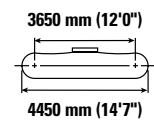
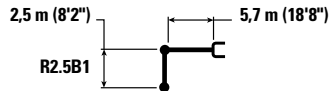
Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb								*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb				*5900 *12900	5300 11400			*4750 *10500	4300 9600	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb		*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5200 11150	*5250	3650	*4650 *10250	3600 7950	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb		*9300 *20000	7500 16150	*7200 *15600	4950 10650	5550 11850	3600 7700	*4750 *10450	3250 7200	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb		*11000 *23700	7050 15150	7550 16200	4750 10200	5400 11650	3500 7500	4900 10750	3150 6900	8050 320
0 mm 0 in	kg lb		11600 24900	6800 14650	7350 15850	4600 9900	5350 11500	3400 7350	5000 11050	3200 7050	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	11550 24800	6800 14600	7350 15750	4550 9800		5500 12100	3500 7700	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14550 *31500	13300 28500	*10550 *22800	6900 14800	7400 15950	4650 10000		6700 14800	4200 9350	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb		*7900 16550	7150 15450					*6850 *15000	6250 14150	4980 200

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg lb								*5150 *11500	*5150 *11500	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb				*5900 *12900	5400 11600			*4750 *10500	4350 9750	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb		*7400 *15950	*7400 *15950	*6350 *13850	5250 11300	*5250	3700	*4650 *10250	3650 8100	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb		*9300 *20000	7600 16350	*7200 *15600	5050 10850	5600 12050	3650 7800	*4750 *10450	3300 7300	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb		*11000 *23700	7150 15350	7650 16450	4800 10350	5500 11850	3550 7600	4950 10900	3200 7050	8050 320
0 mm 0 in	kg lb		*11700 25300	6900 14900	7500 16100	4650 10050	5450 11700	3450 7450	5100 11200	3250 7200	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*12000 *27300	*12000 *27300	*11600 *25100	6900 14800	7450 16000	4650 9950		5600 12300	3550 7850	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*14550 *31500	13500 28950	*10550 *22800	7000 15050	7550 16200	4700 10150		6800 15050	4300 9500	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb		*7900 16550	7250 15700					*6850 *15000	6350 14350	4980 200



ISO 10567



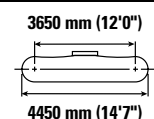
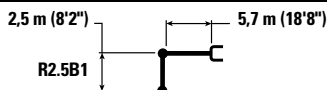
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

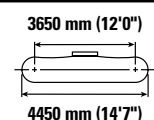
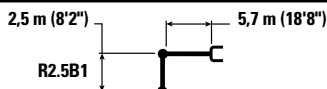
Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg										5600
	lb										220
6000 mm 240 in	kg				*5900	5450					6830
	lb				*12900	11700					270
4500 mm 180 in	kg		*7400	*7400	*6350	5300	*5250	3750	*4650	3700	7570
	lb		*15950	*15950	*13850	11450			*10250	8200	300
3000 mm 120 in	kg		*9300	7700	*7200	5100	5700	3700	*4750	3350	7960
	lb		*20000	16550	*15600	10950	12200	7900	*10450	7400	320
1500 mm 60 in	kg		*11000	7250	7750	4850	5600	3600	5050	3250	8050
	lb		*23700	15550	16700	10500	12000	7700	11050	7150	320
0 mm 0 in	kg		*11700	7000	7600	4750	5500	3500	5150	3300	7860
	lb		*25350	15100	16350	10200	11850	7550	11350	7300	310
-1500 mm -60 in	kg	*12000	*12000	*11600	7000	7550	4700		5650	3600	7350
	lb	*27300	*27300	*25100	15000	16250	10100		12500	7950	290
-3000 mm -120 in	kg	*14550	13700	*10550	7100	7650	4750		6900	4350	6470
	lb	*31500	29300	*22800	15250	16450	10250		15250	9650	260
-4500 mm -180 in	kg		*7900	7350					*6850	6400	4980
	lb		*16550	15900					*15000	14500	200

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan



	3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
7500 mm 300 in	kg										5600
	lb										220
6000 mm 240 in	kg				*5900	5600					6830
	lb				*12900	12050					270
4500 mm 180 in	kg		*7400	*7400	*6350	5500	*5250	3900	*4650	3850	7570
	lb		*15950	*15950	*13850	11800			*10250	8450	300
3000 mm 120 in	kg		*9300	7900	*7200	5250	5900	3800	*4750	3500	7960
	lb		*20000	17100	*15600	11300	12650	8200	*10450	7650	320
1500 mm 60 in	kg		*11000	7450	8000	5050	5800	3700	*5100	3350	8050
	lb		*23700	16100	17250	10850	12400	8000	*11150	7400	320
0 mm 0 in	kg		*11700	7250	7850	4900	5700	3650	5350	3450	7860
	lb		*25350	15600	16900	10550	12250	7850	11750	7550	310
-1500 mm -60 in	kg	*12000	*12000	*11600	7200	7800	4850		5850	3750	7350
	lb	*27300	*27300	*25100	15550	16800	10450		12950	8250	290
-3000 mm -120 in	kg	*14550	14150	*10550	7300	*7800	4950		*7000	4500	6470
	lb	*31500	30250	*22800	15750	*16700	10600		*15400	9950	260
-4500 mm -180 in	kg		*7900	7600					*6850	6600	4980
	lb		*16550	16400					*15000	15000	200



ISO 10567



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

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

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

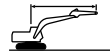
Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan

2,9 m (9'6")
R2.9B1
Giek met variabele hoek
2,8 m (9'2") basis
3,3 m (10'10") voorgiek

Rupsplaten van 600 mm (24") met drie kammen
2380 mm (7'9")

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

		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5500 11700			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5450 11700	*5050 *8950	3700 7850	*4000 *8800	3550 7850	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8200 17650	*7550 *16400	5200 11200	5700 12250	3650 7800	*3900 *8600	3000 6650	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10700 *23100	7450 16050	7850 16900	4900 10550	5550 11900	3500 7500	*3950 *8650	2750 6050	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	6800 14650	7500 16150	4600 9850	5400 11550	3350 7150	*4150 *9100	2650 5800	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10800 *23400	6450 13900	7250 15650	4350 9400	5250 11300	3250 6950	4350 9500	2700 5850	8610 340
−1500 mm −60 in	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	6400 13750	7200 15450	4300 9200	5200 11250	3200 6850	*4450 *9750	2900 6350	8160 320
−3000 mm −120 in	kg lb			*7050 *15150	6500 14000	*5550 *11800	4350 9350			*3700 *8250	3400 7550	7300 280



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

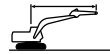
Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan

2,9 m (9'6")
R2.9B1
Giek met variabele hoek
2,8 m (9'2") basis
3,3 m (10'10") voorgiek

Rupsplaten van 700 mm (28") met drie kammen
2380 mm (7'9")

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

		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5550 11800			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5500 11800	*5050 *8950	3750 7950	*4000 *8800	3550 7900	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8250 17800	*7550 *16400	5250 11300	5750 12350	3650 7850	*3900 *8600	3050 6700	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10700 *23100	7500 16200	7950 17100	4950 10600	5600 12050	3550 7550	*3950 *8650	2750 6100	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	6850 14800	7600 16300	4600 9950	5450 11700	3400 7250	*4150 *9100	2650 5850	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10800 *23400	6550 14050	7350 15800	4400 9500	5300 11400	3250 7000	4400 9600	2700 5950	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	6450 13900	7250 15600	4350 9300	5250 11350	3250 6950	*4450 *9750	2900 6400	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15150	6550 14150	*5550 *11800	4400 9450			*3700 *8250	3450 7600	7300 280



ISO 10567



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

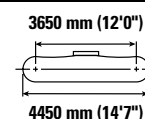
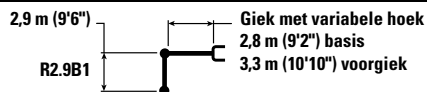
Max. lengte van VAB.

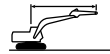
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5600 11950			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5550 11900	*5050 *8950	3800 8050	*4000 *8800	3600 8000	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8350 18000	*7550 *16400	5300 11450	5850 12500	3700 7950	*3900 *8600	3100 6800	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10700 *23100	7600 16400	*8050 *17300	5000 10750	5700 12200	3600 7700	*3950 *8650	2800 6200	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	6950 15000	7700 16550	4700 10100	5500 11850	3400 7350	*4150 *9100	2700 5950	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10800 *23400	6650 14250	7450 16000	4450 9650	5400 11600	3300 7100	4450 9750	2750 6050	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	6550 14100	*7250 *15650	4400 9450	5350 11500	3250 7050	*4450 *9750	2950 6500	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15150	6650 14350	*5550 *11800	4450 9550			*3700 *8250	3500 7750	7300 280



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

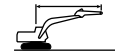
Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: 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 drie kammen
2380 mm (7'9")

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

		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb			*6400 *12450	*6400 *12450					*5150 *11650	*5150 *11650	4880 190
7500 mm 300 in	kg lb			*7050 *15550	*7050 *15550	*6300 *13050	5750 12300			*4300 *9600	*4300 *9600	6620 260
6000 mm 240 in	kg lb			*7250 *15950	*7250 *15950	*7200 *15650	5700 12250	*5050 *8950	3900 8300	*4000 *8800	3750 8300	7690 300
4500 mm 180 in	kg lb	*13100 *25650	*13100 *25650	*9500 *20550	8600 18500	*7550 *16400	5500 11800	6050 12950	3850 8250	*3900 *8600	3200 7050	8350 330
3000 mm 120 in	kg lb			*10700 *23100	7850 16900	*8050 *17400	5150 11100	5900 12600	3700 7950	*3950 *8650	2900 6400	8710 350
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	7200 15500	7950 17100	4850 10450	5700 12250	3550 7600	*4150 *9100	2800 6150	8790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10800 *23400	6850 14800	7700 16600	4650 10000	5600 12000	3450 7400	*4500 *9850	2850 6250	8610 340
-1500 mm -60 in	kg lb	*9250 *21000	*9250 *21000	*9350 *20300	6800 14650	*7250 *15650	4550 9800	*5450 *11550	3400 7300	*4450 *9750	3050 6750	8160 320
-3000 mm -120 in	kg lb			*7050 *15150	6900 14850	*5550 *11800	4600 9900			*3700 *8250	3600 8000	7300 280



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

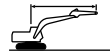
Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan

2,5 m (8'2")
R2.5B1
Giek met variabele hoek
2,8 m (9'2") basis
3,3 m (10'10") voorgiek

Rupsplaten van 600 mm (24") met drie kammen
2380 mm (7'9")

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

		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 5300				*5200 *11550	5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19400	8550 18400	*7450 *16250	5350 11450			*4750 *10550	3850 8600	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8000 17250	*7800 *16900	5150 11050	5650 12100	3600 7650	*4650 *10200	3250 7150	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11000 *23750	7250 15650	7800 16750	4800 10350	5500 11850	3450 7400	4700 10350	2950 6450	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	6700 14400	7450 16050	4550 9750	5350 11500	3300 7150	4550 10000	2800 6200	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10400 *22650	6450 13900	7250 15600	4350 9350	5250 11300	3250 6950	4650 10200	2900 6300	8210 330
−1500 mm −60 in	kg lb			*8700 *18950	6450 13850	*6900 *14900	4300 9300	*4950 *10350	3250 6950	*4550 *9950	3150 6900	7720 310
−3000 mm −120 in	kg lb					*4850 *10200	4400 9500			*4300 *9750	4050 9150	6410 250



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

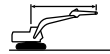
Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan

2,5 m (8'2")
R2.5B1
Giek met variabele hoek
2,8 m (9'2") basis
3,3 m (10'10") voorgiek

Rupsplaten van 700 mm (28") met drie kammen
2380 mm (7'9")

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

		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 5350				*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19400	8650 18550	*7450 *16250	5400 11550			*4750 *10550	3900 8700	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8050 17400	*7800 *16900	5150 11100	5700 12200	3600 7750	*4650 *10200	3300 7250	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11000 *23750	7300 15800	7850 16900	4850 10450	5550 11950	3500 7500	*4700 *10350	2950 6550	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	6750 14550	7550 16200	4600 9850	5400 11650	3350 7200	4600 10100	2850 6250	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10400 *22650	6500 14050	7350 15750	4400 9450	5300 11450	3250 7050	4700 10350	2900 6400	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 *18950	6500 14000	*6900 *14900	4350 9350	*4950 *10350	3250 7050	*4550 *9950	3150 6950	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 *10200	4450 9600			*4300 *9750	4100 9250	6410 250



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

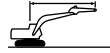
Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan

2,5 m (8'2")
R2.5B1
Giek met variabele hoek
2,8 m (9'2") basis
3,3 m (10'10") voorgiek

Rupsplaten van 790 mm (31") met drie kammen
2380 mm (7'9")

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

		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 5450				*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19400	8700 18750	*7450 *16250	5450 11700			*4750 *10550	3950 8800	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8150 17600	*7800 *16900	5250 11250	5750 12350	3650 7850	*4650 *10200	3300 7350	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11000 *23750	7400 16000	7950 17100	4950 10600	5650 12100	3550 7600	*4700 *10350	3000 6600	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	6850 14750	7650 16400	4650 10000	5500 11800	3400 7300	4650 10250	2900 6350	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10400 *22650	6600 14250	7450 16000	4450 9600	5400 11600	3300 7150	4750 10500	2950 6500	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 *18950	6600 14200	*6900 *14900	4400 9500	*4950 *10350	3300 7150	*4550 *9950	3200 7050	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 *10200	4500 9750			*4300 *9750	4150 9400	6410 250



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

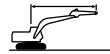
Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan

2,5 m (8'2")
R2.5B1
Giek met variabele hoek
2,8 m (9'2") basis
3,3 m (10'10") voorgiek

HD-rupsplaten van 900 mm (35") met drie kammen
2380 mm (7'9")

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

		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm 360 in	kg lb									*6500 *14800	*6500 *14800	4110 150
7500 mm 300 in	kg lb			*8300 *18250	*8300 *18250	*5700 5600	5600			*5200 *11550	*5200 *11550	6080 240
6000 mm 240 in	kg lb			*8900 *19400	*8900 19250	*7450 *16250	5600 12050			*4750 *10550	4100 9100	7230 290
4500 mm 180 in	kg lb	*14650 *31400	*14650 *31400	*9950 *21450	8400 18100	*7800 *16900	5400 11600	5950 12800	3800 8100	*4650 *10200	3450 7600	7930 310
3000 mm 120 in	kg lb			*11000 *23750	7650 16500	*8200 17700	5100 10950	5850 12550	3650 7850	*4700 *10350	3100 6850	8300 330
1500 mm 60 in	kg lb			*11300 *24450	7100 15250	7900 17000	4800 10350	5700 12200	3550 7600	4800 10600	3000 6600	8390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10400 *22650	6850 14750	7700 16550	4650 9950	5600 12000	3450 7400	4950 10850	3050 6700	8210 330
-1500 mm -60 in	kg lb			*8700 *18950	6850 14700	*6900 *14900	4600 9850	*4950 *10350	3450 7400	*4550 *9950	3350 7300	7720 310
-3000 mm -120 in	kg lb					*4850 *10200	4650 10100			*4300 *9750	4300 *9750	6410 250



ISO 10567



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

Max. lengte van VAB.

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

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

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10400 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan

6,28 m (20'7")

6.28A

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

Rupsplaten van 600 mm (24") met drie kammen

2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")

4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
														
12000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	1200 2650	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	3600 7750	*1300 *2900	1150 2450	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15950	6350 13750	*5250 *11300	4400 9500	*4100 *8850	3250 7000	*1400 *3000	1100 2350	14600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	3950 8500	*4550 *9800	2950 6350	*1450 *3200	1050 2350	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	3650 7900	4750 10150	2750 5900	*1550 *3450	1100 2350	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 *11350	6350 13600	3550 7600	4600 9850	2650 5650	*1750 *3800	1100 2450	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	5300 11450	6300 13500	3500 7500	4550 9750	2600 5550	*1950 *4300	1200 2650	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	5450 11700	*6150 *13250	3550 7600	4550 9.800	2600 5550	*2300 *5100	1350 2950	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	5600 12100	*5650 *12150	3650 7850	*4550 *9750	2650 5750	*2700 *5950	1600 3500	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	5900 12750	*4850 *10350	3850 8300	*3900 *8300	2800 6050	*2700 *5900	2000 4550	9800 380



ISO 10567



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

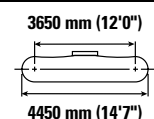
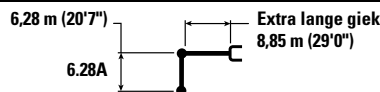
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

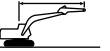
Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10400 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan(vervolg)



		9000 mm/360 in		10500 mm/420 in		12000 mm/480 in		13500 mm/540 in				
												mm in
12000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1900 4050			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1900 4050			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5200	*2400 5100	*2300 *5000	1850 3950	*2100 *3700	1450 3000	*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2250 4850	*2400 *5200	1750 3750	2300 4850	1400 2950	*1300 *2800	1200 2650	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6750	2750 5850	*2800 *6000	2100 4550	*2550 *5500	1700 3550	2250 4750	1350 2800	*1300 *2900	1150 2450	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7400	2500 5350	*3000 *6450	2000 4200	2600 5600	1600 3350	2150 4600	1250 2700	*1400 *3000	1100 2350	14600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2300 4950	3100 6600	1850 3950	2550 5400	1500 3200	2100 4500	1200 2600	*1450 *3200	1050 2350	14490 570
−1500 mm −60 in	kg lb	3700 7900	2150 4650	2950 6350	1750 3700	2450 5250	1400 3050	2050 4400	1200 2500	*1550 *3450	1100 2350	14230 560
−3000 mm −120 in	kg lb	3550 7700	2050 4400	2900 6200	1650 3550	2400 5150	1400 2950	2050 *4200	1150 2450	*1750 *3800	1100 2450	13790 550
−4500 mm −180 in	kg lb	3500 7550	2000 4300	2850 6150	1650 3500	2400 5150	1350 2900			*1950 *4300	1200 2650	13170 520
−6000 mm −240 in	kg lb	3550 7600	2000 4350	2850 6150	1650 3550	2400 5200	1400 3000			*2300 *5100	1350 2950	12340 490
−7500 mm −300 in	kg lb	3600 7750	2100 4500	2950 6350	1700 3700					*2700 *5950	1600 3500	11240 440
−9000 mm −360 in	kg lb	*3150 *6500	2200 4800							*2700 *5900	2000 4550	9800 380



ISO 10567



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

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

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

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10400 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan

6,28 m (20'7")

6.28A

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

Rupsplaten van 700 mm (28") met drie kammen

2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")

4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
														
12000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2750	1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	1200 2650	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1150 2500	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15950	6450 13900	*5250 *11300	4450 9600	*4100 *8850	3300 7100	*1400 *3000	1100 2400	14600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	4000 8600	*4550 *9800	3000 6450	*1450 *3200	1100 2350	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	3700 8000	4800 10300	2800 6000	*1550 *3450	1100 2400	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 *11500	6400 13750	3600 7700	4650 10000	2650 5700	*1750 *3800	1150 2500	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	5400 11550	6350 13650	3550 7600	4600 9850	2600 5600	*1950 *4300	1250 2700	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	5500 11800	*6150 *13250	3600 7700	4600 9900	2600 5650	*2300 *5100	1350 3000	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	5700 12250	*5650 *12150	3700 7950	*4550 *9750	2700 5800	*2700 *5950	1600 3550	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	5950 12900	*4850 *10350	3900 8400	*3900 *8300	2850 6150	*2700 *5900	2050 4600	9800 380



ISO 10567



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

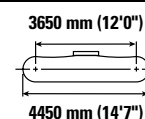
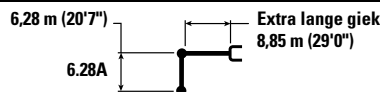
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10400 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan(vervolg)



		9000 mm/360 in		10500 mm/420 in		12000 mm/480 in		13500 mm/540 in				mm in
12000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1950 4100			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1900 4100			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5200	*2400 *5150	*2300 *5000	1850 3950	*2100 *3700	1450 3050	*1250 *2750	1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2300 4900	*2400 *5200	1800 3800	*2300 *4900	1400 2950	*1300 *2800	1200 2650	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6750	2750 5900	*2800 *6000	2150 4600	*2550 *5500	1700 3600	2250 4800	1350 2850	*1300 *2900	1150 2500	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7400	2550 5450	*3000 *6450	2000 4250	2650 5650	1600 3400	2200 4700	1300 2750	*1400 *3000	1100 2400	14600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2350 5000	3100 6700	1850 4000	2550 5450	1500 3200	2150 4550	1250 2600	*1450 *3200	1100 2350	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	3700 8000	2200 4700	3000 6450	1750 3750	2500 5300	1450 3050	2100 4450	1200 2550	*1550 *3450	1100 2400	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	3600 7750	2100 4500	2950 6300	1700 3600	2450 5200	1400 3000	2050 *4200	1200 2500	*1750 *3800	1150 2500	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	3550 7650	2050 4400	2900 6200	1650 3550	2400 5200	1400 2950			*1950 *4300	1250 2700	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	3550 7700	2050 4400	2900 6250	1650 3600	2450 5300	1400 3050			*2300 *5100	1350 3000	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	3650 7850	2100 4550	2950 6400	1750 3750					*2700 *5950	1600 3550	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6500	2250 4850							*2700 *5900	2050 4600	9800 380



ISO 10567



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

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

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

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10400 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan

6,28 m (20'7")

6.28A

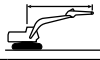
Extra lange giek
8,85 m (29'0")

Rupsplaten van 790 mm (31") met drie kammen

2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")

4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
12000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb											1350 *2950	1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	1250 2700	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1150 2550	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15950	6500 14100	*5250 *11300	4500 9700	*4100 *8850	3350 7200	*1400 *3000	1150 2450	14600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	4050 8750	*4550 *9800	3050 6550	*1450 *3200	1100 2400	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	3800 8150	*4850 10450	2850 6100	*1550 *3450	1100 2450	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 11700	*6400 *13900	3650 7850	4750 10150	2700 5800	*1750 *3800	1150 2550	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	5500 11750	*6400 *13800	3600 7750	4650 10050	2650 5700	*1950 *4300	1250 2750	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	5600 12000	*6150 *13250	3650 7850	4700 10050	2650 5750	*2300 *5100	1400 3050	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	5800 12450	*5650 *12150	3750 8100	*4550 *9750	2750 5900	*2700 *5950	1650 3650	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	6050 *13100	*4850 *10350	3950 8500	*3900 *8300	2900 6250	*2700 *5900	2050 4650	9800 380



ISO 10567



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

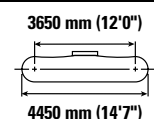
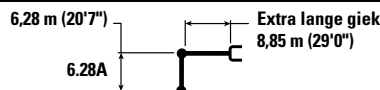
Het hefvermogen blijft met $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10400 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan(vervolg)



		9000 mm/360 in		10500 mm/420 in		12000 mm/480 in		13500 mm/540 in				
												mm in
12000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850					1350 *2950	1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1950 4150			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1950 4150			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	1900 4050	*2100 *3700	1450 3100	*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2300 4950	*2400 *5200	1800 3850	*2300 5000	1450 3000	*1300 *2800	1250 2700	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6750	2800 6000	*2800 *6000	2200 4650	*2550 *5500	1700 3650	2300 4900	1350 2900	*1300 *2900	1150 2550	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7400	2550 5500	*3000 *6450	2050 4350	*2700 5750	1650 3450	2250 4750	1300 2800	*1400 *3000	1150 2450	14600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2400 5100	3150 6800	1900 4050	2600 5550	1550 3300	2150 4650	1250 2650	*1450 *3200	1100 2400	14490 570
−1500 mm −60 in	kg lb	3800 8150	2250 4750	3050 6550	1800 3850	2500 5400	1450 3150	2150 4550	1200 2600	*1550 *3450	1100 2450	14230 560
−3000 mm −120 in	kg lb	3700 7900	2150 4550	3000 6400	1700 3700	2500 5300	1400 3050	2100 *4200	1200 2550	*1750 *3800	1150 2550	13790 550
−4500 mm −180 in	kg lb	3650 7800	2100 4450	2950 6300	1700 3600	2450 5300	1400 3000			*1950 *4300	1250 2750	13170 520
−6000 mm −240 in	kg lb	3650 7800	2100 4500	2950 6350	1700 3650	2500 5350	1450 3100			*2300 *5100	1400 3050	12340 490
−7500 mm −300 in	kg lb	3700 7950	2150 4600	3000 *6450	1750 3800					*2700 *5950	1650 3650	11240 440
−9000 mm −360 in	kg lb	*3150 *6500	2300 4950							*2700 *5900	2050 4650	9800 380



ISO 10567



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

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

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

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10400 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan

6,28 m (20'7")

6.28A

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

Rupsplaten van 900 mm (35") met drie kammen

2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")

4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
12000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11800	*4700 *11800	*6050 *12900	*6050 *12900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1250 2700	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15950	*6750 14600	*5250 *11300	4650 10050	*4100 *8850	3450 7450	*1400 *3000	1200 2600	14600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10700	*4650 *10700	*5900 *12700	4200 9100	*4550 *9800	3150 6800	*1450 *3200	1150 2550	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10500	*4650 *10500	*6250 *13550	3950 8500	*4850 *10450	2950 6350	*1550 *3450	1200 2550	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11700	*5200 *11700	*6400 *13900	3800 8200	4900 10600	2850 6100	*1750 *3800	1250 2700	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13700	5700 12300	*6400 *13800	3750 8100	4850 10450	2800 6000	*1950 *4300	1300 2900	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	*4550 *10100	*4550 *10100	*5400 *12150	*5400 *12150	*7200 *16300	5850 12550	*6150 *13250	3800 8200	4900 10500	2800 6000	*2300 *5100	1450 3250	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*5500 *12250	*5500 *12250	*6550 *14800	*6550 *14800	*7300 *15650	6000 12950	*5650 *12150	3900 8450	*4550 *9750	2850 6200	*2700 *5950	1700 3800	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb			*7950 *17450	*7950 *17450	*6150 *13100	*6150 *13100	*4850 *10350	4100 8850	*3900 *8300	3000 6500	*2700 *5900	2150 4850	9800 380



ISO 10567



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

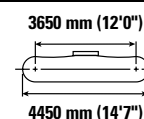
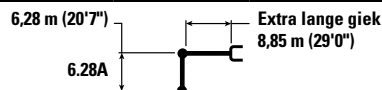
Het hefvermogen blijft met $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10400 lb) – zonder laadbak, Heavy Lift: aan(vervolg)



	9000 mm/360 in		10500 mm/420 in		12000 mm/480 in		13500 mm/540 in				mm in
12000 mm 480 in	kg lb								*1450 *3200	*1450 *3200	10350 400
10500 mm 420 in	kg lb		*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11660 460
9000 mm 360 in	kg lb		*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	2050 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12660 500
7500 mm 300 in	kg lb		*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	2000 4300			*1250 *2800	*1250 *2800	13410 530
6000 mm 240 in	kg lb		*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	1950 4200	*2100 *3700	1550 3250	*1250 *2750	*1250 *2750	13970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6050	*2800 6050	*2550 *5550	2400 5150	*2400 *5200	1900 4000	*2300 *5000	1500 3150	*1300 *2800	14340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6750	2900 6200	*2800 *6000	2250 4850	*2550 *5500	1800 3800	*2400 5100	1450 3050	*1300 *2900	14550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7400	2650 5750	*3000 *6450	2100 4500	*2700 *5800	1700 3600	2300 4950	1400 2900	*1400 *3000	14600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2500 5300	*3200 *6900	2000 4250	2700 5800	1600 3450	2250 4850	1300 2800	*1450 *3200	14490 570
-1500 mm -60 in	kg lb	3950 8450	2350 5000	3200 6850	1900 4000	2650 5650	1550 3300	2200 4750	1300 2750	*1550 *3450	14230 560
-3000 mm -120 in	kg lb	3850 8250	2250 4800	3100 6650	1800 3850	2600 5550	1500 3200	2200 *4200	1250 2700	*1750 *3800	13790 550
-4500 mm -180 in	kg lb	3800 8150	2200 4700	3050 6600	1750 3800	2550 5500	1500 3150			*1950 *4300	13170 520
-6000 mm -240 in	kg lb	3800 8150	2200 4700	3100 6650	1800 3850	2600 5600	1500 3250			*2300 *5100	12340 490
-7500 mm -300 in	kg lb	*3750 *7950	2250 4850	*3050 *6450	1850 4000					*2700 *5950	11240 440
-9000 mm -360 in	kg lb	*3150 *6500	2400 5150							*2700 *5900	9800 380



ISO 10567



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

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

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

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit -

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	Contragewicht van 4,2 mt (9300 lb)				Contragewicht van 4,7 mt (10400 lb)	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Lange giek		Giek met variabele hoek	Extra lange giek	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")		R2.9 (9'6")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)														
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	●	⊙	⊖	⊖		
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊙	⊖	⊖	○		
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	X	X	X	X		
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,60	550	1212	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	621	1368	100	●	●	●	●		
	B	1000	39	0,93	1,22	717	1580	100	●	●	●	⊙		
	B	1200	48	1,19	1,56	807	1778	100	●	⊙	⊖	⊖		
	B	1400	55	1,43	1,87	874	1926	100	X	X	X	X		
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2014	100	X	X	X	X		
Zware uitvoering	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●	●	⊙	⊖		
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊙	⊙	⊖	○		
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊙	⊖	○	○		
Extra zware uitvoering	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	●	●	⊙		
Versterkte graafbak	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	●	⊙	⊖	⊖		
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	⊙	⊙	⊖	○		
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊙	⊖	○	○		
Algemeen gebruik	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100					◇	
Sloten reinigen	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100					◇	
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	3235	3010	2705	2520	800	
								lb	7132	6636	5964	5556	1764	

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 graafarm volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	Contragewicht van 4,2 mt (9300 lb)				
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Lange giek		Giek met variabele hoek	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met Cat penkoppeling													
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊙	⊖	○	◇	
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊖	○	○	◇	
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	○	○	◇	◇	
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,60	550	1212	100	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	621	1368	100	●	●	●	●	
	B	1000	39	0,93	1,22	717	1580	100	●	●	⊙	⊖	
	B	1200	48	1,19	1,56	807	1778	100	⊙	⊖	○	◇	
	B	1400	55	1,43	1,87	874	1926	100	○	○	◇	◇	
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2014	100	○	◇	◇	X	
Zware uitvoering	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	⊙	⊙	⊖	○	
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊖	⊖	○	◇	
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊖	○	◇	◇	
Extra zware uitvoering	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	⊙	⊖	○	
Versterkte graafbak	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	⊙	⊖	○	◇	
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	⊖	⊖	○	◇	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊖	○	◇	X	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2863	2636	2328	2139	
								lb	6311	5811	5132	4716	

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 graafarm volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	Contragewicht van 4,2 mt (9300 lb)				
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Lange giek		Giek met variabele hoek	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met CW-40 snelkoppeling													
Algemeen gebruik	B	900	36	0,81	1,06	664	1463	100	●	●	●	●	
	B	1050	42	1,00	1,31	711	1567	100	●	●	⊙	⊖	
	B	1200	48	1,19	1,56	781	1721	100	⊙	⊖	⊖	○	
	B	1300	51	1,30	1,70	813	1791	100	⊖	⊖	○	○	
Zware uitvoering	B	600	24	0,46	0,61	618	1363	100	●	●	●	●	
	B	1200	48	1,19	1,56	886	1953	100	⊙	⊖	○	○	
	B	1300	52	1,30	1,71	944	2081	100	X	X	X	X	
Sloten reinigen	B	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	⊙	⊖	○	○	
	B	2100	83	1,46	1,91	809	1784	100	⊖	○	○	◇	
	B	1800	72	1,50	1,96	775	1709	100	⊖	○	○	◇	
	B	1800	72	1,50	1,96	737	1624	100	⊖	○	○	◇	
	B	2100	83	1,76	2,31	864	1905	100	○	◇	◇	X	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	⊖	○	◇	◇	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3034	2808	2499	2311	
								lb	6690	6190	5510	5094	
Met CW-40S snelkoppeling													
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	508	1119	100	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	592	1305	100	●	●	●	●	
	B	900	36	0,81	1,06	661	1457	100	●	●	●	●	
	B	1300	51	1,30	1,70	810	1785	100	⊖	⊖	○	◇	
	B	1400	55	1,43	1,87	845	1862	100	⊖	○	○	◇	
Zware uitvoering	B	600	24	0,46	0,61	585	1289	100	●	●	●	●	
	B	1200	48	1,19	1,56	875	1928	100	⊙	⊖	○	○	
	B	1300	52	1,30	1,70	931	2052	100	X	X	X	X	
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1,60	815	1797	100	⊙	⊖	○	○	
	B	2200	87	1,36	1,78	880	1940	100	⊖	○	○	◇	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	⊖	○	◇	◇	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3004	2779	2474	2289	
								lb	6623	6127	5454	5046	

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 graafarm volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken -

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Giektype		Lang		Variabele hoek	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	MP318-universele kaak	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓*	
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓	✓
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

☒ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Giektype		Lang		Variabele hoek	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	●	○	○	○
	GSH425-950	○	○		
	GSH425-1150	○			
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	○	○
	GSH525-750	○	○		
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	○
	GSV425-750	●	○	○	○
	GSV425-950	○	○		
	GSV425-1150	○			
	GSV425-1550	◇	◇	◇	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	●	○
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	●	○
	GSV525-600	●	●	○	○
	GSV525-750	○	○		
	GSV525-950	○			
Knijperbakken	CTV15-1000	○	○	○	○
	CTV15-1200	○	○		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Giektype		Lang		Variabele hoek	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†		
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	MP318-universele kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 met vlakke bovenzijde	✓	✓*		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓		
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Giektype		Lang		Variabele hoek	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	MP318-universele kaak	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 met vlakke bovenzijde	✓	✓		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Giektype		Lang		Variabele hoek	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†		
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓
	MP318-universele kaak	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 vaste CAN	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 met vlakke bovenzijde	✓	✓		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Giektype		Lang		Variabele hoek	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓*
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓*
	MP318-universele kaak	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 met vlakke bovenzijde	✓	✓*		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓	✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Giektipe		Lang		Variabele hoek	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	MP318-universele kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 met vlakke bovenzijde	✓			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓		
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Giektipe		Lang		Variabele hoek	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓*	
	MP318-universele kaak	✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 met vlakke bovenzijde	✓*			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓*		
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)	
Giektipe		Lang	VA
Roterende schroot- en sloopschaar	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, GRAAFARMEN EN SCHARNIERMECHANISMEN			ELEKTRISCH SYSTEEM		
Lange giek 5,7 m (18'8")		✓	Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (×2)	✓	
Giek met variabele hoek 2,8 m (9'2") basis + 3,3 m (10'10") voorgiek		✓	Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
Extra lange giek 8,85 m (29'0")		✓	LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
Lange stick van 2,5 m (8' 2")		✓	LED-chassisverlichting, gieklichten links en rechts	✓	
Lange stick 2,9 m (9'6")		✓	Premium omgevingsverlichtingspakket		✓
Extra lange stick 6,28 m (20'7")		✓	MOTOR		
Bakscharniermechanisme, B1-familie met hijssoog	✓		Cat® C4.4 dieselmotor met dubbele turbo	✓	
Bakscharniermechanisme, B1-familie zonder hijssoog		✓	Drie selecteerbare vermogensmodi: Power, Smart, Eco	✓	
CAT TECHNOLOGIE			Automatische motortoerentalregeling	✓	
Cat Product Link™	✓		Automatische motoruitschakeling bij stationair draaien	✓	
Software-updates op afstand uit te voeren	✓		Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9840') boven zeeniveau zonder verminderde motorprestaties	✓	
Opsporen van storingen op afstand	✓		Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓	
Cat Grade-connectiviteit		✓	Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)	✓	
Compatibel met radio's en basisstations van Trimble, Topcon en Leica	✓		Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Mogelijkheid om 3D-nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica te installeren	✓		Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Cat Grade met 2D en offset-geheugen*	✓		Elektrische koelventilatoren met automatische omkering	✓	
Cat Grade met geavanceerde 2D		✓	(vervolg op volgende pagina)		
Cat Grade met 3D enkele GNSS		✓			
Cat Grade met 3D dubbele GNSS		✓			
Cat Assist:	✓				
– Grade Assist					
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist**					
Cat Payload:	✓				
– Statisch wegen					
– Semiautomatische kalibratie					
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus					
– Mogelijkheid voor USB-rapportage					
2D e-limiet:	✓				
– E-plafond					
– E-vloer					
– E-zwenken					
– E-wand					
– E-cabineontwijking					
Automatische hamerstop	✓				
Lasercatcher		✓			
Herkenning van uitrustingsstukken	✓				
Tracering van uitrustingsstukken***	✓				

*Optioneel voor extra lange reikwijdte.

**Niet beschikbaar voor giek met variabele hoek.

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

320 Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
HYDRAULISCH SYSTEEM			SERVICE EN ONDERHOUD		
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓	
Terugslagkleppen voor neerlaten van giek en stick		✓	Gereed voor QuickEvac TM -onderhoud		✓
Elektronische hoofdregelklep	✓		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Auto Dig Boost ⁽¹⁾	✓		Tweede motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Auto Heavy Lift ⁽²⁾	✓		Radiateurscherm		✓
Automatische voorverwarming	✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig		✓
Twee rijsnelheden, automatisch schakelend	✓		ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Antidriftingklep voor giek en stick	✓		Rupsplaten van 600 mm (24") met drie kammen	✓	
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓		Rupsplaten van 700 mm (28") met driedubbele kammen		✓
Joysticks met schuif	✓		Rupsplaten van 790 mm (31") met drie kammen		✓
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓		HD-rupsplaten van 900 mm (35") met drie kammen		✓
Geavanceerde uitrustingsstukregeling (twee pompen, enkel-/dubbelwerkend met hogedruk-opbrengst)	✓		Sjorogen op basisframe	✓	
Extra middelhogedrukcircuit		✓	Gesegmenteerde beschermplaten voor rupsgeleider	✓	
Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling en speciale CW	✓		Rupsgeleiderbeschermplaten over de hele lengte		✓
SmartBoom TM		✓	Onderschermen	✓	
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			HD onderschermen		✓
Cat Detect – personendetectie		✓	Centrale-doorvoerbescherming	✓	
Cat® Command-afstandsbediening		✓	Rijmotorbeschermingen	✓	
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Rijmotorbeschermingen voor zwaar gebruik		✓
360°-zicht		✓	Vetgesmeerde rupsschakels	✓	
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓		Contragewicht van 4,2 mt (9300 lb)	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓		Contragewicht van 4,7 mt (10400 lb) voor extra lange giek		✓
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopschakelaar in de cabine	✓		Semi-HD zwenkframe	✓	
Zwenkalarm		✓	Standaard basisframe met HD-looprollen en standaard draagrollen	✓	
Rechter leuning en handgreep (voldoet aan ISO 2867:2011)	✓		Eindaandrijvingen en rijmotoren compatibel met bio-olie	✓	
Inspectieverlichting		✓			

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

⁽²⁾Niet beschikbaar voor extra lange reikwijdte.

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden

CABINE

- Radiale ruitenwisser voor 70/30 met sproeier
- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Regenbeschermer plus kap voor cabinelamp

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth® sleutel
- Universele sleutel

SERVICE EN ONDERHOUD

- Smeerpistoolhouder

ELEKTRISCH

- Bedrading voor starthulp

BESCHERMKAPPEN

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

Cabineopties

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

● Standaard

○ Optioneel

X Niet verkrijgbaar

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

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

Motor

- De Cat®C4.4 motor voldoet aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014.
- Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
 Raadpleeg de voor een succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1216 metrische ton (1340 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%

Geluidsniveau

ISO 6395 (extern) – 99 dB(A)

ISO 6396 (in cabine) – 70 dB(A)

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

Oliën en vloeistoffen

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

Funcities en technologie

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

Recycling

- De in de machines gebruikte materialen zijn geclassificeerd zoals hieronder met daarbij het 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%
Gemengde metalen	1,57%
Vermengd-metaal en non-metaal	1,02%
Kunststof	1,29%
Rubber	0,19%
Gemengd non-metallic	0,22%
Vloeistof	3,18%
Overige	1,62%
Niet geclassificeerd	0,00%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclingwaarde geeft een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de waarde van het product aan het einde van de levensduur. Volgens ISO 16714 (Machines voor grondverzet – recyclebaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid gedefinieerd als het gewichtspercentage (gewichtsfractie 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 en Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Resterende onderdelen worden verder beoordeeld op mogelijkheden voor recycling op basis van materiaalsoort.

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

Recycleerbaarheid – 97%

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

©2022 Caterpillar.

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ2214-06 (09-2022)
Vervangt ADXQ2214-05
Versienummer: 07F
(Europe)

