



320 GC, GC Smal

Hydraulische graafmachines

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Hydraulische graafmachine 320 GC

Specificaties	2
Motor	2
Zwenkmechanisme	2
Gewichten	2
Rups	2
Aandrijving	2
Hydraulisch systeem	2
Mogelijkheden voor onderhoudsvulling	2
Normen	2
Geluidsniveau	2
Airconditioningsysteem	2

Bedrijfgewichten en bodemdrukken	3
Gewicht van hoofdcomponenten	3
Afmetingen	4
Werkbereiken	5
Hefvermogens lange giek	6
Laadbakspecificaties en compatibiliteit	9
Aanbodgids Uitrustingsstukken	13

Standaard- en optionele uitrusting

Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	23
--	-----------

320 GC Milieuverklaring	24
--------------------------------------	-----------

320 GC Smalle hydraulische graafmachine in speciale configuratie

Belangrijke eigenschappen en voordelen	25
Specificaties	26
Motor	26
Zwenkmechanisme	26
Gewichten	26
Rups	26
Aandrijving	26
Normen	26
Hydraulisch systeem	26
Mogelijkheden voor onderhoudsvulling	27

Geluidsniveau	27
Airconditioningsysteem	27
Bedrijfgewichten en bodemdrukken	28
Gewicht van hoofdcomponenten	28
Afmetingen	29
Werkbereiken	30
Hefvermogens lange giek	31
Laadbakspecificaties en compatibiliteit	32
Aanbodgids Uitrustingsstukken	36

Standaard- en optionele uitrusting

Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	46
--	-----------

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Motor

Motormodel	Cat® C4.4	
Nettovermogen		
ISO 9249	109 kW	146 hp
ISO 9249 (DIN)	148 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	110 kW	148 hp
ISO 14396 (DIN)	150 hp (metrisch)	
Boring	105 mm	4"
Slag	127 mm	5"
Cilinderinhoud	4,4 L	269 in ³
Geschikt voor biodiesel	Tot B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V en Japan 2014.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14.764') met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9.842.5').
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 2000 tpm.

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

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

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

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

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

Zwenkmechanisme

Zwensnelheid	11,6 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	74,4 kNm	54,900 lbf

Gewicht

Bedrijfsgegewicht	22.000 kg	48,500 lb
-------------------	-----------	-----------

- Lange onderwagen, lange giek, R2.9 (9'6") stick (20x), laadbak voor algemeen gebruik (GD) van 1,0 m³ (1.31 yd³), rupsplaten van 700 mm (28 in) met drievoudige kam en een contragewicht van 4200 kg (9,300 lb).

Rups

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

Aandrijving

Hellingvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	5,9 km/h	3.6 mph
Maximale trekkracht	200 kN	45,000 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem - Maximale opbrengst – uitrustingsstuk	442 L/min (221 × 2 pompen)	117 gal/min (58.5 × 2 pompen)
Maximale druk – Uitrusting – Normaal	35.000 kPa	5,075 psi
Maximale druk – Rijden	34.300 kPa	4,974 psi
Maximale druk – Zwenken	25.000 kPa	3,625 psi
Giekcilinder – Boring	120 mm	5"
Giekcilinder – Slag	1260 mm	50"
Stickcilinder – Boring	135 mm	5"
Stickcilinder – Slag	1504 mm	59"
Bakcilinder – Boring	115 mm	5"
Bakcilinder – Slag	1104 mm	43"

Mogelijkheden voor onderhoudsvulling

Inhoud van brandstoftank	345 L	86.6 gal
Koelsysteem	25 L	6.6 gal
Motorolie	15 L	4.0 gal
Zwenkaandrijving	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 dieseluitlaatlucht (DEF)	39 L	10.3 US-Gall.

Normen

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

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern)	101 dB(A)
ISO 6396:2008 (in cabine)	70 dB(A)

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

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1216 metrische ton (1.340 US ton).

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

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") met drievoudige kammen	
	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)
Basisframe met looprollen en draagrollen								
Basismachine met 8,3 mt (18,300 lb) contragewicht + lange onderwagen								
Lange giek + R2.9 (9'6") Stick + GD laadbak van 1,0 m ³ (1.31 yd ³)	21.600 (47.600)	44,9 (6.5)	22.000 (48.500)	39,2 (5.7)	22.200 (49.000)	35,1 (5.1)	22.500 (49.600)	31,2 (4.5)

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

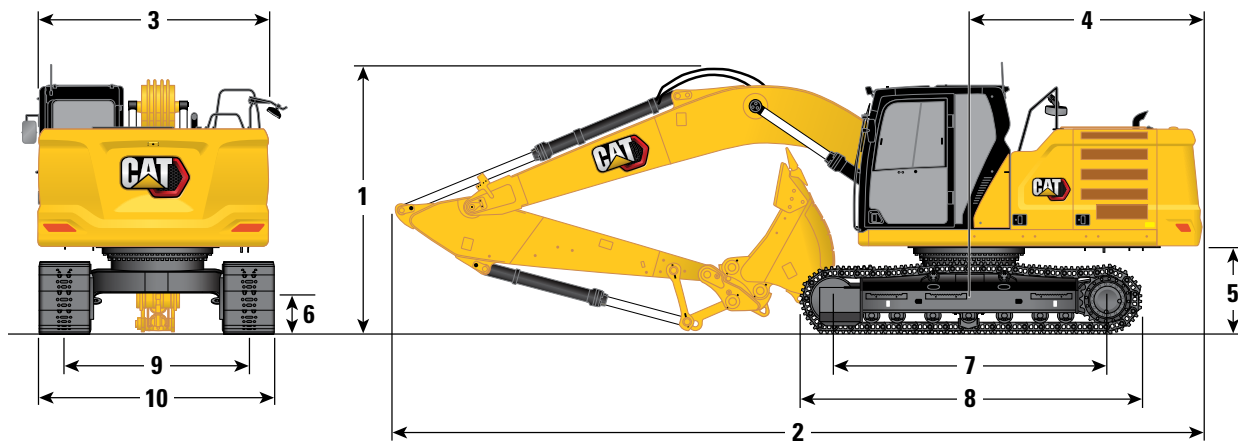
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachine met bovenframe, lange onderwagen, contragewicht en twee giekcilinders zonder giek, stick, laadbak, stickcilinder, laadbakcilinder, rupsplaten, blad – exclusief 90% brandstoftank en machinist van 75 kg (165 lb).	14.800	32,600
Rupsplaten:		
600 mm (24") breed, 15,5 mm (0.6") dik, rupsplaten met drievoudige kam	2600	5,700
700 mm (28") breed, 11 mm (0.4") dik, rupsplaten met drievoudige kam	3020	6,700
Rupsplaten van 790 mm (31") breed, 10 mm (0.39") dik, met drievoudige kam en verlengd opstapje	3290	7,300
HD-rupsplaten van 900 mm (35") breed, 10 mm (0.39") dik, met drievoudige kam met verlengd opstapje	3570	7,900
Twee giekcilinders	340	700
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	310	700
Contragewicht:		
Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb)	4200	9,300
Zwenkframe:		
Zwenkchassis	1910	4,200
Onderwagen:		
Standaard basisframe met HD (zwaar gebruik) looprollen en standaard looprollen voor lange onderwagens	4390	9,700
Giek (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek (5,7 m/18'8")	1690	3,700
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R2.5 (8'2")	1020	2,200
Lange stick R2.9 (9'6")	1080	2,400
Laadbak (zonder bakscharniermechanisme):		
1,0 m ³ (1.31 yd ³) GD	735	1,600
Snelkoppelingen (QC):		
Speciale CW snelkoppeling	230	500
Penkoppeling	390	900

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

AFMETINGEN

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



Giekoctie

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

Stickopties

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

Lange stick
R2.5B1 (8'2")

1 Machinehoogte:

	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"
Hoogte tot bovenkant van cabine	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"
Bovenkant van OPG-hoogte	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Handgreephoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3160 mm	10'4"	3080 mm	10'1"
Met geïnstalleerde giek/stick	2910 mm	9'6"	2830 mm	9'3"
Met geïnstalleerde giek	2480 mm	8'1"	2480 mm	8'1"

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9530 mm	31'3"	9530 mm	31'3"
Met geïnstalleerde giek/stick	9500 mm	31'1"	9480 mm	31'1"
Met geïnstalleerde giek	8450 mm	27'8"	8450 mm	27'8"

3 Breedte van bovenframe

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

4 Zwenkstraal over achterkant

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

5 Speling contragewicht

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

6 Bodemvrijheid

470 mm	1'6"	470 mm	1'6"
--------	------	--------	------

7 Lengte tot midden van rollen

3650 mm	11'11"	3650 mm	11'11"
---------	--------	---------	--------

8 Rupslengte

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

9 Rupsmaat

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

10 Breedte onderwagen:

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

Laadbaktype

GD

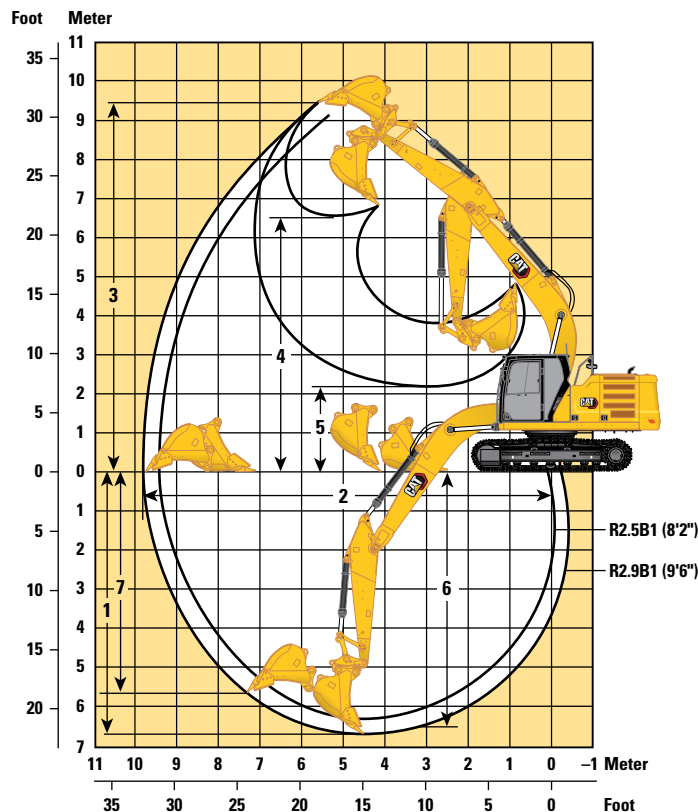
GD

Bakinhoud	1,0 m ³	1.31 yd ³	1,0 m ³	1.31 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'1"	1570 mm	5'1"

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Werkbereiken

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



Giekoptie

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

Stickopties

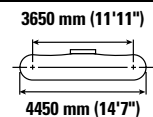
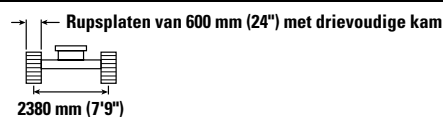
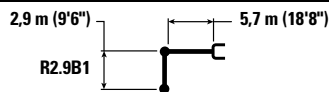
Lange stick
R2.9B1 (9'6")

Lange stick
R2.5B1 (8'2")

	Lange stick R2.9B1 (9'6")		Lange stick R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	6720 mm	22'0"	6300 mm	20'8"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9860 mm	32'4"	9470 mm	31'0"
3 Maximale graafhoogte	9450 mm	31'0"	9250 mm	30'4"
4 Maximale laadhoogte	6490 mm	21'3"	6290 mm	20'7"
5 Minimale laadhoogte	2170 mm	7'1"	2590 mm	8'5"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6550 mm	21'5"	6110 mm	20'0"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5690 mm	18'8"	5290 mm	17'4"
Graafkracht van bak (ISO)	129 kN	28,935 lbf	129 kN	28,935 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	99 kN	22,281 lbf	110 kN	24,688 lbf
Laadbaktype	GD		GD	
Bakinhoud	1,0 m ³	1.31 yd ³	1,0 m ³	1.31 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'1"	1570 mm	5'1"

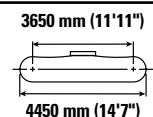
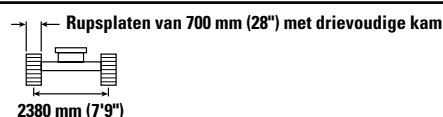
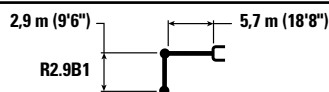
Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

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



		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							*4350	*4350			*3750 *8350	*3750 *8350	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*4950 *10.900	*4950 *10.900			*3500 *7650	*3500 *7650	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*5450 *11.850	5300 11.450	*5150	3800	*3400 *7500	*3400 *7500	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*7950 *17.150	7750 16.700	*6250 *13.600	5100 10.950	*5450	3700	*3500 *7650	*3100 *6850	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*9650 *20.800	7250 15.650	*7100 *15.400	4850 10.500	5550	3550	*3700 *8100	3000 6600	8450 340
0 mm 0"	kg lb			*5800 *13.250	*5800 *13.250	*10.600 *22.900	7000 15.050	7500 16.150	4700 10.150	5450	3500	*4100 *9000	3050 6750	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*6150 *13.800	*6150 *13.800	*10.000 *22.700	*10.000 *22.700	*10.700 *23.150	6900 14.850	7450 16.000	4650 10.000	5400	3450	*4800 *10.600	3300 7250	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*10.600 *23.800	*10.600 *23.800	*14.150 *30.650	13.450 28.750	*10.000 *21.600	6950 15.000	*7450 *15.950	4650 10.050			6100 *13.400	3850 8550	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*11.300 *24.200	*11.300 *24.200	*8150 *17.300	7150 15.450					*6150 *13.500	5300 11.950	5600 220

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



		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							*4350	*4350			*3750 *8350	*3750 *8350	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*4950 *10.900	*4950 *10.900			*3500 *7650	*3500 *7650	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*5450 *11.850	5350 11.550	*5150	3800	*3400 *7500	*3400 *7500	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*7950 *17.150	7800 16.850	*6250 *13.600	5150 11.050	*5450	3700	*3500 *7650	*3150 *6950	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*9650 *20.800	7350 15.800	*7100 *15.400	4900 10.600	5600	3600	*3700 *8100	3050 6700	8450 340
0 mm 0"	kg lb			*5800 *13.250	*5800 *13.250	*10.600 *22.900	7050 15.200	7600 16.300	4750 10.250	5500	3500	*4100 *9000	3100 6800	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*6150 *13.800	*6150 *13.800	*10.000 *22.700	*10.000 *22.700	*10.700 *23.150	7000 15.000	7500 16.150	4700 10.050	5450	3500	*4800 *10.600	3350 7350	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*10.600 *23.800	*10.600 *23.800	*14.150 *30.650	13.550 29.000	*10.000 *21.600	7050 15.150	*7450 *15.950	4700 10.150			6100 *13.400	3900 8650	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*11.300 *24.200	*11.300 *24.200	*8150 *17.300	7250 15.600					*6150 *13.500	5350 12.050	5600 220



ISO 10567:2007



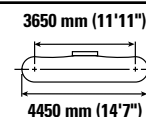
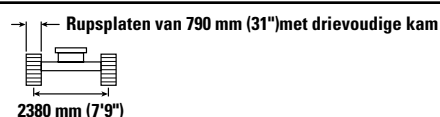
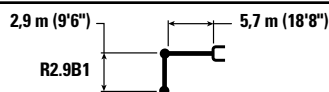
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

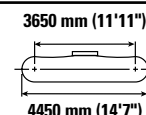
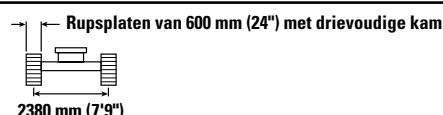
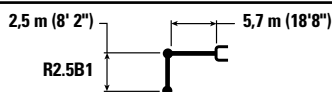
Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Hefvermogens lange giek - conragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak



		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							*4350	*4350			*3750 *8350	*3750 *8350	6150 240
6000 mm 240 in	kg lb							*4950 *10.900	*4950 *10.900			*3500 *7650	*3500 *7650	7290 290
4500 mm 180 in	kg lb							*5450 *11.850	5450 11.700	*5150 *10.950	3850 8250	*3400 *7500	*3400 *7500	7990 320
3000 mm 120 in	kg lb					*7950 *17.150	7900 17.000	*6250 *13.600	5200 11.200	*5450 *11.900	3750 8100	*3500 *7650	3200 7050	8360 330
1500 mm 60 in	kg lb					*9650 *20.800	7400 16.000	*7100 *15.400	5000 10.700	5650 12.150	3650 7850	*3700 *8100	3100 6800	8450 340
0 mm 0"	kg lb			*5800 *13.250	*5800 *13.250	*10.600 *22.900	7150 15.400	7700 16.550	4800 10.350	5550 11.950	3550 7650	*4100 *9000	3150 6900	8260 330
-1500 mm -60 in	kg lb	*6150 *13.800	*6150 *13.800	*10.000 *22.700	*10.000 *22.700	*10.700 *23.150	7050 15.200	7600 16.350	4750 10.200	5550 11.900	3550 7650	*4800 *10.600	3400 7450	7780 310
-3000 mm -120 in	kg lb	*10.600 *23.800	*10.600 *23.800	*14.150 *30.650	13.700 29.400	*10.000 *21.600	7150 15.350	*7450 *15.950	4750 10.300			*6100 *13.400	3950 8750	6950 280
-4500 mm -180 in	kg lb			*11.300 *24.200	*11.300 *24.200	*8150 *17.300	7300 15.800					*6150 *13.500	5450 12.200	5600 220

Hefvermogens lange giek - conragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in		mm in		
7500 mm 300 in	kg lb									*4550 *10.100	*4550 *10.100	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5400 *11.800	*5400 11.600			*4150 *9150	*4150 *9150	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*6750 *14.600	*6750 *14.600	*5800 *12.650	5250 11.350	*4600 *10.950	3750	*4050 *8950	3700 8150	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*8500 *18.350	7600 16.450	*6600 *14.250	5050 10.850	5600 12.050	3650 7850	*4150 *9150	3350 7350	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*10.050 *21.700	7200 15.500	*7350 *15.900	4850 10.450	5500 11.850	3550 7650	*4450 *9750	3250 7100	8050 320
0 mm 0"	kg lb			*10.750 *23.200	7000 15.000	7500 16.150	4700 10.150	5450 11.700	3500 7500	*4950 *10.950	3300 7250	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*10.550 *23.950	*10.550 *23.950	*10.600 *22.950	6950 14.950	7450 16.050	4650 10.050			5600 12.350	3600 7900	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*13.300 *28.800	*13.300 *28.800	*9650 *20.800	7050 15.150	*7100 *15.250	4700 10.200			*6400 *14.050	4300 9550	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7200 *15.100	*7200 *15.100					*6250 *13.650	*6250 *13.650	4980 200



ISO 10567:2007



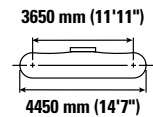
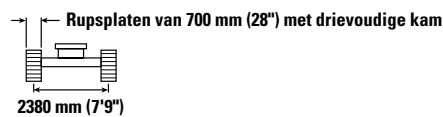
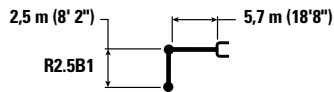
*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

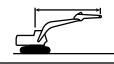










Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

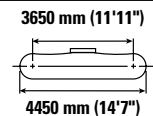
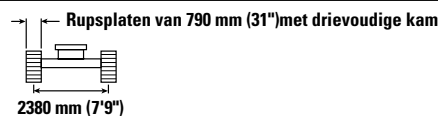
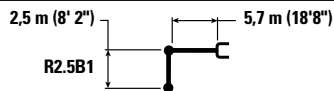
Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

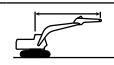










Hefvermogens lange giek - conragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
7500 mm 300 in	kg lb									*4550 *10.100	*4550 *10.100	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5400 *11.800	*5400 11.700			*4150 *9150	*4150 *9150	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*6750 *14.600	*6750 *14.600	*5800 *12.650	5300 11.450	*4600	3750	*4050 *8950	3700 8200	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*8500 *18.350	7700 16.550	*6600 *14.250	5100 10.950	5700 12.200	3700 7950	*4150 *9150	3400 7450	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*10.050 *21.700	7250 15.600	*7350 *15.900	4900 10.500	5550 12.000	3600 7750	*4450 *9750	3250 7150	8050 320
0 mm 0"	kg lb			*10.750 *23.200	7050 15.150	*7600 16.300	4750 10.200	5500 11.850	3550 7600	*4950 *10.950	3350 7300	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*10.550 *23.950	*10.550 *23.950	*10.600 *22.950	7000 15.100	7550 16.200	4700 10.150			5650 12.450	3600 8000	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*13.300 *28.800	*13.300 *28.800	*9650 *20.800	7100 15.250	*7100 *15.250	4750 10.300			*6400 *14.050	4350 9650	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7200 *15.100	*7200 *15.100					*6250 *13.650	*6250 *13.650	4980 200

Hefvermogens lange giek - conragewicht: 4,2 mt (9,300 lb) - zonder laadbak



		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				mm in
												
7500 mm 300 in	kg lb									*4550 *10.100	*4550 *10.100	5600 220
6000 mm 240 in	kg lb					*5400 *11.800	*5400 *11.800			*4150 *9150	*4150 *9150	6830 270
4500 mm 180 in	kg lb			*6750 *14.600	*6750 *14.600	*5800 *12.650	5400 11.550	*4600	3800	*4050 *8950	3750 8300	7570 300
3000 mm 120 in	kg lb			*8500 *18.350	7800 16.750	*6600 *14.250	5150 11.100	5700 12.350	3750 8050	*4150 *9150	3400 7550	7960 320
1500 mm 60 in	kg lb			*10.050 *21.700	7350 15.800	*7350 *15.900	4950 10.650	5650 12.150	3650 7850	*4450 *9750	3300 7250	8050 320
0 mm 0"	kg lb			*10.750 *23.200	7150 15.350	7700 16.500	4800 10.350	5550 12.000	3600 7700	*4950 *10.950	3350 7400	7860 310
-1500 mm -60 in	kg lb	*10.550 *23.950	*10.550 *23.950	*10.600 *22.950	7100 15.300	7650 16.400	4750 10.250			5750 12.650	3650 8100	7350 290
-3000 mm -120 in	kg lb	*13.300 *28.800	*13.300 *28.800	*9650 *20.800	7200 15.450	*7100 *15.250	4850 10.400			*6400 *14.050	4400 9750	6470 260
-4500 mm -180 in	kg lb			*7200 *15.100	*7200 *15.100					*6250 *13.650	*6250 *13.650	4980 200



ISO 10567:2007



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

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Laadbakspecificaties en compatibiliteit -

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange onderwagen		
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb)	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Penvestiging (geen snelkoppeling)											
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	●	⊙	
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	●	⊙	
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	X	X	
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	
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2014	100	X	X	
	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	⊙	⊖	
	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	●	
Extra zwaar gebruik	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	●	●	
	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	●	⊙	
	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊙	⊖	
Algemeen gebruik	312	900	36	0,53	0,69	403	888	100			
Sloten reinigen met grote reikwijdte	312	1200	48	0,57	0,74	386	851	100			
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + bak)								kg	3440	3180	
								lb	7584	7011	

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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

Maximale materiaaldichtheid:

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange onderwagen		
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb)	
										Lange giek	
									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	○	○	
	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	⊖	○	
	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	●	
Extra zwaar gebruik	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	⊙	⊖	
	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	⊙	⊖	
	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊖	○	
								kg	3019	2760	
								lb	6657	6086	

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor %	Lange onderwagen Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb) Lange giek	
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met CW-40 snelkoppeling										
Algemeen gebruik	B	900	36	0,81	1,06	664	1463	100	●	●
	B	1050	42	1,00	1,31	711	1567	100	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	781	1721	100	●	⊙
	B	1300	51	1,30	1,70	813	1791	100	⊙	⊖
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0,61	618	1363	100	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	886	1953	100	⊙	⊙
	B	1300	52	1,30	1,71	944	2081	100	X	X
Sloten reinigen	B	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	⊙	⊖
	B	2100	83	1,46	1,91	809	1784	100	⊖	⊖
	B	1800	72	1,50	1,96	775	1709	100	⊖	⊖
	B	1800	72	1,50	1,96	737	1624	100	⊖	⊖
	B	2100	83	1,76	2,31	864	1905	100	○	○
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	⊖	⊖
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	3191	2932
								lb	7035	6464
Met CW-40S snelkoppeling										
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	508	1119	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1305	100	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1457	100	●	●
	B	1300	51	1,30	1,70	810	1785	100	⊙	⊖
	B	1400	55	1,43	1,87	845	1862	100	⊖	⊖
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0,61	585	1289	100	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	875	1928	100	⊙	⊙
	B	1300	52	1,30	1,70	931	2052	100	X	X
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 + bak)								kg	3209	2949
								lb	7075	6501

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange onderwagen		
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb)	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Penvestiging, TRS18 S70											
Nivelleren (4x) voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	●	⊙	
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	⊙	⊖	
Graven voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	●	⊙	
	B	1250	49	1,10	1,44	850	1874	100	⊙	⊖	
Sleuven graven voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + bak)								kg	2759	2500	
								lb	6083	5512	
Met S70, TRS18 S70											
Nivelleren (4x) voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	⊙	⊖	
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	⊖	○	
Graven voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊙	⊖	
	B	1250	49	1,10	1,44	850	1874	100	⊖	○	
Sleuven graven voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + bak)								kg	2504	2245	
								lb	5520	4949	
Penvestiging, TRS18 HCS70/55											
Nivelleren (4x) voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	⊙	⊖	
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	⊙	⊖	
Graven voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	●	⊙	
	B	1250	49	1,10	1,44	846	1865	100	⊖	○	
Sleuven graven voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	●	●	
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + bak)								kg	2663	2404	
								lb	5871	5300	
HCS70/55, TRS18 HCS70/55											
Nivelleren (4x) voor zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	⊖	○	
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	○	◇	
Graven voor zwaar gebruik	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	⊖	○	
	B	1250	49	1,10	1,44	846	1865	100	○	◇	
Sleuven graven voor zwaar gebruik	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	●	●	
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + bak)								kg	2256	1997	
								lb	4974	4403	

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Leverbare uitrustingsstukken

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

Geschikt
 Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%
 Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Leverbare uitrustingsstukken (vervolg)

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

1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Lang	
Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)	
Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		2,50 m (8' 2")	2,92 m (9' 7")
Poliëpgrijpers	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	●
	GSH425-750	●	○
	GSH425-950	○	○
	GSH425-1150	○	
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	●
	GSH520-750	●	●
	GSH525-750	○	○
	GSH525-950	○	
	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 hydraulische graafmachine 320 GC

Aanbodgids Uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Aanbodgids Uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

Geschikt Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40s-KOPPELING

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

Geschikt Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Aanbodgids Uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

Geschikt Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Aanbodgids Uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320 GC

Aanbodgids Uitrustingsstukken (vervolg)

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		Lang
Contragewicht		4,2 mt (9,300 lb)
Giektype		Reikwijdte
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
CABINE			MOTOR		
ROPS	✓		Cat® C4.4 motor met enkele turbo	✓	
Monitor met 203 mm (8") hoge-resolutie LCD-aanraakscherm	✓		Twee selecteerbare vermogensmodi	✓	
Automatische airconditioning met twee niveaus	✓		Automatische motortoerentalregeling	✓	
Monitor met draaiknop en sneltoetsen	✓		Automatische motoruitschakeling bij stationair draaien	✓	
Motorbediening zonder sleutel met startknop	✓		Geschikt voor werken op hoogten tot 3000 m (9,843 ft) boven zeeniveau zonder verminderde motorprestaties	✓	
In de hoogte verstelbare console, 3-traps met gereedschap	✓		Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓	
Vaste console links	✓		Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)	✓	
Luchtgeveerde stoel	✓		Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	✓		Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Digital Audio Broadcasting (DAB)/DAB+ radio met Bluetooth®(inclusief USB/Aux-poorten)	✓		Elektrische koelventilatoren met automatische omkering	✓	
12 V DC-uitgangen	✓		HYDRAULISCH SYSTEEM		
Documenthouder	✓		Regeneratiecircuits van giek en stick	✓	
Beker- en flessenhouders	✓		Noodkranen voor neerlaten van giek/stick	✓	
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	✓		SmartBoom™		✓
Achterraait als nooduitgang	✓		Elektronische hoofdregelklep	✓	
Radiale ruitenwisser met sproeier	✓		Automatische voorverwarming	✓	
Stalen luik, kan geopend worden	✓		Twee rijsnelheden, automatisch schakelend	✓	
LED-binnenverlichting	✓		Antidriftklep voor giek en stick	✓	
Afrolzonnenscherm voor	✓		Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
Afrolzonnenscherm achter		✓	Joysticks met schuif	✓	
Wasbare vloermat	✓		Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓	
Voorbereid voor zwaailicht	✓		Geavanceerde uitrustingsstukregeling (twee pompen, enkel-/dubbelwerkend met hogedruk-opbrengst)	✓	
			Middelhogedrukcircuit		✓
			Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting 320 GC

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES			CAT TECHNOLOGIE		
Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓	VisionLink®	✓	
Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		✓	VisionLink Productivity		✓
Rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam		✓	Software-updates op afstand uit te voeren	✓	
Rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam		✓	SERVICE EN ONDERHOUD		
Gesegmenteerde beschermplaten voor rupsgeleider	✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓	
Onderschermbeschermer	✓		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Centrale-doorvoerbescherming		✓	Tweede motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Rijmotorbescherminingen	✓		Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓	
Vetgesmeerde rupsschakels	✓		Elektrische brandstoftankpomp met automatische uitschakeling	✓	
Contragewicht van 4,2 mt (9,300 lb)	✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Zwenkchassis	✓		VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen	✓		Automatische hamerstop	✓	
Eindaandrijving met rijmotor die geschikt is voor bio-olie	✓		Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
GIEK, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN			Cabinespiegel voor rechter rupsrand	✓	
Lange giek 5,7 m (18'8")	✓		Cat locator voor uitrustingsstukken PL161		✓
Lange stick 2,9 m (9'6")		✓	Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓	
Lange stick - 2,5 m (8'2")		✓	Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
Bakscharniermechanisme, B1-familie met hijssoog		✓	Vergrendelbare ontkoppelschakelaar	✓	
Bakscharniermechanisme, B1-familie zonder hijssoog		✓	Zwenkalarm		✓
ELEKTRISCH SYSTEEM			Tweede op maaiveldhoogte toegankelijke motorstop-schakelaar	✓	
Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (x2)	✓		Rechter leuning en handgreep	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓		OPG-beschermer		✓
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓		Inspectieverlichting		✓
LED-chassisverlichting, gieklichten, cabinelichten	✓				

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

Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Onderste radiale ruitenwisser
- Regenbescherming en afdekkap op cabinelicht
- Polycarbonaat dakluik
- Zonneklep, schuif
- Voorruit van gelaagd P5A-glas
- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Armleuningset
- Achterruit met dubbele uitgang, set
- 75 mm (3") oprolbare veiligheidsgordel
- Net voor lunchtrommel
- Opbergruimte achter
- Gereedschapskist

BESCHERMKAPPEN

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

ONDERHOUD

- Kanaalkit

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth-ontvanger

320 GC Milieuverklaring

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

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

Motor

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

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelvloeistof (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1216 metrische ton (1.340 US ton).

Lak

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

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) – 101 dB(A)

ISO 6396:2008 (in cabine) - 70 dB(A)

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

Oliën en vloeistoffen

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

Functies en technologie

- De volgende functies en technologieën kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of koolstofreductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
 - De Smart-modus stemt het machinevermogen automatisch af op de graafbehoeften
 - Eco-modus minimaliseert brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Verlaagd de onderhoudskosten met tot 25% dankzij verlengde onderhoudsintervallen
 - Programmeerbare koelventilatoren met hoge efficiëntie draaien alleen indien nodig
 - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uurs vervangingsinterval

Recycling

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

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	82,67%
IJzer	5,61%
Non-ferrometalen	2,68%
Gemengde metalen	1,28%
Vermengd-metaal en non-metaal	1,07%
Kunststof	1,35%
Rubber	0,08%
Gemengd non-metallisch	0,23%
Vloeistof	3,33%
Overige	1,70%
Niet geclassificeerd	0,00%
Totaal	100%

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

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

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

Recyclebaarheid - 97%



320 GC Sma

Hydraulische graafmachine

De Cat 320 GC smalle graafmachine is ontworpen met transport in gedachten. Zijn onderwagen heeft precies de juiste afmetingen om goed te passen op aanhangwagens en werkplekken met weinig ruimte.

Met groot prestatievermogen

- Dankzij de breedte van 2,54 m (8'3") kan de graafmachine gemakkelijker in krappe ruimtes komen dan een model met standaardbreedte.
- Dankzij extra contragewicht kan de graafmachine heffen als een model met standaardbreedte.
- De Cat C4.4-motor is brandstofzuinig en voldoet aan de emissienorm van EU Stage V.
- Hoge omgevingskoeling en koudestartvermogen maken het mogelijk het hele jaar door te werken.
- De Smart-modus past het motor- en hydraulische vermogen automatisch aan de werkomstandigheden aan voor maximale efficiëntie.
- Voltooi verschillende taken snel en efficiënt met speciaal gebouwde Cat uitrustingsstukken.

Eenvoudig te bedienen

- Start de motor met een drukknop of gebruik een Bluetooth-sleutelhouder, smartphone-app of de toegangscode van de machinist-ID.
- Programmeer de vermogensmodus en de reactie en het patroon van de joystick met behulp van de machinist-ID; de machine onthoudt de instellingen telkens wanneer u aan het werk gaat.
- Navigeer snel op de standaardmonitor van 203 mm (8") met aanraakscherm en hoge resolutie of met behulp van de draaiknopregeling.
- Weet u niet zeker hoe een functie werkt? De bedieningshandleiding is altijd binnen handbereik via de monitor met aanraakscherm.

Comfortabel werken

- De brede stoel is verstelbaar voor machinisten van alle maten.
- De gemakkelijk bereikbare bedieningselementen bevinden zich allemaal voor u en verminderen het draaien en keren.
- De standaard automatische klimaatregeling zorgt de hele werkdag voor de juiste temperatuur.
- Geavanceerde viscosedempers verminderen het trillen van de cabine met wel 50% vergeleken met onze vorige series graafmachines.
- Comfortfuncties zijn onder meer een radio, een aux-poort voor koptelefoons en een USB-poort voor het aansluiten en opladen van apparaten.
- Berg uw spullen op met veel opbergruimte, waaronder een bekerhouder, ruimte voor een mobiele telefoon en ruimte achter de stoel voor een grote lunchbox.

Onderhoudsvriendelijk

- Voer al het dagelijks onderhoud uit op maaiveldhoogte.
- Het hydrauliekoliesysteem vergt geen onderhoud gedurende 3000 uur - dat is 50 procent langer dan bij de vorige series.
- Vervang de brandstoffilters na 1000 uur - verdubbel het interval van de vorige filters.
- Het luchtinlaatfilter met voorfilter kan twee keer zoveel stof opslaan als het vorige luchtinlaatfilter.

Ingebouwde veiligheid

- U hoeft niet boven op de machine te klimmen dankzij de dagelijkse onderhoudspunten op grondniveau.
- Het ontwerp van het onderhoudsplatform aan de rechterkant maakt een probleemloze toegang tot het bovenste onderhoudsplatform mogelijk.
- Gekartelde treden en een gestanste antislipplaat voorkomen uitglijden.
- Beveilig uw graafmachine met de machinist-ID; gebruik uw pincode om starten met een drukknop mogelijk te maken.
- Profiteer van het uitstekende zicht in de sleuf, in elke zwenkrichting en achter u dankzij kleinere cabinestijlen en grotere ruiten.

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Motor

Motormodel	Cat C4.4	
Nettovermogen		
ISO 9249	109 kW	146 hp
ISO 9249 (DIN)	148 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	110 kW	148 hp
ISO 14396 (DIN)	150 hp (metrisch)	
Boring	105 mm	4"
Slag	127 mm	5"
Cilinderinhoud	4,40 L	269 in ³
Geschikt voor biodiesel	Tot B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V en Japan 2014.
- Geen vermindering van motorvermogen vereist beneden 3000 m (9,842.5 ft) hoogte. (4500 m [14,764 ft] hoogte met reductie van het motorvermogen).
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 2000 tpm.

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

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

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

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

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

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	11,12 tpm	
Zwenkkoppel	62 kNm	45,611 lbft
Maximaal zwenkkoppel	74 kNm	54,435 lbft

Gewicht

Bedrijfgewicht	22.600 kg	49,800 lb
----------------	-----------	-----------

- Lange smalle onderwagen, lange giek, R2.5 (8'2") stick (20x), GD laadbak van 1,3³ (1.31 yd³), rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kammen en contragewicht van 4,55 mt (10.000 lb).

Rups

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

Aandrijving

Hellingvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	5,9 km/h	3.6 mph
Maximale trekkracht - lange onderwagen	205 kN	46,063 lbf

Normen

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

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem - Maximale opbrengst – uitrustingsstuk	442 L/min (221 × 2 pompen)	117 gal/min (58.5 × 2 pompen)
Zwenksysteem - Maximale opbrengst	Geen zwenkpomp	
Maximale druk – Uitrusting – Normaal	35.000 kPa	5,075 psi
Maximale druk – Rijden	35.000 kPa	5,075 psi
Maximale druk – Zwenken	25.000 kPa	3,625 psi
Giekcilinder – Boring	120 mm	5"
Giekcilinder – Slag	1260 mm	50"
Stickcilinder – Boring	140 mm	6"
Stickcilinder – Slag	1504 mm	59"
Bakcilinder – Boring	120 mm	5"
Bakcilinder – Slag	1104 mm	43"

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Mogelijkheden voor onderhoudsvulling

Brandstoftank	267 L	70.5 gal
Koelsysteem	12,5 L	3.3 gal
Motorolie	15 L	4.0 gal
Zwenkaandrijving	5,5 L	1.5 gal
Eindaandrijving (per stuk)	4,5 L	1.2 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	218 L	57.6 gal
Hydrauliekolietank	115 L	30.4 gal
DEF-tank	26 L	6.9 gal

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern)	103 dB(A) Door EU gecertificeerde gegevens
ISO 6396:2008 (in cabine)	70 dB(A)

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

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,9 kg (1.98 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1287 metrische ton (1.419 Am. ton).

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Bedrijfs gewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam	
	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)
Basisframe met looprollen en draagrollen		
Basismachine met contragewicht van 4,55 mt (10,000 lb) + lange smalle onderwagen		
Lange giek + R2.5 (8'2") stick + laadbak van 1,30 m ³ (1.87 yd ³) + snelkoppeling zonder pennen	22.600 (49.800)	56,4 (8.2)

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

De formule in de cellen Machinegewicht en Gronddruk kan worden gebruikt voor de berekening van de specifieke configuratie door het onderstaande gewicht van de belangrijkste componenten om te draaien.

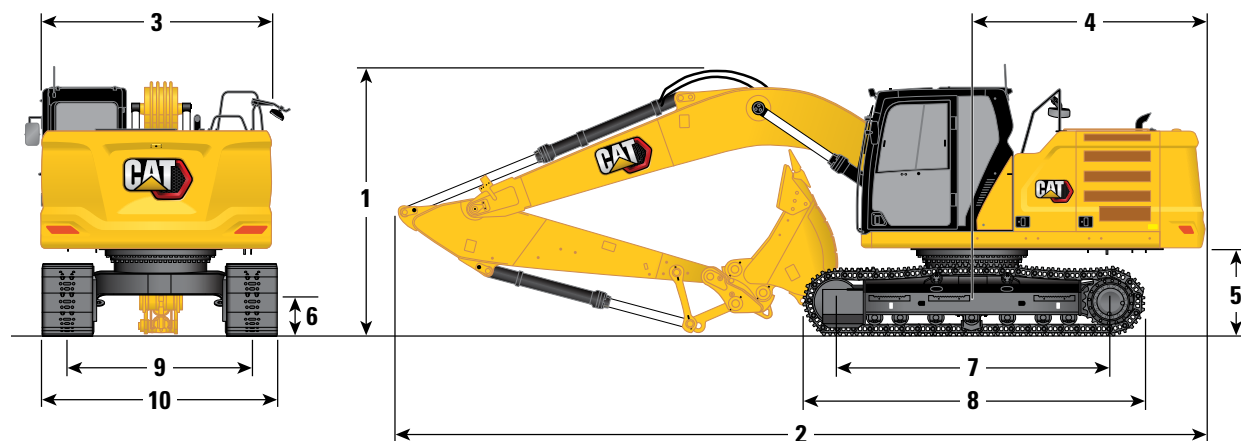
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Gewicht basismachine (met contragewicht van 4,55 mt [10,000 lb], bovenframe, lange smalle onderwagen met looprollen en twee giekcilinders – exclusief giek, stick, laadbak, stickcilinder, laadbakcilinder, rupsplaten, 90% brandstoftank en machinist van 75 kg (165 lb).	15.870	35,000
Rupsplaten:		
Rupsplaten van 500 mm (20") breed, 8,5 mm (0,33") dik, met driedubbele kam	2440	5,400
Twee giekcilinders	360	800
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	280	600
Contragewicht:		
Contragewicht van 4,55 mt (10,000 lb)	4550	10,000
Giek (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek (5,7 m/18'8")	1830	4,000
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R2.5B1 (8'2")	1050	2,300
Lange stick R2.9B1 (9'6")	1100	2,400
Laadbakken (zonder hefarm, met tandpunten en zijmessen):		
1.30 GD	880	1,900
1.30GD voor CW QC	850	1,900
Snelkoppelingen:		
Penkoppeling QC B zonder pennen	430	900
CW QC B zonder pennen	250	600

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Afmetingen

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



Giekoctie

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

Stickopties

Lange stick
R2.5B1 (8'2")

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

Type onderwagen

Lang smal

1 Machinehoogte:

Hoogte tot bovenkant van cabine	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
Bovenkant van OPG-hoogte	3120 mm	10'3"	3120 mm	10'3"
Handgreephoogte	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3100 mm	10'2"	3060 mm	10'1"
Met geïnstalleerde giek/stick	2850 mm	9'4"	2940 mm	9'8"
Met geïnstalleerde giek	2400 mm	7'10"	2400 mm	7'10"

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9570 mm	31'5"	9550 mm	31'4"
Met geïnstalleerde giek/stick	9520 mm	31'3"	9530 mm	31'3"
Met geïnstalleerde giek	8490 mm	27'10"	8490 mm	27'10"

3 Breedte van bovenframe

2540 mm 8'4" 2540 mm 8'4"

4 Zwenkstraal over achterkant

2820 mm 9'3" 2820 mm 9'3"

5 Speling van contragewicht*

1040 mm 3'5" 1040 mm 3'5"

6 Bodemvrijheid

440 mm 1'5" 440 mm 1'5"

7 Lengte tot midden van rollen

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

8 Lengte volledige rupsband

4460 mm 14'7" 4460 mm 14'7"

9 Rupsmaat – Uitgeschoven

2000 mm 6'7" 2000 mm 6'7"

10 Breedte onderwagen:

Rupsplaten van 500 mm (20")	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
-----------------------------	---------	------	---------	------

Laadbaktype

GD

GD

Bakinhoud	1,30 m ³	1,87 yd ³	1,30 m ³	1,87 yd ³
-----------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

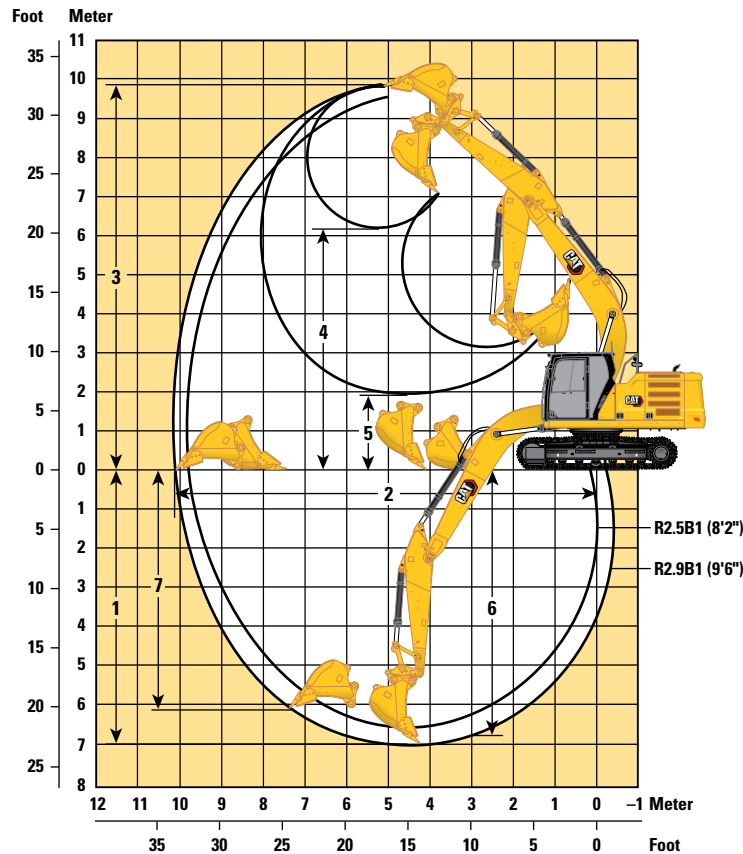
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"
----------------------------	---------	------	---------	------

*Zonder hoogte van kam.

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Werkbereiken

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



Giekoctie

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

Stickopties

Lange stick
R2.5B1 (8'2")

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

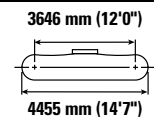
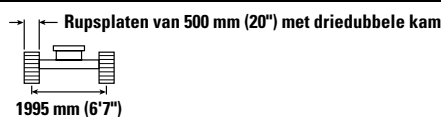
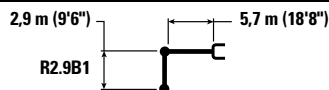
Type onderwagen

Lang smal

	Lange stick R2.5B1 (8'2")		Lange stick R2.9B1 (9'6")	
1 Maximale graafdiepte	6580 mm	21'7"	7000 mm	23'0"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9740 mm	31'11"	10.140 mm	33'3"
3 Maximale graafhoogte	9600 mm	31'6"	9810 mm	32'2"
4 Maximale laadhoogte	6010 mm	19'9"	6220 mm	20'5"
5 Minimale laadhoogte	2320 mm	7'7"	1900 mm	6'3"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6400 mm	21'0"	6840 mm	22'5"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5780 mm	19'0"	6190 mm	20'4"
Graafkracht van bak (ISO)	141 kN	31,586 lbf	141 kN	31,586 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	118 kN	26,492 lbf	107 kN	23,987 lbf
Laadbaktype	GD		GD	
Bakinhoud	1,30 m ³	1.87 yd ³	1,30 m ³	1.87 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1574 mm	5'2"	1574 mm	5'2"

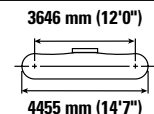
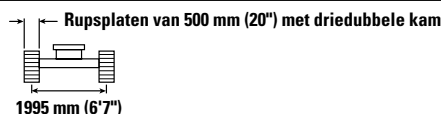
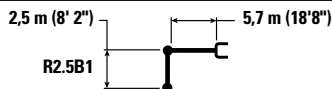
Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Hefvermogens lange giek - conragewicht: 4,55 mt (10,000 lb) - zonder laadbak



		1500 mm/5'0"		3000 mm/ 10' 0"		4500 mm/ 15' 0"		6000 mm/ 20' 0"		7500 mm/ 25' 0"		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb							*4950	*4950			*4250 *9450	*4250 *9450	6160 19'9"
6000 mm 20'0"	kg lb							*5400 *11.800	4950 10.650			*3950 *8700	3600 8000	7290 23'8"
4500 mm 15'0"	kg lb							*5900 *12.900	4800 10.300	*5550 *12.200	3400 7300	*3850 *8500	3050 6750	7990 26'1"
3000 mm 10'0"	kg lb					*8650 *18.650	6850 14.750	*6800 *14.750	4550 9800	*5950 *12.750	3300 7050	*3950 *8650	2800 6150	8360 27'4"
1500 mm 5'0"	kg lb					*10.500 *22.600	6350 13.700	*7700 *16.700	4300 9300	5800 12.500	3200 6850	*4200 *9200	2700 5900	8450 27'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*6800 *15.600	*6800 *15.600	*11.500 *24.850	6100 13.100	7900 16.950	4150 8950	5700 12.250	3100 6650	*4650 *10.200	2700 5950	8260 27'0"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*7250 *16.200	*7250 *16.200	*11.700 *26.600	11.050 23.650	*11.600 *25.100	6000 12.900	7800 16.800	4100 8800	5650 12.200	3050 6600	5400 11.900	2950 6450	7780 25'5"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*12.450 *27.850	*12.450 *27.850	*15.350 *33.250	11.200 24.050	*10.850 *23.400	6050 13.050	7850 16.850	4100 8850			6400 14.150	3450 7600	6940 22'7"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*12.200 *26.150	11.550 24.800	*8800 *18.700	6250 13.500					*6650 *14.600	4700 10.600	5590 18'0"

Hefvermogens lange giek - conragewicht: 4,55 mt (10,000 lb) - zonder laadbak



		3000 mm/ 10' 0"		4500 mm/ 15' 0"		6000 mm/ 20' 0"		7500 mm/ 25' 0"		mm ft/in		
7500 mm 25'0"	kg lb									*5150 *11.400	*5150 *11.400	5610 17'11"
6000 mm 20'0"	kg lb					*5850 *12.850	4900 10.500			*4700 *10.400	3950 8800	6840 22'2"
4500 mm 15'0"	kg lb			*7350 *15.900	7250 15.650	*6300 *13.750	4750 10.200	*5250 *12.700	3350 7050	*4600 *10.150	3300 7300	7570 24'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*9250 *19.950	6750 14.550	*7150 *15.500	4550 9750	5900 12.700	3300 7050	*4750 *10.400	3000 6600	7960 26'1"
1500 mm 5'0"	kg lb			*10.950 *23.600	6300 13.600	*8000 *17.300	4300 9300	5800 12.500	3200 6850	*5050 *11.100	2900 6300	8050 26'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*11.650 *25.250	6100 13.100	7900 17.000	4150 8950	5750 12.300	3100 6700	5350 11.800	2950 6450	7860 25'9"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*12.350 *28.100	11.200 24.000	*11.500 *24.900	6050 13.050	7850 16.900	4100 8850			5900 13.000	3200 7050	7350 24'0"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*14.400 *31.250	11.350 24.400	*10.450 *22.600	6150 13.250	*7750 *16.550	4200 9050			*6900 *15.250	3850 8500	6460 21'0"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*7800 *16.300	6400 13.850					*6750 *14.800	5650 12.750	4970 15'11"



ISO 10567:2007



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

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

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

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit -

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange smalle onderwagen: 4,55 mt (10,000 lb)		
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Lange giek	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Penbevestiging (geen koppeling)											
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊖	⊖	
	B	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	○	◇	
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●	⊙	
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊖	⊖	
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊖	○	
Extra zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	⊙	
	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	⊙	⊖	
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	⊖	⊖	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊖	○	
Maximale belasting, penbevestiging (laadvermogen + bak)								kg	2900	2705	
								lb	6393	5964	

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange smalle onderwagen: 4,55 mt (10,000 lb)	
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		Lange giek	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met penkoppeling										
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	○	◇
	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	◇	◇
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	⊖	○
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	○	○
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	○	◇
Extra zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	⊖	⊖
	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	○	○
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	○	○
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	◇	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	2478	2283
								lb	5464	5034

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor %	Lange smalle onderwagen: 4,55 mt (10,000 lb)	
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		Lange giek	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met CW40 koppeling										
Algemeen gebruik	B	900	36	0,81	1,06	664	1463	100	●	●
	B	1050	42	1,00	1,31	711	1567	100	⊙	⊙
	B	1200	48	1,19	1,56	781	1721	100	⊖	○
	B	1300	51	1,30	1,70	813	1791	100	○	○
	B	1400	55	1,43	1,87	863	1903	100	○	◇
Algemeen gebruik met nivelleringsrand	B	650	26	0,70	0,92	567	1249	100	●	●
	B	800	31	0,68	0,89	614	1353	100	●	●
	B	1200	47	1,19	1,56	787	1734	100	⊖	○
	B	1400	55	1,43	1,87	855	1884	100	○	◇
	B	1500	60	1,58	2,06	895	1972	100	◇	◇
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0,61	618	1363	100	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	886	1953	100	⊖	○
	B	1300	52	1,30	1,71	944	2081	100	○	○
Sloten reinigen	B	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	⊖	○
	B	2100	83	1,46	1,91	809	1784	100	○	◇
	B	1800	72	1,50	1,96	775	1709	100	○	◇
	B	1800	72	1,50	1,96	737	1624	100	○	○
	B	2100	83	1,76	2,31	864	1905	100	◇	◇
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	○	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	2650	2455
								lb	5842	5412
Met CW40s-koppeling										
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	508	1119	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1305	100	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1457	100	●	●
	B	1300	51	1,30	1,70	810	1785	100	⊖	○
	B	1400	55	1,43	1,87	845	1862	100	○	○
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0,61	585	1289	100	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	875	1928	100	⊖	○
	B	1300	52	1,30	1,70	931	2052	100	○	○
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 + bak)								kg	2672	2478
								lb	5890	5463

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor %	Lange smalle onderwagen: 4,55 mt (10,000 lb)	
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		Lange giek	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Penvestiging, TRS18 S70										
Nivellering	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	⊖	○
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	○	○
Graven	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊖	○
	B	1250	49	1,10	1,44	850	1874	100	○	◇
Sleuven graven	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + bak)								kg	2221	2027
								lb	4896	4469
Met S70, TRS18 S70										
Nivellering	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	○	◇
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	◇	◇
Graven	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	○	◇
	B	1250	49	1,10	1,44	850	1874	100	◇	X
Sleuven graven	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + bak)								kg	1966	1772
								lb	4334	3906
Penvestiging, TRS18 HCS70/55										
Nivellering	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	⊖	○
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	○	◇
Graven	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	⊖	○
	B	1250	49	1,10	1,44	846	1865	100	○	◇
Sleuven graven	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	●	●
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + bak)								kg	2125	1931
								lb	4684	4257
HCS70/55, TRS18 HCS70/55										
Nivellering	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	◇	X
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	◇	X
Graven	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	◇	X
	B	1250	49	1,10	1,44	846	1865	100	X	X
Sleuven graven	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	●	⊙
Maximale belasting, penvestiging (laadvermogen + bak)								kg	1718	1524
								lb	3787	3360

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Leverbare uitrustingsstukken

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Lang smal	
Contragewicht		4,55 mt (10,000 lb)	
Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓†	
	H130 S	✓	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)	✓	✓*
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Leverbare uitrustingsstukken (vervolg)

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

1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Lang smal	
Contragewicht		4,55 mt (10,000 lb)	
Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Poliëprijpers	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	●
	GSH425-750	○	○
	GSH425-950	○	
	GSH425-1150		
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	●
	GSH520-750	●	○
	GSH525-750	○	
	GSH525-950		
	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 GC smalle hydraulische graafmachine

Leverbare uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Lang smal	
Contragewicht		4,55 mt (10,000 lb)	
Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S	✓*†	
	H130 S	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*
	Sloopkaak MP318	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP318	✓*	
	Schrootkaak MP318	✓	✓*
	Universele kaak MP318	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓*
	G318 WH-1100		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Leverbare uitrustingsstukken (vervolg)

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40s-KOPPELING

Onderwagen		Lang smal	
Contragewicht		4,55 mt (10,000 lb)	
Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)	✓*	
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓*
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Leverbare uitrustingsstukken (vervolg)

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Onderwagen		Lang smal	
Contragewicht		4,55 mt (10,000 lb)	
Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S	✓*†	
	H130 S	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 vaste CAN	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)	✓*	
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓*
	P318 Primaire vergruizer	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Leverbare uitrustingsstukken (vervolg)

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Onderwagen		Lang smal	
Contragewicht		4,55 mt (10,000 lb)	
Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓*
	Sloopkaak MP318	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP318	✓	
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓*	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓*
	P318 Primaire vergruizer	✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Leverbare uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

Onderwagen		Lang smal	
Contragewicht		4,55 mt (10,000 lb)	
Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	
	Sloopkaak MP318	✓	
	Vergruizerkaak MP318	✓*	
	Schrootkaak MP318	✓	✓*
	Universele kaak MP318	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	
	G318 WH-800	✓	✓*
	G318 WH-1100		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓*	
	P318 Primaire vergruizer	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties 320 GC smalle hydraulische graafmachine

Leverbare uitrustingsstukken (vervolg)

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Onderwagen		Lang smal	
Contragewicht		4,55 mt (10,000 lb)	
Giektype		Reikwijdte	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓*	
	Schrootkaak MP318		
	Universele kaak MP318	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓*	✓
	G318	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓*
	G318 WH-1100		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 (platte bovenkant)		
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop		
	P318 Primaire vergruizer		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		Lang smal
Contragewicht		4,55 mt (10,000 lb)
Giektype		Reikwijdte
Roterende schroot- en sloopschaar	S2050	✓
	S3035 (platte bovenkant)	✓

Standaard- en optionele uitrusting 320 GC smal

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
CABINE			MOTOR		
ROPS	✓		Cat® C4.4 motor met enkele turbo	✓	
Monitor met 203 mm (8") hoge-resolutie LCD-aanraakscherm	✓		Twee selecteerbare vermogensmodi	✓	
Automatische airconditioning met twee niveaus	✓		Automatische motortoerentalregeling	✓	
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	✓		Automatische motoruitschakeling bij stationair draaien	✓	
Motorbediening zonder sleutel met startknop	✓		Geschikt voor werken op hoogten tot 3000 m (9,843 ft) boven zeeniveau zonder verminderde motorprestaties	✓	
In de hoogte verstelbare console, 3-traps met gereedschap	✓		Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓	
Vaste console links	✓		Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)	✓	
Luchtgeveerde stoel	✓		Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	✓		Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
DAB-radio met Bluetooth® (inclusief USB/Aux-poorten)	✓		Elektrische koelventilatoren met automatische omkering	✓	
12 V DC-uitgangen	✓		HYDRAULISCH SYSTEEM		
Documenthouder	✓		Regeneratiecircuits van giek en stick	✓	
Bekerhouder	✓		Noodkranen voor neerlaten van giek/stick	✓	
Bekerhouder	✓		SmartBoom™		✓
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	✓		Elektronische hoofdregelklep	✓	
Achterraait als nooduitgang	✓		Automatische voorverwarming	✓	
Radiale ruitenwisser met sproeier	✓		Twee rijsnelheden, automatisch schakelend	✓	
Stalen luik, kan geopend worden	✓		Antidriftklep voor giek en stick	✓	
LED-binnenverlichting	✓		Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
Afrolzonnenscherm voor	✓		Joysticks met schuif	✓	
Afrolzonnenscherm achter		✓	Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓	
Wasbare vloermat	✓		Geavanceerde uitrustingsstukregeling	✓	
Voorbereid voor zwaailicht	✓		Middelhogedruk-circuit		✓
			Snelkoppelingcircuit voor Cat penkoppeling en speciale CW	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting 320 GC smal

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES			CAT TECHNOLOGIE		
Rupsplaten van 500 mm (20") met drievoudige kam	✓		VisionLink®	✓*	
Gesegmenteerde beschermplaten voor rupsg geleider		✓	VisionLink Productivity		✓
Onderschermb	✓		Software-updates op afstand uit te voeren	✓	
Centrale-doorvoerbescherming		✓	SERVICE EN ONDERHOUD		
Rijmotorbeschermingen	✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓	
Vetgesmeerde rupsschakels	✓		Tweede motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Contragewicht van 4,55 mt (10,000 lb)	✓		Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓	
Semi-HD zwenkframe		✓	Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen	✓		VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Eindaandrijving met rijmotor die geschikt is voor bio-olie	✓		Automatische hamerstop	✓	
GIEK, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN			Camera voor zicht naar achteren en naar rechts		✓
Lange giek 5,7 m (18'8")	✓		Cabinespiegel voor rechter rupsrand	✓	
Lange stick 2,9 m (9'6")		✓	Cat locator voor uitrustingsstukken PL161		✓
Lange stick - 2,5 m (8' 2")		✓	Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓	
Bakscharniermechanisme, B1-familie met hijssoog		✓	Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
Bakscharniermechanisme, B1-familie zonder hijssoog		✓	Tweede op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopschakelaar	✓	
ELEKTRISCH SYSTEEM			Vergrendelbare ontkoppelschakelaar	✓	
Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (x2)	✓		Zwenkalarm		✓
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓		Rechter leuning en handgreep	✓	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓		OPG-bescherming		✓
LED-chassisverlichting, gieklichten, cabinelichten	✓		Inspectieverlichting		✓

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

Uitrustingsstukken voor 320 GC smal

Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Onderste radiale ruitenwisser
- Regenbescherming en afdekkap op cabinelicht
- Polycarbonaat dakluik
- Zonneklep, schuif
- Voorruit van gelaagd P5A-glas
- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Armleuningset
- Achterruit met dubbele uitgang, set
- 75 mm (3") oprolbare veiligheidsgordel
- Net voor lunchtrommel
- Opbergruimte achter
- Gereedschapskist

BESCHERMKAPPEN

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

ONDERHOUD

- Kanaalkit

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth-ontvanger

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

©2023 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ2215-07 (08-2023)

Vervangt ADXQ2215-06

Versienummer: 07G

(Europe)

