



336 GC

Hydraulische graafmachine

Technische specificaties

Configuraties en functies kunnen per regio verschillen. Raadpleeg uw Cat® dealer voor beschikbaarheid in uw regio.

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor.....	2
Zwenkmechanisme.....	2
Gewichten	2
Spoor.....	2
Aandrijving.....	2
Hydraulisch systeem	2
Capaciteit navulling	2
Normen	2
Geluidsprestatie	2
Airconditioningssysteem.....	2
Operationeel gewicht en bodemdruk	3
Gewicht van hoofdcomponenten	4
Afmetingen.....	5
Werkbereik en krachten	7
Lange giek hefvermogen	
Lange onderwagen	8
Lange smalle onderwagen.....	11
Specificaties en compatibiliteit van bak.....	13
Uitrustingsstukken productgids	15
Standaard- en optionele uitrusting	21
Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken	23

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Motor

Motor Model	Cat® C7.1	
Nettovermogen – ISO 9249	204 kW	273 pk
Motorvermogen – ISO 14396	205 kW	275 pk
Boring	105 mm	4 inch
Draaiing	135 mm	5 inch
Verplaatsing	7,1 l	433 inch ³

- Voldoet aan EU Stage V-emissiestandaarden.
- Aanbevolen voor gebruik tot 3300 m (10.830 ft) met gereduceerd motorvermogen boven 2300 m (7550 ft).
- Het nettovermogen is getest conform ISO 9249. Normen zoals die van kracht waren op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het motorvliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatdemper en dynamo.
- Gemeten snelheid op 2200 tpm.

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	8,74 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	137 kN·m	101.168 lbf·ft

Gewichten

Operationele gewicht	35.500 kg	78.300 lb
----------------------	-----------	-----------

- Lange onderwagen, Verreiker, R3.2DB (10'6")-stick, HD 1,88 m³ (2,46 yd³)-graafbak, 700 mm (28") drievoudige grouser-rupsschoenen, 6,8 mt (14.991 lb) contragewicht.

Spoor

Breedte standaard rupsschoenen	700 mm	28 inch
Optionele breedte rupsplaten	600 mm	24 inch
Optionele breedte rupsplaten	850 mm	33 inch
Aantal platen (elke kant)	49	
Aantal looprollen (elke kant)	8	
Aantal draagrollen (elke kant)	2	

Aandrijving

Hellingvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	4,7 km/uur	3 mpu
Maximale trekkracht	296 kN	66.611 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – Maximale flow – Uitvoeren	560 l/min (280 x 2 pompen)	148 gal/min (74 x 2 pompen)
Maximale druk – Uitrusting – Uitvoeren	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk – Verplaatsen	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk – Zwenken	28.000 kPa	4061 psi
Giekcylinder – Boring	145 mm	6 inch
Giekcylinder – Draaiing	1440 mm	57 inch
Stickcylinder – Boring	160 mm	6 inch
Stickcylinder – Draaiing	1738 mm	68 inch
DB Bakcylinder – Boring	145 mm	6 inch
DB Bakcylinder – Draaiing	1151 mm	45 inch

Capaciteit navulling

Capaciteit brandstoftank	600 l	158,5 gal
Koelsysteem	39 l	10,2 gal
Motorolie (met filter)	25 l	6,6 gal
Zwenkaandrijving (elk)	18 l	4,8 gal
Finale aandrijving (elk)	8 l	2,1 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	373 l	98,5 gal
Hydraulische tank	161 l	42,5 gal
DEF-tank	50 l	13,2 gal

Normen

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

Geluidsprestatie

ISO 6395 (extern)	105 dB(A)
ISO 6396 (in cabine)	72 dB(A)

- Gehoorbescherming kan nodig zijn bij het werken met een open operatorstation en cabine (wanneer niet goed onderhouden of als deuren/ramen open staan) voor langere perioden of in een luidruchtige omgeving.

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (potentiële bijdrage aan het broeikaseffect = 1430). Het systeem bevat 1,00 kg koelmiddel met een CO₂-equivalent van 1,430 metrische ton.

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Operationeel gewicht en bodemdruk

	600 mm (24")		700 mm (28")		850 mm (33")	
	drievoudige kamplaten		drievoudige kamplaten		drievoudige kamplaten	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
6,8 mt (14.991 lb) contragewicht + Lange onderwagen basismachine						
Lange giek + R3.2 m (10'6") Graafarm + 1,88 m³ (2,46 yd³) HD Bak	35.100 (77.500)	65,5 (9,5)	35.500 (78.300)	56,7 (8,2)	36.400 (80.200)	47,8 (6,9)
Lange giek + R2.8 m (9'2") Graafarm + 1,88 m³ (2,46 yd³) HD bak	35.000 (77.200)	65,3 (9,5)	35.400 (78.000)	56,5 (8,2)	36.300 (79.900)	47,7 (6,9)
6,8 mt (14.991 lb) contragewicht + Lange smalle onderwagen basismachine						
Lange giek + R3.2 m (10'6") Graafarm + 1,88 m³ (2,46 yd³) HD Bak	35.000 (77.200)	65,2 (9,5)	35.400 (78.000)	56,5 (8,2)		
Lange giek + R2.8 m (9'2") Graafarm + 1,88 m³ (2,46 yd³) HD bak	34.900 (77.000)	65,0 (9,4)	35.300 (77.800)	56,3 (8,2)		

Alle bedrijfsgewichten zijn berekend op basis van een brandstoftank van 90% en een machinist van 75 kg (165 lb).

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

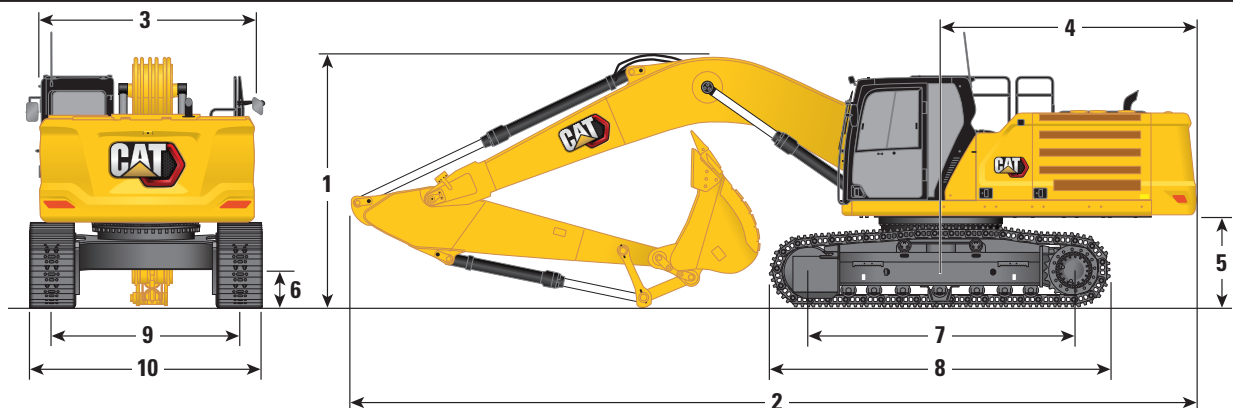
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachine met 6,8 mt (14.991 lb) contragewicht, standaard zwenkraam, basisframe met HD looprollen en draagrollen voor lange onderwagen	23.840	52.560
Basismachine met 6,8 mt (14.991 lb) contragewicht, standaard zwenkraam, basisframe met HD looprollen en draagrollen voor lange smalle onderwagen	23.710	52.280
Rupsplaten:		
Breedte 600 mm (24"), dikte 11 mm (0,43"), Rupsplaten met drie kammen	4090	9020
Breedte 700 mm (28"), dikte 11 mm (0,43"), Rupsplaten met drie kammen	4450	9800
Breedte 850 mm (33"), dikte 13 mm (0,51"), Rupsplaten met drie kammen	5300	11.690
Twee giekcilinders	560	1240
Gewicht van brandstoftank 90% en 75 kg (165 lb) machinist	550	1210
Contragewicht:		
6,8 mt (14.991 lb) contragewicht	6800	14.990
Zwenkramen:		
Standaard zwenkraam	3160	6960
Onderwagen:		
Basisframe met HD looprollen en draagrollen voor lange onderwagen	8400	18.520
Basisframe met HD looprollen en draagrollen voor lange smalle onderwagen	8270	18.240
Giek (inclusief leidingen, pennen, stickcilinders):		
Verreiker 6,5 m (21'4")	3140	6910
Stick (inclusief leidingen, pennen, laadbakcilinder, scharniermechanisme):		
Lange giek R2.8DB (9'2")	1650	3650
Lange giek R3.2DB (10'6")	1760	3890
Bakken (zonder scharniermechanisme):		
1,88 m³ (2,46 yd³) HD	1770	3900
Snelkoppelingen:		
CW speciale QC	480	1050
Penkoppeling QC	700	1550

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Afmetingen

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



Giekoptie

Verreiker
6,5 m (21'4")

Stickopties

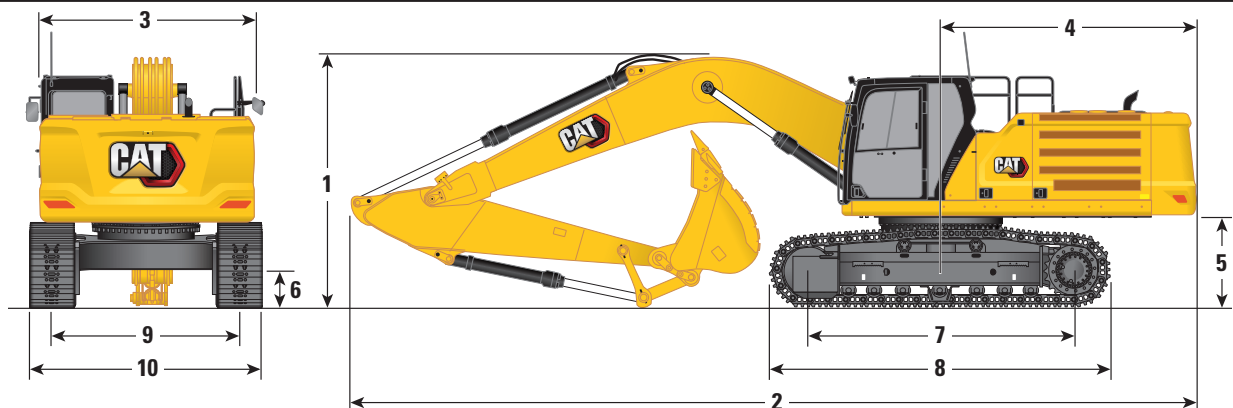
Lange stick

	R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")	
1 Machinehoogte:				
Cabinehoogte	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
FOGS-hoogte	3310 mm	10'10"	3310 mm	10'10"
Hoogte leuningen	3160 mm	10'4"	3160 mm	10'4"
Met giek/stick/bak geïnstalleerd	3490 mm	11'5"	3670 mm	12'0"
Met giek/stick geïnstalleerd	3330 mm	10'11"	3450 mm	11'3"
Met giek geïnstalleerd	2880 mm	9'5"	2880 mm	9'5"
Met giek/stick/bak geïnstalleerd (met hulplijnen)	3530 mm	11'6"	3680 mm	12'0"
Met giek/stick geïnstalleerd (met hulplijnen)	3400 mm	11'1"	3500 mm	11'5"
Met giek geïnstalleerd (met hulplijnen)	2970 mm	9'8"	2970 mm	9'8"
2 Machinelengte:				
Met giek/stick/bak geïnstalleerd	11.180 mm	36'8"	11.220 mm	36'9"
Met giek/stick geïnstalleerd	11.140 mm	36'6"	11.190 mm	36'8"
Met giek geïnstalleerd	9960 mm	32'8"	9960 mm	32'8"
Met giek/stick/bak geïnstalleerd (met hulplijnen)	11.180 mm	36'8"	11.220 mm	36'9"
Met giek/stick geïnstalleerd (met hulplijnen)	11.140 mm	36'6"	11.190 mm	36'8"
Met giek geïnstalleerd (met hulplijnen)	10.010 mm	32'10"	10.010 mm	32'10"
3 Breedte bovenframe zonder loopbruggen	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"
4 Zwenkstraal over achterkant	3530 mm	11'6"	3530 mm	11'6"
5 Vrije ruimte contragewicht	1250 mm	4'1"	1250 mm	4'1"
6 Bodemvrijheid	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Lengte tot midden van rollen	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"
8 Rupslengte	5030 mm	16'6"	5030 mm	16'6"

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Afmetingen

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



Giekoptie

Verreiker
6,5 m (21'4")

Stickopties

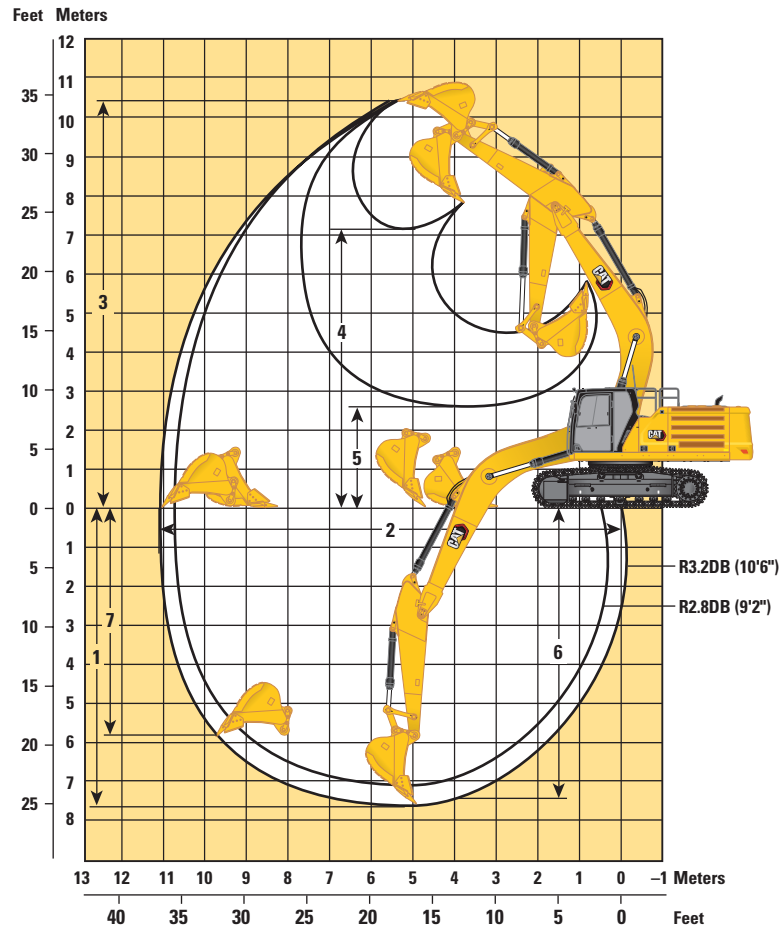
Lange stick

	Lange stick			
	R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")	
9 Spoorbreedte - Lange onderwagen	2590 mm	8'5"	2590 mm	8'5"
Lange smalle onderwagen	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"
10 Onderwagen Breedte – Lang				
600 mm (24") Rupsplaten	3190 mm	10'5"	3190 mm	10'5"
700 mm (28") Rupsplaten	3290 mm	10'9"	3290 mm	10'9"
850 mm (33") Rupsplaten	3440 mm	11'3"	3440 mm	11'3"
11 Onderwagen Breedte – Lange Smalle				
600 mm (24") Rupsplaten	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
700 mm (28") Rupsplaten	2090 mm	10'2"	2090 mm	10'2"
Baktype	HD		HD	
Bakcapaciteit	1,88 m³	2,46 yd³	1,88 m³	2,46 yd³
Reikwijdte van baktandpunt	1790 mm	5'10"	1790 mm	5'10"

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Werkbereik en krachten

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



Giekoptie

Verreiker
6,5 m (21'4")

Stickopties

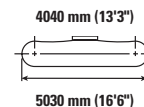
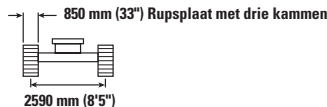
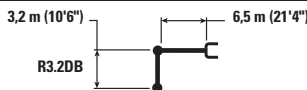
Lange stick

	R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")	
1 Maximale graafdiepte	7530 mm	24'8"	7130 mm	23'4"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	11.060 mm	36'3"	10.760 mm	35'3"
3 Maximale maaihogte	10.300 mm	33'9"	10.370 mm	34'0"
4 Maximale laadhoogte	7070 mm	23'2"	7070 mm	23'2"
5 Minimale laadhoogte	2570 mm	8'5"	2970 mm	9'8"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	7370 mm	24'2"	6970 mm	22'10"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5710 mm	18'8"	5680 mm	18'7"
Graafkracht van bak (ISO)	196 kN	44.090 lbf	196 kN	44.090 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	147 kN	33.090 lbf	164 kN	36.800 lbf
Baktype	HD		HD	
Bakcapaciteit	1,88 m³	2,46 yd³	1,88 m³	2,46 yd³
Reikwijdte van baktandpunt	1790 mm	5'10"	1790 mm	5'10"

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Lange giek hefvermogen – contragewicht: 6,8 mt (14.991 lb) – zonder bak

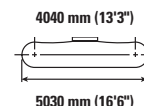
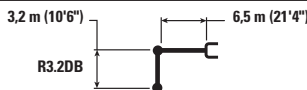
Lange onderwagen



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch		9000 mm/360 inch				mm inch
7500 mm 300 inch	kg lb							*6800 *6800				*5700 *12.600	*5700 *12.600	7700 300
6000 mm 240 inch	kg lb							*7400 *16.150	*7400 *16.150			*5550 *12.200	*5550 *12.200	8580 340
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.300 *30.700	*11.300 *30.700	*9050 *19.650	*9050 *19.650	*7950 *17.250	7350 15.750	*6550 *17.300	5500 11.000	*5550 *12.250	5350 11.800	9130 360
3000 mm 120 inch	kg lb			*14.300 *30.700	*14.300 *30.700	*10.500 *22.650	9750 20.950	*8650 *18.800	7050 15.150	*7650 *16.650	5350 11.500	*5800 *12.700	5000 11.000	9410 370
1500 mm 60 inch	kg lb			*16.450 *35.450	13.800 29.750	*11.750 *25.350	9250 19.900	*9350 *20.250	6800 14.600	*7950 *17.300	5200 11.200	*6200 *13.650	4850 10.700	9440 380
0 mm 0 inch	kg lb			*17.150 *37.100	13.400 28.850	*12.450 *26.950	8900 19.200	*9800 *21.200	6600 14.150	8050 *17.300	5100 11.000	*6900 *15.200	4950 10.900	9220 370
-1500 mm -60 inch	kg lb	*11.700 *26.400	*11.700 *26.400	*16.800 *36.400	13.300 28.650	*12.500 *27.100	8800 18.900	*9800 *21.250	6500 13.950			*8050 *17.800	5300 11.700	8750 350
-3000 mm -120 inch	kg lb	*18.450 *41.850	*18.450 *41.850	*15.550 *33.650	13.450 28.900	*11.800 *25.550	8800 19.000	*9150 *19.550	6500 14.100			*8350 *18.350	6050 13.400	7960 320
-4500 mm -180 inch	kg lb	*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*13.150 *28.200	*13.150 *28.200	*9950 *21.100	9050 19.500					*8350 *18.400	7750 17.300	6750 270

Lange giek hefvermogen – contragewicht: 6,8 mt (14.991 lb) – zonder bak

Lange onderwagen



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch		9000 mm/360 inch				mm inch
7500 mm 300 inch	kg lb							*6800 *6800				*5700 *12.600	*5700 *12.600	7700 300
6000 mm 240 inch	kg lb							*7400 *16.150	7350 15.750			*5550 *12.200	*5550 *12.200	8580 340
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.300 *30.700	*11.300 *30.700	*9050 *19.650	*9050 *19.650	*7950 *17.250	7100 15.300	*6550 *17.300	5300 11.150	*5550 *12.250	5200 11.450	9130 360
3000 mm 120 inch	kg lb			*14.300 *30.700	*14.300 *30.700	*10.500 *22.650	9450 20.400	*8650 *18.800	6850 14.700	*7650 *16.650	5200 11.150	*5800 *12.700	4850 10.650	9410 370
1500 mm 60 inch	kg lb			*16.450 *35.450	13.400 28.850	*11.750 *25.350	8950 19.300	*9350 *20.250	6550 14.150	7900 17.000	5050 10.850	*6200 *13.650	4700 10.350	9440 380
0 mm 0 inch	kg lb			*17.150 *37.100	13.000 27.950	*12.450 *26.950	8650 18.600	*9800 *21.200	6350 13.700	7800 16.800	4950 10.650	*6900 *15.200	4800 10.550	9220 370
-1500 mm -60 inch	kg lb	*11.700 *26.400	*11.700 *26.400	*16.800 *36.400	12.900 27.750	*12.500 *27.100	8500 18.300	*9800 *21.250	6300 13.500			*8050 *17.800	5150 11.300	8750 350
-3000 mm -120 inch	kg lb	*18.450 *41.850	*18.450 *41.850	*15.550 *33.650	13.000 28.000	*11.800 *25.550	8550 18.400	*9150 *19.550	6300 13.650			*8350 *18.350	5850 13.000	7960 320
-4500 mm -180 inch	kg lb	*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*13.150 *28.200	*13.150 *28.200	*9950 *21.100	8750 18.900					*8350 *18.400	7500 16.800	6750 270



ISO 10567



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

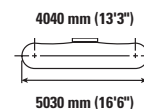
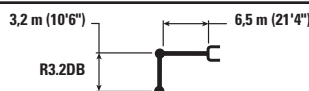
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productgegevens.

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Lange giek hefvermogen – contragewicht: 6,8 mt (14.991 lb) – zonder bak

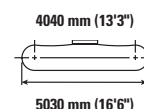
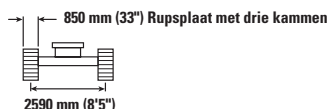
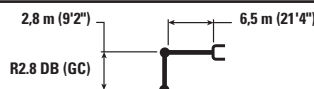
Lange onderwagen



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch		9000 mm/360 inch				mm inch
7500 mm 300 inch	kg lb							*6800 15.000	*6800 15.000			*5700 12.500	*5700 12.500	7700 300
6000 mm 240 inch	kg lb							*7400 16.150	*7400 16.150			*5550 12.200	*5550 12.200	8580 340
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.300 25.000	*11.300 25.000	*9050 19.950	*9050 19.950	*7950 17.250	7200 15.850	*6550 14.450	5350	*5550 12.250	5250 11.550	9130 360
3000 mm 120 inch	kg lb			*14.300 30.700	*14.300 30.700	*10.500 22.650	9550 20.550	*8650 18.800	6900 14.850	*7650 16.650	5250 11.250	*5800 12.700	4900 10.750	9410 370
1500 mm 60 inch	kg lb			*16.450 35.450	13.500 29.100	*11.750 25.350	9050 19.500	*9350 20.250	6650 14.250	*7950 17.200	5100 10.950	*6200 13.650	4750 10.450	9440 380
0 mm 0 inch	kg lb			*17.150 37.100	13.100 28.200	*12.450 26.950	8700 18.800	*9800 21.200	6450 13.850	7900 16.950	5000 10.750	*6900 15.200	4850 10.650	9220 370
-1500 mm -60 inch	kg lb			*11.700 26.400	*11.700 26.400	*16.800 36.400	13.050 28.000	*12.500 27.100	8600 18.500	*9800 21.250	6350 13.650			
-3000 mm -120 inch	kg lb			*18.450 41.850	*18.450 41.850	*15.550 33.650	13.150 28.250	*11.800 25.550	8600 18.550	*9150 19.550	6400 13.750			
-4500 mm -180 inch	kg lb			*17.450 37.500	*17.450 37.500	*13.150 28.200	*13.150 28.200	*9950 21.100	8850 19.050			*8350 18.400	7550 16.950	6750 270

Lange giek hefvermogen – contragewicht: 6,8 mt (14.991 lb) – zonder bak

Lange onderwagen



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch		9000 mm/360 inch				mm inch
7500 mm 300 inch	kg lb											*7300 16.100	*7300 16.100	7340 290
6000 mm 240 inch	kg lb					*8450 18.400	*8450 18.400	*7850 17.200	7500 16.100			*7000 15.400	6400 14.200	8250 330
4500 mm 180 inch	kg lb			*12.250 26.200	*12.250 26.200	*9600 20.750	*9600 20.750	*8300 18.100	7300 15.700			*7000 15.350	5650 12.500	8820 350
3000 mm 120 inch	kg lb			*15.200 32.550	14.500 31.300	*10.950 23.700	9650 20.850	*9000 19.500	7050 15.150	*7950 17.250	5350	*7200 15.850	5250 11.600	9110 360
1500 mm 60 inch	kg lb			*14.50 34.250	13.700 29.550	*12.100 26.150	9250 19.900	*9600 20.850	6800 14.650	*8150 17.250	5250	*7700 16.900	5150 11.300	9140 360
0 mm 0 inch	kg lb			*16.550 37.350	13.450 28.950	*12.650 27.350	8950 19.300	*9950 21.550	6650 14.300			8250 18.150	5250 11.550	8920 350
-1500 mm -60 inch	kg lb			*10.900 24.850	*10.900 24.850	*16.600 35.950	13.450 28.950	*12.500 27.100	8850 19.100	*9850 21.200	6550 14.150			
-3000 mm -120 inch	kg lb			*19.700 43.050	*19.700 43.050	*15.050 32.650	13.600 29.250	*11.600 24.950	8950 19.250	*8750 19.250	6650			
-4500 mm -180 inch	kg lb			*15.750 33.850	*15.750 33.850	*12.250 26.200	*12.250 26.200	*9100 19.100				*8300 18.200	*8300 18.200	6330 250



ISO 10567



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

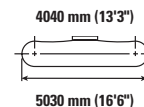
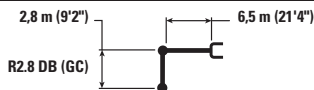
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productgegevens.

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Lange giek hefvermogen – contragewicht: 6,8 mt (14.991 lb) – zonder bak

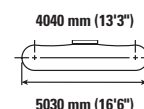
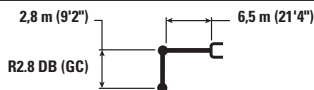
Lange onderwagen



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch		9000 mm/360 inch				mm inch
														
7500 mm 300 inch	kg lb											*7300 *16.100	*7300 *16.100	7340 290
6000 mm 240 inch	kg lb					*8450 *18.400	*8450 *18.400	*7850 *17.200	7300 15.650			*7000 *15.400	6200 13.800	8250 330
4500 mm 180 inch	kg lb			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9600 *20.750	*9600 *20.750	*8300 *18.100	7100 15.250			*7000 *15.350	5500 12.100	8820 350
3000 mm 120 inch	kg lb			*15.200 *32.550	14.100 30.400	*10.950 *23.700	9400 20.250	*9000 *19.500	6850 14.700	*7950	5200	*7200 *15.850	5100 11.250	9110 360
1500 mm 60 inch	kg lb			*14.50 *34.250	13.300 28.700	*12.100 *26.150	8950 19.300	*9600 *20.850	6600 14.200	7950	5100	*7700 *16.900	5000 10.950	9140 360
0 mm 0 inch	kg lb			*16.550 *37.350	13.050 28.100	*12.650 *27.350	8700 18.700	*9950 *21.550	6400 13.850			8000 17.550	5100 11.200	8920 350
−1500 mm −60 inch	kg lb	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	13.050 28.050	*12.500 *27.100	8600 18.500	*9850 *21.200	6350 13.700			*8450 *18.600	5500 12.100	8420 340
−3000 mm −120 inch	kg lb	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	13.200 28.400	*11.600 *24.950	8650 18.650	*8750	6450			*8850 *18.800	6350 14.050	7600 300
−4500 mm −180 inch	kg lb	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9100 *19.100	8950 19.100					*8300 *18.200	*8300 *18.200	6330 250

Lange giek hefvermogen – contragewicht: 6,8 mt (14.991 lb) – zonder bak

Lange onderwagen



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch		9000 mm/360 inch				mm inch
														
7500 mm 300 inch	kg lb											*7300 *16.100	*7300 *16.100	7340 290
6000 mm 240 inch	kg lb					*8450 *18.400	*8450 *18.400	*7850 *17.200	7350 15.800			*7000 *15.400	6250 13.900	8250 330
4500 mm 180 inch	kg lb			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9600 *20.750	*9600 *20.750	*8300 *18.100	7150 15.400			*7000 *15.350	5550 12.200	8820 350
3000 mm 120 inch	kg lb			*15.200 *32.550	14.200 30.650	*10.950 *23.700	9500 20.450	*9000 *19.500	6900 14.850	*7950	5250	*7200 *15.850	5150 11.350	9110 360
1500 mm 60 inch	kg lb			*14.50 *34.250	13.450 28.950	*12.100 *26.150	9050 19.450	*9600 *20.850	6650 14.300	8000	5150	*7700 *16.900	5050 11.050	9140 360
0 mm 0 inch	kg lb			*16.550 *37.350	13.150 28.350	*12.650 *27.350	8750 18.900	*9950 *21.550	6500 13.950			8050 17.750	5150 11.300	8920 350
−1500 mm −60 inch	kg lb	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	13.150 28.300	*12.500 *27.100	8700 18.700	*9850 *21.200	6400 13.850			*8450 *18.600	5550 12.200	8420 340
−3000 mm −120 inch	kg lb	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	13.300 28.650	*11.600 *24.950	8750 18.850	*8750	6500			*8850 *18.800	6400 14.200	7600 300
−4500 mm −180 inch	kg lb	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9100 *19.100	9050 *19.100					*8300 *18.200	*8300 *18.200	6330 250



ISO 10567



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefactories 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.

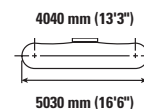
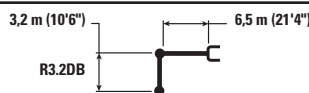
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productgegevens.

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Lange giek hefvermogen – contragewicht: 6,8 mt (14.991 lb) – zonder bak

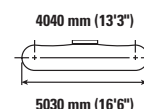
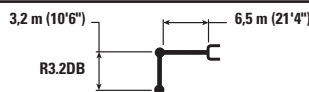
Lange smalle onderwagen



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch		9000 mm/360 inch				mm inch
7500 mm 300 inch	kg lb							*6800	*6800			*5700 *12.600	*5700 *12.600	7700 300
6000 mm 240 inch	kg lb							*7400 *16.150	6800 14.600			*5550 *12.200	5400 12.000	8580 340
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.300	*11.300	*9050 *19.650	*9050	*7950 *17.250	6600 14.150	*6550	4900	*5550 *12.250	4800 10.550	9130 360
3000 mm 120 inch	kg lb			*14.300 *30.700	13.050 28.150	*10.500 *22.650	8700 18.750	*8650 *18.800	6300 13.550	*7650 *16.650	4800 10.250	*5800 *12.700	4450 9800	9410 370
1500 mm 60 inch	kg lb			*16.450 *35.450	12.150 26.150	*11.750 *25.350	8200 17.700	*9350 *20.250	6050 13.000	7900 16.950	4650 9950	*6200 *13.650	4350 9500	9440 380
0 mm 0 inch	kg lb			*17.150 *37.100	11.750 25.300	*12.450 *26.950	7900 17.000	*9800 *21.200	5850 12.550	7800 16.750	4550 9800	*6900 *15.200	4400 9650	9220 370
-1500 mm -60 inch	kg lb	*11.700 *26.400	*11.700 *26.400	*16.800 *36.400	11.700 25.100	*12.500 *27.100	7750 16.700	*9800 *21.250	5750 12.350			*8050 *17.800	4700 10.350	8750 350
-3000 mm -120 inch	kg lb	*18.450 *41.850	*18.450 *41.850	*15.550 *33.650	11.800 25.350	*11.800 *25.550	7800 16.800	*9150 *19.550	5800 12.500			*8350 *18.350	5400 11.900	7960 320
-4500 mm -180 inch	kg lb	*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*13.150 *28.200	12.100 26.000	*9950 *21.100	8000 17.300					*8350 *18.400	6850 15.350	6750 270

Lange giek hefvermogen – contragewicht: 6,8 mt (14.991 lb) – zonder bak

Lange smalle onderwagen



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch		9000 mm/360 inch				mm inch
7500 mm 300 inch	kg lb							*6800	*6800			*5700 *12.600	*5700 *12.600	7700 300
6000 mm 240 inch	kg lb							*7400 *16.150	6850 14.700			*5550 *12.200	5450 12.100	8580 340
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.300	*11.300	*9050 *19.650	*9050	*7950 *17.250	6650 14.250	*6550	4950	*5550 *12.250	4800 10.650	9130 360
3000 mm 120 inch	kg lb			*14.300 *30.700	13.150 28.350	*10.500 *22.650	8750 18.900	*8650 *18.800	6350 13.700	*7650 *16.650	4800 10.350	*5800 *12.700	4500 9900	9410 370
1500 mm 60 inch	kg lb			*16.450 *35.450	12.250 26.400	*11.750 *25.350	8300 17.850	*9350 *20.250	6100 13.100	7950 17.100	4700 10.050	*6200 *13.650	4350 9600	9440 380
0 mm 0 inch	kg lb			*17.150 *37.100	11.850 25.550	*12.450 *26.950	7950 17.150	*9800 *21.200	5900 12.700	7850 16.900	4600 9850	*6900 *15.200	4450 9750	9220 370
-1500 mm -60 inch	kg lb	*11.700 *26.400	*11.700 *26.400	*16.800 *36.400	11.800 25.350	*12.500 *27.100	7850 16.850	*9800 *21.250	5800 12.500			*8050 *17.800	4750 10.450	8750 350
-3000 mm -120 inch	kg lb	*18.450 *41.850	*18.450 *41.850	*15.550 *33.650	11.900 25.600	*11.800 *25.550	7850 16.950	*9150 *19.550	5850 12.600			*8350 *18.350	5450 12.000	7960 320
-4500 mm -180 inch	kg lb	*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*13.150 *28.200	12.200 26.250	*9950 *21.100	8050 17.450					*8350 *18.400	6950 15.500	6750 270



ISO 10567



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefactories 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.

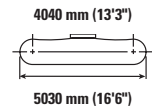
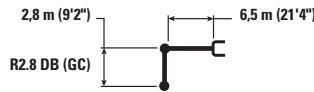
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productgegevens.

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Lange giek hefvermogen – contragewicht: 6,8 mt (14.991 lb) – zonder bak

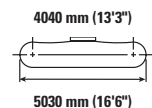
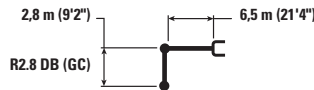
Lange smalle onderwagen



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch		9000 mm/360 inch				
														
7500 mm 300 inch	kg lb											*7300 *16.100	7050 15.800	7340 290
6000 mm 240 inch	kg lb					*8450 *18.400	*8450 *18.400	*7850 *17.200	6750 14.500			*7000 *15.400	5750 12.750	8250 330
4500 mm 180 inch	kg lb			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9600 *20.750	9150 19.750	*8300 *18.100	6550 14.100			*7000 *15.350	5050 11.150	8820 350
3000 mm 120 inch	kg lb			*15.200 *32.550	12.800 27.700	*10.950 *23.700	8650 18.600	*9000 *19.500	6300 13.550	*7950	4800	*7200 *15.850	4700 10.350	9110 360
1500 mm 60 inch	kg lb			*14.50 *34.250	12.050 26.000	*12.100 *26.150	8200 17.650	*9600 *20.850	6050 13.050	7900	4700	*7700 *16.900	4600 10.050	9140 360
0 mm 0 inch	kg lb			*16.550 *37.350	11.800 25.450	*12.650 *27.350	7950 17.100	*9950 *21.550	5900 12.700			7950 17.500	4650 10.300	8920 350
-1500 mm -60 inch	kg lb	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	11.800 25.400	*12.500 *27.100	7850 16.900	*9850 *21.200	5850 12.550			*8450 *18.600	5050 11.100	8420 340
-3000 mm -120 inch	kg lb	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	11.950 25.750	*11.600 *24.950	7900 17.050	*8750	5900			*8850 *18.800	5850 12.900	7600 300
-4500 mm -180 inch	kg lb	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9100 *19.100	8200 17.750					*8300 *18.200	7700 17.200	6330 250

Lange giek hefvermogen – contragewicht: 6,8 mt (14.991 lb) – zonder bak

Lange smalle onderwagen



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch		9000 mm/360 inch				
														mm inch
7500 mm 300 inch	kg lb											*7300 *16.100	7100 15.950	7340 290
6000 mm 240 inch	kg lb					*8450 *18.400	*8450 *18.400	*7850 *17.200	6800 14.600			*7000 *15.400	5800 12.850	8250 330
4500 mm 180 inch	kg lb			*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9600 *20.750	9250 19.900	*8300 *18.100	6600 14.200			*7000 *15.350	5100 11.250	8820 350
3000 mm 120 inch	kg lb			*15.200 *32.550	12.950 27.950	*10.950 *23.700	8700 18.800	*9000 *19.500	6350 13.650	*7950	4850	*7200 *15.850	4750 10.450	9110 360
1500 mm 60 inch	kg lb			*14.50 *34.250	12.200 26.250	*12.100 *26.150	8250 17.850	*9600 *20.850	6100 13.150	8000	4750	*7700 *16.900	4600 10.150	9140 360
0 mm 0 inch	kg lb			*16.550 *37.350	11.950 25.650	*12.650 *27.350	8000 17.250	*9950 *21.550	5950 12.800			8050 17.650	4700 10.400	8920 350
-1500 mm -60 inch	kg lb	*10.900 *24.850	*10.900 *24.850	*16.600 *35.950	11.900 25.650	*12.500 *27.100	7900 17.050	*9850 *21.200	5900 12.700			*8450 *18.600	5100 11.200	8420 340
-3000 mm -120 inch	kg lb	*19.700 *43.050	*19.700 *43.050	*15.050 *32.650	12.050 25.950	*11.600 *24.950	8000 17.200	*8750	6000			*8850 *18.800	5900 13.050	7600 300
-4500 mm -180 inch	kg lb	*15.750 *33.850	*15.750 *33.850	*12.250 *26.200	*12.250 *26.200	*9100 *19.100	8250 17.900					*8300 *18.200	7750 17.350	6330 250



ISO 10567



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

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

Raadpleeg altijd de betreffende bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productgegevens.

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Specificaties en compatibiliteit van bak

Onderwagen									Lang		Lang smal	
Contragewicht									6,8 mt (14.991 lb)			
	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange giek			
		mm	inch	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")
Vastgepend (geen snelkoppeling)												
Normaal gebruik	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	●	●	●	●
	DB	1500	60	1,88	2,44	1286	2834	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	1800	71	2,36	3,09	1465	3231	100	⊖	⊖	○	○
Normaal gebruik	DB	1650	65	2,12	2,77	1348	2971	100	⊙	⊙	⊖	⊖
Zwaar gebruik	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	●	●	●	⊙
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	⊖	○	○	○
Zwaar gebruik	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊙	⊖	⊖	○
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)								kg	5330	5020	4780	4480
								lb	11.751	11.067	10.538	9877
Met Cat penkoppeling												
Normaal gebruik	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1500	60	1,88	2,44	1286	2834	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊖	○	○	○
	DB	1800	71	2,36	3,09	1465	3231	100	○	○	◇	◇
Normaal gebruik	DB	1650	65	2,12	2,77	1348	2971	100	⊖	○	○	○
Zwaar gebruik	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	⊙	⊙	⊖	○
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	⊖	⊖	○	○
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	○	○	◇	◇
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	○	◇	◇	X
Zwaar gebruik	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊖	○	○	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	4633	4325	4082	3785
								lb	10.214	9534	9000	8345

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte en gekantelde bak.

Vermogen gebaseerd op ISO 7451:2007.

Bakgewicht inclusief baktanden voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werkgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

(vervolgd op volgende bladzijde)

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Specificaties en compatibiliteit van bak (vervolg)

Onderwagen									Lang		Lang smal	
Contragewicht									6,8 mt (14.991 lb)			
	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Lange giek			
		mm	inch	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")
Met CW snelkoppeling												
Normaal gebruik	DB	1500	59	1,88	2,46	1256	2768	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	1650	65	2,12	2,77	1334	2940	100	⊖	⊖	○	○
Zwaar gebruik	DB	1350	54	1,64	2,14	1419	3128	100	●	⊙	⊙	⊖
	DB	1500	60	1,88	2,46	1516	3342	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1650	65	2,12	2,77	1650	3637	100	⊖	○	○	◇
Zwaar gebruik	DB	1650	66	2,15	2,81	1775	3913	90	⊖	⊖	○	○
Reiniging sloten	DB	2200	87	2,40	3,14	1346	2967	100	⊖	○	○	◇
	DB	1800	72	1,96	2,56	1163	2564	100	⊙	⊙	⊖	⊖
	DB	2000	79	2,18	2,85	1250	2756	100	⊖	⊖	○	○
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	4856	4547	4305	4008
								lb	10.705	10.025	9491	8836
Met CWS snelkoppeling												
Normaal gebruik	DB	1200	47	1,40	1,84	1026	2262	100	●	●	●	●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1227	2815	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1800	71	2,36	3,09	1372	3025	100	⊖	○	○	◇
Zwaar gebruik	DB	1500	60	1,88	2,46	1461	3221	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	1650	66	2,12	2,77	1581	3486	100	⊖	○	○	○
Zwaar gebruik	DB	1650	66	2,15	2,81	1706	3761	90	⊖	⊖	○	○
Reiniging sloten	DB	2400	94	2,04	2,67	1266	2791	100	⊙	⊖	⊖	○
	DB	2200	87	2,40	3,14	1347	2970	100	⊖	○	○	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	4886	4577	4335	4038
								lb	10.772	10.091	9557	8902

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte en gekantelde bak.

Vermogen gebaseerd op ISO 7451:2007.

Bakgewicht inclusief baktanden voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Gebruik van werkgereedschap, inclusief emmers, dat buiten de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar is voor gewicht, afmetingen, flows, druk enz. kan resulteren in minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering in productie, stabiliteit, betrouwbaarheid, en componentduurzaamheid. Wanneer onjuist gebruik van het uitrustingsstuk tot gevolg heeft dat zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen, zal de levensduur van de giek en stick afnemen.

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Uitrustingsstukken productgids

Niet alle Uitrustingsstukken zijn in alle regio's beschikbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

☒ Match
 ☐ * Alleen over het werkbereik van de voorkant
 ☐ Geen match
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L		LN	
Contragewicht		6,8 mt (14.991 lb)			
Type giek		Lange giek		Lange giek	
Sticklengte		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Hydraulische hamers	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓*
Multi-Processors	MP324 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Verpulveraars Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Schaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankschaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universele Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonboorkaak	✓	✓	✓	✓
	MP332 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP332 Verbrijzelkaak	✓	✓	✓	✓
	MP332 Schaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP332 Schaarkaak voor Tank	✓	✓	✓	✓*
	MP332 Universele Kaak	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3035	✓	✓	✓	✓
	S3035 Flat Top	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓	✓	✓
Brekers	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Poliepgrijpers	GSH440-1150	●	●	●	●
	GSH440-1550	○	○	○	○
	GSH455-1000	●	●	●	○
	GSH455-1500	○	○	○	
	GSH555-1000	○	○	○	○
	GSM-50-1250	○			
Hydraulische Overdrachtsgreep	CTV20-1300	●	●	●	●
	CTV20-1500	●	●	●	○
	CTV20-1700	○	○	○	○
	CTV20-1900	○	○	○	○
	CTV20-2300	○			
	CTV30-1700	○	○	○	
	CTV30-1900	○			

(vervolgd op volgende bladzijde)

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Uitrustingsstukken productgids (vervolg)

Niet alle Uitrustingsstukken zijn in alle regio's beschikbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

☒ Match

☐ * Alleen over het werkbereik van de voorkant

☐ Geen match

CAT-PENKOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L		LN	
Contragewicht		6,8 mt (14.991 lb)			
Type giek		Lange giek		Lange giek	
Sticklengte		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Hydraulische hamers	H140 GC S	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓*
	H180 GC S	✓*			
Multi-Processors	MP324 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Verpulveraer Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Schaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankschaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universele Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonboorkaak	✓	✓	✓*	
	MP332 Sloopkaak	✓	✓*	✓*	
	MP332 Verbrijzelkaak	✓	✓*		
	MP332 Schaarkaak	✓	✓	✓*	
	MP332 Schaarkaak voor Tank	✓*			
	MP332 Universele Kaak	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G332	✓	✓	✓	✓*
	G345	✓*	✓*		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3035	✓	✓	✓	✓*
	S3035 Flat Top	✓	✓	✓*	✓*
Vergruizers	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓*			
Brekers	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Uitrustingsstukken productgids (vervolg)

Niet alle Uitrustingsstukken zijn in alle regio's beschikbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

☒ Match

☐ * Alleen over het werkbereik van de voorkant

☐ Geen match

CW-45s SPECIALE KOPPELINGSSTUKKEN UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L		LN	
Contragewicht		6,8 mt (14.991 lb)			
Type giek		Lange giek		Lange giek	
Sticklengte		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Hydraulische hamers	H140 GC S	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓*
Multi-Processors	MP324 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Verpulveraar Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Schaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankschaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universele Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonboorkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP332 Sloopkaak	✓	✓	✓*	✓*
	MP332 Verbrijzelkaak	✓	✓	✓*	
	MP332 Schaarkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP332 Schaarkaak voor Tank	✓*	✓*		
	MP332 Universele Kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓*	✓*	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3035	✓	✓	✓	✓*
	S3035 Flat Top	✓	✓	✓	✓*
Vergruizers	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓*		
Brekers	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Uitrustingsstukken productgids (vervolg)

Niet alle Uitrustingsstukken zijn in alle regio's beschikbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

☒ Match

☐ * Alleen over het werkbereik van de voorkant

☐ Geen match

SPECIALE CW-45 KOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L		LN	
Contragewicht		6,8 mt (14.991 lb)			
Type giek		Lange giek		Lange giek	
Sticklengte		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Hydraulische hamers	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓*
Multi-Processors	MP324 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Verpulveraer Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Schaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankschaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universele Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonboorkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP332 Sloopkaak	✓	✓	✓*	
	MP332 Verbrijzelkaak	✓	✓	✓*	
	MP332 Schaarkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP332 Schaarkaak voor Tank	✓*			
	MP332 Universele Kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓*		
	S3035	✓	✓	✓	✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3035 Flat Top	✓	✓	✓	✓*
Vergruizers	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓*		
Brekers	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓*	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Uitrustingsstukken productgids (vervolg)

Niet alle Uitrustingsstukken zijn in alle regio's beschikbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

☒ Match

☐ * Alleen over het werkbereik van de voorkant

☐ Geen match

SPECIALE S80 KOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L		LN	
Contragewicht		6,8 mt (14.991 lb)			
Type giek		Lange giek		Lange giek	
Sticklengte		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Hydraulische hamers	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
Multi-Processors	MP324 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Verpulveraar Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Schaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankschaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universele Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonboorkaak	✓	✓*	✓*	
	MP332 Sloopkaak	✓	✓*		
	MP332 Verbrijzelkaak	✓	✓*		
	MP332 Schaarkaak	✓	✓*	✓*	
	MP332 Universele Kaak	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G332	✓	✓	✓	✓
	G345	✓	✓*	✓*	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3035 Flat Top	✓	✓	✓	✓*
Vergruizers	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓	✓*		
Brekers	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

336 GC Hydraulische Graafmachine Specificaties

Uitrustingsstukken productgids (vervolg)

Niet alle Uitrustingsstukken zijn in alle regio's beschikbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over configuraties in uw regio.

☒ Match

☐ * Alleen over het werkbereik van de voorkant

☐ Geen match

HCS80 SPECIALE KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		L		LN	
Contragewicht		6,8 mt (14.991 lb)			
Type giek		Lange giek		Lange giek	
Sticklengte		2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")	2,8 m (9'2")	3,2 m (10'6")
Hydraulische hamers	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
Multi-Processors	MP324 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Verpulveraars Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Schaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Tankschaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP324 Universele Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP332 Betonboorkaak	✓	✓*		
	MP332 Sloopkaak	✓*			
	MP332 Verbrijzelkaak	✓*			
	MP332 Schaarkaak	✓	✓*		
	MP332 Universele Kaak	✓*			
	Sloop- en sorteergrijpers	G332	✓	✓	✓
G345		✓	✓*		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3035 Flat Top	✓	✓	✓	✓*
Vergruizers	P225	✓	✓	✓	✓
	P235	✓			
Brekers	P325	✓	✓	✓	✓
	P335	✓*			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

GIEKOPHANGING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		LN	
Contragewicht		6,8 mt (14.991 lb)	
Type giek		Lange giek	
Roterende schroot- en sloopschaar	S2070	✓	
	S3050	✓	
	S3070	✓*	

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
CABINE			HYDRAULISCH SYSTEEM		
ROPS, standaard geluidsonderdrukking	✓		SmartBoom™	✓	
203 mm (8") lcd-touchscreenmonitor met hoge resolutie	✓		Regeneratiecircuit van giek en stick	✓	
Airconditioning met twee automatische standen	✓		Elektronische hoofdcontroleklep	✓	
Jog-dial en sneltoetsen voor monitorbediening	✓		Automatisch opwarmen van hydraulische olie	✓	
Sleutelloze push-to-start motorbediening	✓		Omkeerbare zwenkdempklep	✓	
In hoogte verstelbare console, drie treden met gereedschap	✓		Automatische zwenkparkeerrem	✓	
Vaste linker console	✓		Hydraulische terugkeerfilter met hoge prestaties	✓	
Mechanisch verstelbare stoel	✓		Twee versnellingen	✓	
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	✓		Mogelijkheid om biohydraulische olie te gebruiken	✓	
Met Bluetooth® geïntegreerde radio (geen USB- of auxpoorten en geen microfoon)	✓		Gecombineerd tweeweg-hulpcircuit met direct rendement		✓
12V DC stopcontacten	✓		Hulpcircuit met middelmatige druk		✓
Documentopslag	✓		Snelkoppelingcircuit voor Cat penkoppeling en CW speciaal		✓
Houders voor bekertjes en flessen	✓		ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Te openen tweedelige voorruit	✓		Lange onderwagen		✓
Bovenste radiaalwisser met water	✓		Lange smalle onderwagen		✓
Te openen stalen luik	✓		Hijsoog op basisframe	✓	
Koepel met ledlicht	✓		Beschermplaat voor de rupsgeleider, volledige lengte		✓
Zonnescherm voor voorruit	✓		Rupsgeleiders met centrale spoorgeleiderail		✓
Zonnescherm voor achterraut		✓	Bodemgeleider	✓	
Nooduitgang door achterraut	✓		Beschermplaat rijmotor	✓	
Wasbare vloermat	✓		Vetgesmeerd spoor	✓	
Geschikt voor zwaailampen	✓		Basisframe met HD rollen	✓	
MOTOR			6,8 mt (14.991 lb) contragewicht	✓	
Twee selecteerbare standen: Power en Smart	✓		600 mm (24") rupsplaten met drie kammen		✓
Automatische motortoerentalregeling	✓		700 mm (28") drievoudige grouser-rupsschoenen		✓
52 °C (126 °F) koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen	✓		850 mm (33") drievoudige kamplaten		✓
Koudestartvermogen bij -18 °C (0 °F)	✓		GIEKEN, STICKS EN GRAAFARMEN		
Hydraulische omkeerbare ventilator		✓	6,5 m (21'4") verreiker	✓	
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerde voorreiniger	✓		2,8 m (9'2") stick		✓
Dual fase vier micron hoofdfilter en 10 micron primary filter met waterafscheider en waterafscheider-indicatorknop	✓		3,2 m (10'6") stick		✓
Capaciteit biodiesel tot B20	✓		Laadbakscharnier, DB groep, zonder hijsoog		✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

336 GC Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting (vervolgd)

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
ELEKTRISCH SYSTEEM			VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Onderhoudsvrije 1000 CCA-batterijen (×2)	✓		Caterpillar-beveiligingssysteem met één sleutel	✓	
Centrale elektrische schakelaar voor loskoppelen	✓		Afsluitbare externe box voor gereedschap en opslag	✓	
Ledlicht op het chassis, lichten links en rechts op de giek, cabinelichten	✓		Afsluitbare deur, sloten op brandstof- en hydraulische tanks	✓	
CAT TECHNOLOGIE			Afsluitbaar compartiment voor brandstofafvoer	✓	
Cat Product Link™	✓		Serviceplatform met antislipplaat en verzonken bouten	✓	
Automatische boorstop	✓		Handleuning en handgreep rechts (conform ISO 2867:2011)	✓	
SERVICE EN ONDERHOUD			Sein-/waarschuingshoorn	✓	
Gegroepeerde locatie van motorolie en brandstoffilters	✓		Secundaire schakelaar op maaiveldhoogte om de motor uit te schakelen	✓	
S·O·S™-kleppen voor snelle monsterafname van olie	✓		Camera's aan de rechterzijde en achterkant	✓	
Elektrische brandstofpomp met automatische uitschakeling		✓	Controleklep voor het neerlaten van de giek	✓	
Geschikt voor QuickEvac™		✓	Controleklep voor het neerlaten van de stick	✓	
			Bewakingssysteem voor vallende voorwerpen		✓

Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat-dealer voor meer informatie.

CABINE

- Lagere ruitenwisher
- Polycarbonaat dakluik
- P5A glas voor sloop
- LH en RH elektrische pedaal voor gereedschapscontrole

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth-ontvangstkit
- Bluetooth-sleutelhanger

BESCHERMPLATEN

- Zwenkbescherming
- Bewakingssysteem voor vallende voorwerpen
- Gaasscherm volledige voorkant

Meer uitgebreide informatie over Cat-producten, dealerservices en industriële oplossingen vindt u op www.cat.com

© 2020 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving. De machines op de foto's zijn mogelijk uitgerust met bijkomende hulpstukken. Raadpleeg uw Cat-dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, 'Caterpillar Corporate Yellow', en de handelsopmaak van 'Power Edge' en Cat 'Modern Hex', evenals de bedrijfs- en productidentiteit die hierin wordt gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

ADXQ2236-04 (09-2020)
Vervangt ADXQ2236-03
Versienummer: 07C
(Europa)

