



320

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
Airconditioningssysteem.....	2
Zwenkmechanisme.....	2
Gewichten	2
Rups.....	2
Aandrijving.....	2
Hydraulisch systeem	2
Capaciteit navulling	2
Normen.....	2
Geluidsprestatie	2
Operationele gewichten en bodemdruk	3
Gewicht van hoofdcomponenten	3
Afmetingen.....	4
Werkbereiken	6
Lange giek hefvermogen	9
VA giek hefvermogen	13
Extra lange giek hefvermogen	21
Specificaties en compatibiliteit van bak.....	29
Uitrustingsstukken productgids	32
Standaard- en optionele uitrusting	42
Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken	44
Cabine-opties	45

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Motor

Motor Model	Cat® C4.4	
Nettovermogen – (ISO 9249:2007)	128 kW	172 pk
Motorvermogen (ISO 14396:2002)	129 kW	174 pk
Boring	105 mm	4 inch
Draaiing	127 mm	5 inch
Verplaatsing	4,4 l	269 inch ³

- De 320 voldoet aan EU Stage V-emissiestandaarden.
- Aanbevolen voor gebruik tot op een hoogte van 4500 m (14.760 ft) met verlaagd motorvermogen boven 3000 m (9840 ft).
- Het nettovermogen is getest conform ISO 9249:2007. Normen zoals die van kracht waren op het moment van productie.
- Nettovermogen beschikbaar aan het vliegwiel wanneer de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, nabehandeling en dynamo met een motortoerental van 2200 tpm.
- Gemeten snelheid op 2200 tpm.

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (potentiële bijdrage aan het broeikaseffect = 1430). Het systeem bevat 0,9 kg koelmiddel met een CO₂-equivalent van 1,287 metrische ton.

Zwenkmechanisme

Zwensnelheid	11,3 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kN·m	60.300 lbf·ft

Gewichten

Operationele gewicht	21.800 kg	48.100 lb
• Lange giek, R2.9 (9'6") stick, GD 1,19 m ³ (1,56 yd ³) bak en 600 mm (24") drieboudige kamplaten , 4,2 mt (9300 lb) contragewicht.		

Rups

Breedte standaard rupsplaten	600 mm	24 inch
Optionele breedte rupsplaten	700 mm	28 inch
	790 mm	31 inch
	900 mm	35 inch
Aantal platen (elke kant)	49	
Aantal looprollen (elke kant)	8	
Aantal draagrollen (elke kant)	2	

Aandrijving

Hellingvermogen	35°/ 70%	
Maximale rijsnelheid	5,7 km/urr	3,5 mph
Maximale trekkracht - lange onderwagen	205 kN	45.996 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem - Maximale flow - Uitvoeren	429 l/min (214,5 × 2 pompen)	113 gal/min (56,5 × 2 pompen)
Maximale druk - Uitrusting - Normaal	35.000 kPa	5075 psi
Maximale druk - Uitrusting - Hefmodus	38.000 kPa	5510 psi
Maximale druk - Verplaatsen	34.300 kPa	4974 psi
Maximale druk - Zwenken	27.500 kPa	3998 psi
Giekcylinder - Boring	120 mm	5 inch
Giekcylinder - Draaiing	1260 mm	50 inch
Stickcylinder - Boring	140 mm	6 inch
Stickcylinder - Draaiing	1504 mm	59 inch
Bakcylinder - Boring	120 mm	5 inch
Bakcylinder - Draaiing	1104 mm	43 inch

Capaciteit navulling

Capaciteit brandstoftank	345 l	86,6 gal
Koelsysteem	25 l	6,6 gal
Motorolie	15 l	4,0 gal
Zwenkaandrijving (elk)	12 l	3,2 gal
Eindaandrijving (elk)	5 l	1,3 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	234 l	61,8 gal
Hydraulische tank	115 l	30,4 gal
DEF-tank	39 l	10,3 gal

Normen

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

Geluidsprestatie

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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Operationeel gewicht en bodemdruk

	600 mm (24 inch) drievoudige kamplaten		700 mm (28 in) drievoudige kamplaten		790 mm (31 inch) drievoudige kamplaten		900 mm (35 in) drievoudige kamplaten	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
4,2 mt (9300 lb) contragewicht								
Lange giek + R2.9 (9'6") stick + 1,19 m³ (1,56 yd³) GD-bak	21.800 kg (48.100 lb)	45,3 kPa (6,6 psi)	22.200 kg (49.000 lb)	39,6 kPa (5,7 psi)	22.500 kg (49.600 lb)	35,5 kPa (5,2 psi)	23.300 kg (51.400 lb)	32,3 kPa (4,7 psi)

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

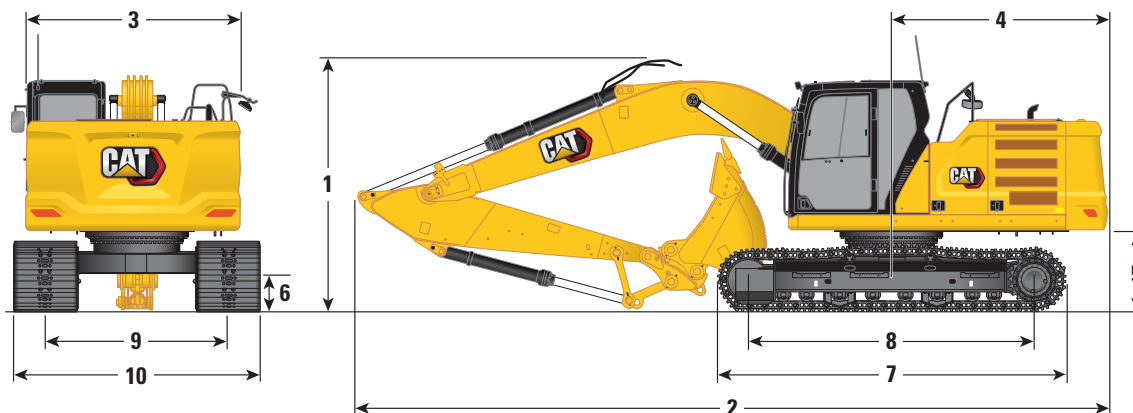
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachine (met 4,2 mt [9300 lb] contragewicht, semi-HD zwenkraam, basisframe met HD looprollen en draagrollen voor lange onderwagen, zonder giekcilinders - exclusief 90% brandstof en een operator van 75 kg [165 lb])	14.800	32.600
Rupsplaten:		
Breedte 600 mm (24 inch), dikte 10 mm (0,39 inch), drievoudige kamplaten	2690	5900
Breedte 700 mm (28 inch), dikte 10 mm (0,39 inch), drievoudige kamplaten	3050	6700
Breedte 790 mm (31 inch), dikte 10 mm (0,39 inch), drievoudige kamplaten en Step Extension voor ISO 2867:2011	3370	7400
Breedte 900 mm (35 inch), dikte 12,5 mm (0,49 inch), HD drievoudige kamplaten en Step Extension voor ISO 2867:2011	4180	9200
Twee giekcilinders	340	750
Gewicht van brandstoftank 90% en 75 kg (165 lb) machinist	310	680
Contragewicht:		
4,2 mt contragewicht	4200	9300
4,7 mt contragewicht	4700	10.400
Zwenkframe:		
Semi-HD zwenkframe	1910	4210
Onderwagen:		
Standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen voor lange onderwagen	4390	9700
Gieken (inclusief leidingen, pennen en stickcilinder)		
Lange giek (5,7 m/18'8")	1710	3800
Extra lange giek (8,85 m/29'0")	2170	4800
VA Giek (2,8 m Stub + 3,3 m/10'10" Fore)	3050	6700
Stick (inclusief leidingen, pennen, laadbakcilinder, scharniermechanisme)		
Lange stick (R2.9B1/9'6")	990	2200
Lange stick (R2.5B1/8'2")	970	2100
Extra lange stick (6,28 m/20'7")	1340	3000
Bakken (zonder scharniermechanisme):		
1,19 m³ (1,56 yd³) HD	960	2100
0,57 m³ (0,75 yd³) slootonderhoud	390	850
0,53 m³ (0,69 yd³) GD	410	900
Snelkoppelingen:		
CW speciale QC	230	500
Penkoppeling QC	390	850

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Afmetingen

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



Giekopties

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

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

Stickopties

R2.9B1 (9'6")

Gieken sticks

R2.5B1 (8'2")

Extra lange stick
6.28A (20'7")

1 Machinehoogte:

Bovenkant van cabinehoogte	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Bovenkant van FOGS-hoogte	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Hoogte leuning	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Met giek/stick/bak geïnstalleerd	3160 mm	10'4"	3160 mm	10'4"	3190 mm	10'6"
Met giek/stick geïnstalleerd	2910 mm	9'7"	2910 mm	9'7"	3070 mm	10'1"
Met giek geïnstalleerd	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2650 mm	8'8"

2 Machinelengte:

Met giek/stick/bak geïnstalleerd	9530 mm	31'3"	9530 mm	31'3"	12.750 mm	41'9"
Met giek/stick geïnstalleerd	9500 mm	31'2"	9500 mm	31'2"	12.760 mm	41'9"
Met giek geïnstalleerd	8450 mm	27'9"	8450 mm	27'9"	8920 mm	29'3"

3 Breedte bovenframe zonder loopbruggen

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

4 Zwenkstraal over achterkant

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

5 Vrije ruimte contragewicht

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

6 Bodemvrijheid

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

7 Rups lengte

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

8 Lengte tot midden van rollen

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

9 Spoorbreedte

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

10 Onderwagen Breedte:

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

Baktype

GD

GD

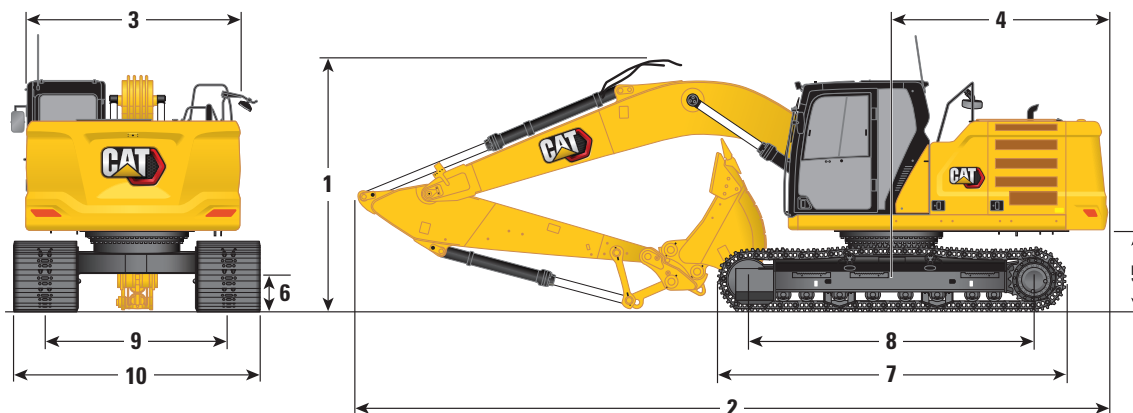
DC

Bakcapaciteit	1,19 m³	1,56 yd³	1,19 m³	1,56 yd³	0,57 m³	0,75 yd³
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"	1070 mm	3'6"

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Afmetingen

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



Giekoctie

VA giek
2,8 m (9'2") Stub/3,3 m (10'10") Fore

Stickopties

Gieken sticks

R2.9B1 (9'6")

R2.5B1 (8'2")

1 Machinehoogte:

Bovenkant van cabinehoogte	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Bovenkant van FOGS-hoogte	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Hoogte leuningen	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Met giek/stick/bak geïnstalleerd	3000 mm	9'10"	2910 mm	9'6"
Met giek/stick geïnstalleerd	2790 mm	9'1"	2700 mm	8'10"
Met giek geïnstalleerd	2310 mm	7'6"	2310 mm	7'6"

2 Machinelengte:

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

3 Breedte bovenframe zonder loopbruggen

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

4 Zwenkstraal over achterkant

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

5 Vrije ruimte contragewicht

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

6 Bodemvrijheid

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

7 Rupslengte

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

8 Lengte tot midden van rollen

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

9 Spoorbreedte

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

10 Onderwagen Breedte:

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

Baktype

GD

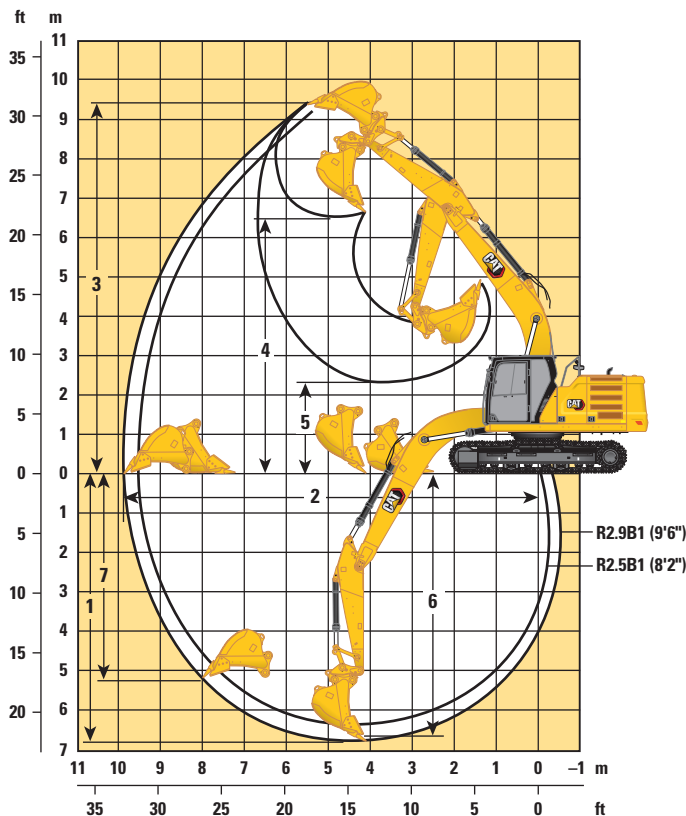
GD

Bakcapaciteit	1,19 m ³	1,56 yd ³	1,19 m ³	1,56 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Werkbereiken

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

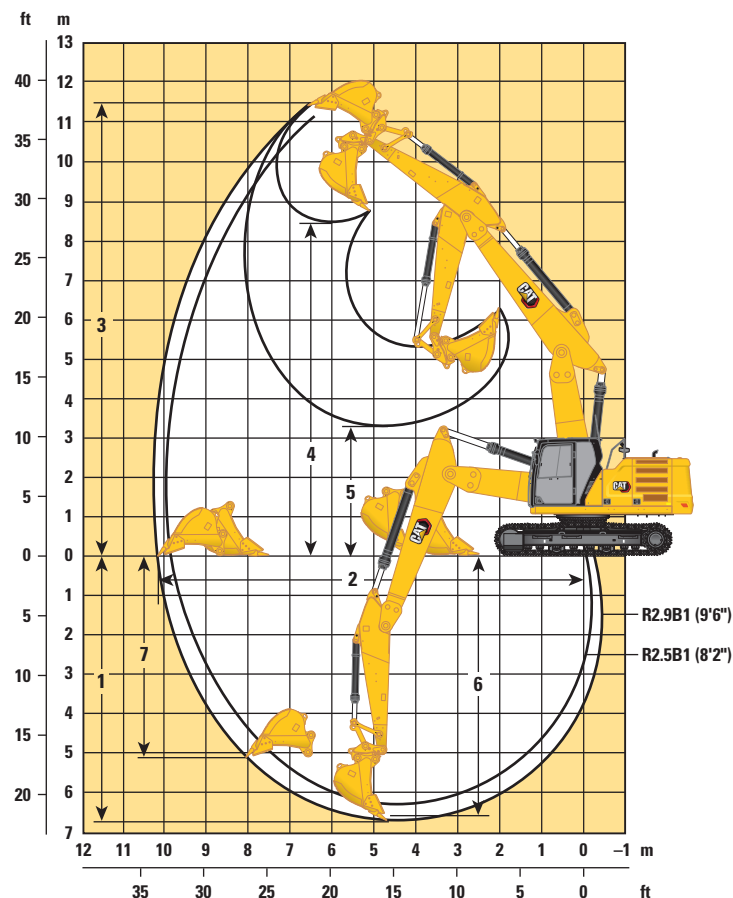


Giekoptie	Lange giek 5,7 m (18'8")			
	Gieken sticks			
Stickopties	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	6720 mm	22'1"	6300 mm	20'8"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9860 mm	32'4"	9470 mm	31'0"
3 Maximale maaierhoogte	9370 mm	30'9"	9170 mm	30'1"
4 Maximale laadhoogte	6490 mm	21'3"	6290 mm	20'7"
5 Minimale laadhoogte	2170 mm	7'1"	2590 mm	8'6"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6550 mm	21'6"	6110 mm	20'0"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5190 mm	17'0"	4800 mm	15'9"
Graafkracht van bak (ISO)	150 kN	33.811 lbf	150 kN	33.811 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	106 kN	23.911 lbf	118 kN	26.491 lbf
Baktype	GD		GD	
Bakcapaciteit	1,19 m³	1,56 yd³	1,19 m³	1,56 yd³
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Werkbereiken

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



Giekoptie

VA giek
2,8 m (9'2") Stub/3,3 m (10'10") Fore

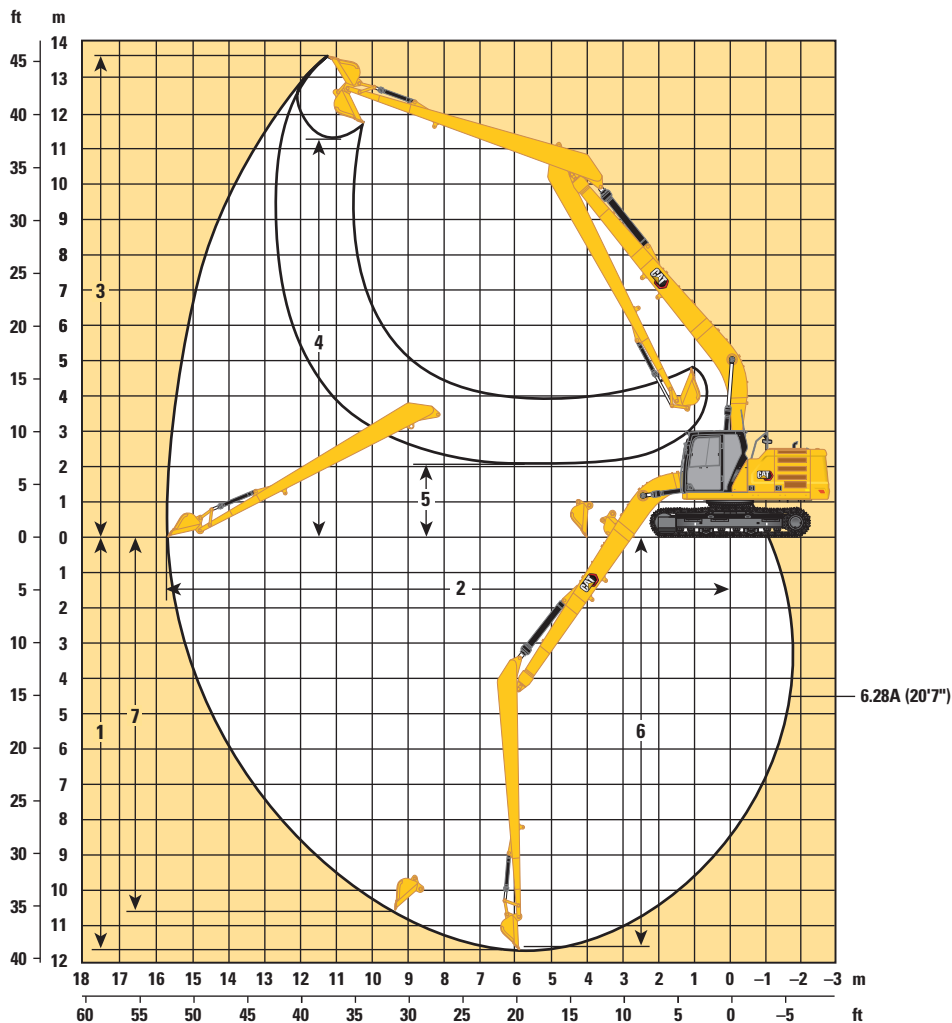
Stickopties

	Gieken sticks			
	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	6700 mm	21'11"	6280 mm	20'7"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	10.210 mm	33'6"	9810 mm	32'2"
3 Maximale maaierhoogte	11.520 mm	37'9"	11.180 mm	36'8"
4 Maximale laadhoogte	8410 mm	27'7"	8070 mm	26'5"
5 Minimale laadhoogte	3260 mm	10'8"	3660 mm	12'0"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6600 mm	21'7"	6180 mm	20'3"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5060 mm	16'7"	4680 mm	15'4"
Graafkracht van bak (ISO)	150 kN	33.811 lbf	150 kN	33.811 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	106 kN	23.911 lbf	118 kN	26.491 lbf
Baktype	GD		GD	
Bakcapaciteit	1,19 m³	1,56 yd³	1,19 m³	1,56 yd³
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Werkbereiken

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



Giekoptie

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

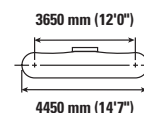
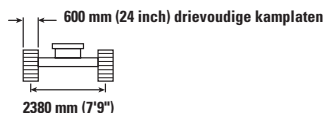
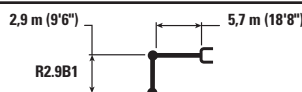
Stickopties

Extra lange stick

	6.28A (20'7")		6.28A (20'7")	
1 Maximale graafdiepte	11.540 mm	37'10"	11.690 mm	38'4"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	15.570 mm	51'1"	15.730 mm	51'7"
3 Maximale maaioogte	13.540 mm	44'5"	13.610 mm	44'8"
4 Maximale laadhoogte	11.440 mm	37'6"	11.290 mm	37'0"
5 Minimale laadhoogte	2240 mm	7'4"	2080 mm	6'10"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	11.440 mm	37'6"	11.590 mm	38'0"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	11.020 mm	36'2"	10.560 mm	34'8"
Graafkracht van bak (ISO)	62 kN	13.841 lbf	60 kN	13.549 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	49 kN	10.966 lbf	49 kN	10.935 lbf
Baktype	DC		GD	
Bakcapaciteit	0,57 m³	0,75 yd³	0,53 m³	0,69 yd³
Reikwijdte van baktandpunt	1070 mm	3'6"	1230 mm	4'0"

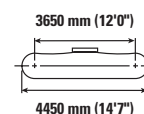
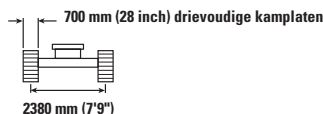
320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Lange giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



			1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
7500 mm 300 inch	kg lb								*4950 *9550	*4950 *9550			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 inch	kg lb								*5450 *11.950	5400 11.600			*4000 *8800	3950 8750	7290 290
4500 mm 180 inch	kg lb								*6000 *13.000	5250 11.300	*5650 12.200	3700 7950	*3900 *8600	3350 7400	7990 320
3000 mm 120 inch	kg lb						*8700 *18.750	7650 16.450	*6850 *14.900	5000 10.800	5550 11.950	3600 7750	*4000 *8800	3050 6750	8360 330
1500 mm 60 inch	kg lb						*10.550 *22.800	7150 15.350	7600 16.300	4800 10.300	5450 11.700	3500 7550	*4250 *9350	2950 6500	8450 340
0 mm 0 inch	kg lb				*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 25.000	6850 14.750	7400 15.900	4600 9950	5350 11.500	3400 7350	4700 10.300	3000 6600	8260 330
-1500 mm -60 inch	kg lb		*7100 *15.800	*7100 *15.800	*11.400 *25.900	*11.400 *25.900	11.550 24.800	6750 14.550	7300 15.750	4550 9800	5300 11.450	3400 7300	5050 11.150	3250 7150	7780 310
-3000 mm -120 inch	kg lb		*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	13.200 28.250	*10.950 *23.700	6850 14.700	7350 15.800	4600 9850			6000 13.250	3800 8400	6950 280
-4500 mm -180 inch	kg lb				*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	7050 15.200					*6750 *14.850	5250 11.750	5600 220

Lange giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



			1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
7500 mm 300 inch	kg lb								*4950 *9550	*4950 *9550			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 inch	kg lb								*5450 *11.950	*5450 11.750			*4000 *8800	4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 inch	kg lb								*6000 *13.000	5350 11.450	*5650 *12.350	3750 8100	*3900 *8600	3400 7500	7990 320
3000 mm 120 inch	kg lb						*8700 *18.750	7750 16.650	*6850 *14.900	5100 10.950	5650 12.150	3700 7900	*4000 *8800	3100 6850	8360 330
1500 mm 60 inch	kg lb						*10.550 *22.800	7250 15.600	7700 16.550	4850 10.450	5550 11.900	3550 7650	*4250 *9350	3000 6600	8450 340
0 mm 0 inch	kg lb				*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 *25.050	6950 15.000	7500 16.150	4700 10.100	5450 11.700	3500 7450	*4700 *10.350	3050 6700	8260 330
-1500 mm -60 inch	kg lb		*7100 *15.800	*7100 *15.800	*11.400 *25.900	*11.400 *25.900	*11.700 25.200	6900 14.800	7450 16.000	4600 9950	5400 11.650	3450 7450	5150 11.350	3300 7250	7780 310
-3000 mm -120 inch	kg lb		*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	13.400 28.650	*10.950 *23.700	6950 14.950	7450 16.100	4650 10.000			6100 13.500	3850 8550	6950 280
-4500 mm -180 inch	kg lb				*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	7150 15.400					*6750 *14.850	5300 11.950	5600 220



ISO 10567:2007



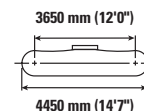
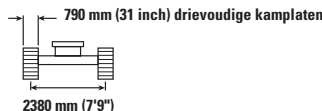
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

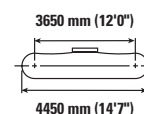
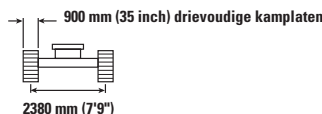
320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Lange giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



			1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
7500 mm 300 inch	kg lb								*4950 *9550	*4950 *9550			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 inch	kg lb								*5450 *11.950	*5450 *11.900			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 inch	kg lb								*6000 *13.000	5400 11.600	*5650 *12.350	3800 8200	*3900 *8600	3450 7600	7990 320
3000 mm 120 inch	kg lb						*8700 *18.750	7850 16.850	*6850 *14.900	5150 11.100	5750 12.300	3700 8000	*4000 *8800	3150 6950	8360 330
1500 mm 60 inch	kg lb						*10.550 *22.800	7350 15.800	*7800 *16.800	4900 10.600	5600 12.050	3600 7750	*4250 *9350	3050 6700	8450 340
0 mm 0 inch	kg lb				*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 *25.050	7050 15.200	7600 16.400	4750 10.250	5500 11.850	3500 7600	*4700 *10.350	3100 6800	8260 330
-1500 mm -60 inch	kg lb		*7100 *15.800	*7100 *15.800	*11.400 *25.900	*11.400 *25.900	*11.700 *25.350	6950 15.000	7550 16.200	4700 10.050	5500 11.800	3500 7550	5250 11.500	3350 7350	7780 310
-3000 mm -120 inch	kg lb		*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	13.550 29.050	*10.950 *23.700	7050 15.150	7600 16.300	4700 10.150			6150 13.650	3900 8700	6950 280
-4500 mm -180 inch	kg lb				*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	7250 15.600					*6750 *14.850	5400 12.100	5600 220

Lange giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



			1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
7500 mm 300 inch	kg lb								*4950 *9550	*4950 *9550			*4300 *9550	*4300 *9550	6150 240
6000 mm 240 inch	kg lb								*5450 *11.950	*5450 *11.950			*4000 *8800	*4000 *8800	7290 290
4500 mm 180 inch	kg lb								*6000 *13.000	5550 11.950	*5650 *12.350	3950 8450	*3900 *8600	3550 7850	7990 320
3000 mm 120 inch	kg lb						*8700 *18.750	8050 17.400	*6850 *14.900	5300 11.450	5950 12.750	3850 8250	*4000 *8800	3250 7200	8360 330
1500 mm 60 inch	kg lb						*10.550 *22.800	7550 16.300	*7800 *16.900	5100 10.950	5800 12.450	3750 8000	*4250 *9350	3150 6950	8450 340
0 mm 0 inch	kg lb				*6600 *15.200	*6600 *15.200	*11.600 *25.050	7300 15.700	7900 16.950	4900 10.600	5700 12.300	3650 7850	*4700 *10.350	3200 7050	8260 330
-1500 mm -60 inch	kg lb		*7100 *15.800	*7100 *15.800	*11.400 *25.900	*11.400 *25.900	*11.700 *25.350	7200 15.500	7800 16.750	4850 10.400	5700 12.250	3600 7800	5400 11.900	3450 7600	7780 310
-3000 mm -120 inch	kg lb		*12.100 *27.150	*12.100 *27.150	*15.500 *33.600	14.000 30.000	*10.950 *23.700	7250 15.650	7850 16.850	4900 10.500			6400 14.150	4050 9000	6950 280
-4500 mm -180 inch	kg lb				*12.400 *26.550	*12.400 *26.550	*8950 *19.000	7500 16.150					*6750 *14.850	5550 12.500	5600 220



ISO 10567:2007



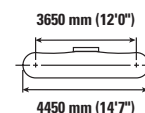
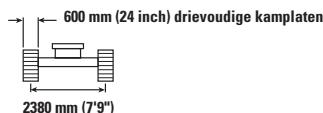
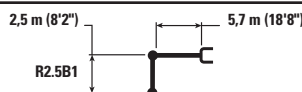
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

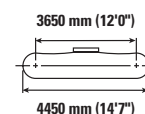
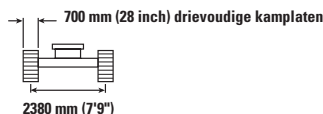
320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Lange giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
7500 mm 300 inch	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 inch	kg lb					*5900 *12.900	5300 11.400			*4750 *10.500	4300 9600	6830 270
4500 mm 180 inch	kg lb			*7400 *15.950	*7400 *15.950	*6350 *13.850	5200 11.150	*5250	3650	*4650 *10.250	3600 7950	7570 300
3000 mm 120 inch	kg lb			*9300 *20.000	7500 16.150	*7200 *15.600	4950 10.650	5550 11.850	3600 7700	*4750 *10.450	3250 7200	7960 320
1500 mm 60 inch	kg lb			*11.000 *23.700	7050 15.150	7550 16.200	4750 10.200	5400 11.650	3500 7500	4900 10.750	3150 6900	8050 320
0 mm 0 inch	kg lb			11.600 24.900	6800 14.650	7350 15.850	4600 9900	5350 11.500	3400 7350	5000 11.050	3200 7050	7860 310
-1500 mm -60 inch	kg lb	*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	11.550 24.800	6800 14.600	7350 15.750	4550 9800			5500 12.100	3500 7700	7350 290
-3000 mm -120 inch	kg lb	*14.550 *31.500	13.300 28.500	*10.550 *22.800	6900 14.800	7400 15.950	4650 10.000			6700 14.800	4200 9350	6470 260
-4500 mm -180 inch	kg lb			*7900 *16.550	7150 15.450					*6850 *15.000	6250 14.150	4980 200

Lange giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
7500 mm 300 inch	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 inch	kg lb					*5900 *12.900	5400 11.600			*4750 *10.500	4350 9750	6830 270
4500 mm 180 inch	kg lb			*7400 *15.950	*7400 *15.950	*6350 *13.850	5250 11.300	*5250	3700	*4650 *10.250	3650 8100	7570 300
3000 mm 120 inch	kg lb			*9300 *20.000	7600 16.350	*7200 *15.600	5050 10.850	5600 12.050	3650 7800	*4750 *10.450	3300 7300	7960 320
1500 mm 60 inch	kg lb			*11.000 *23.700	7150 15.350	7650 16.450	4800 10.350	5500 11.850	3550 7600	4950 10.900	3200 7050	8050 320
0 mm 0 inch	kg lb			*11.700 25.300	6900 14.900	7500 16.100	4650 10.050	5450 11.700	3450 7450	5100 11.200	3250 7200	7860 310
-1500 mm -60 inch	kg lb	*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	*11.600 *25.100	6900 14.800	7450 16.000	4650 9950			5600 12.300	3550 7850	7350 290
-3000 mm -120 inch	kg lb	*14.550 *31.500	13.500 28.950	*10.550 *22.800	7000 15.050	7550 16.200	4700 10.150			6800 15.050	4300 9500	6470 260
-4500 mm -180 inch	kg lb			*7900 *16.550	7250 15.700					*6850 *15.000	6350 14.350	4980 200



ISO 10567:2007



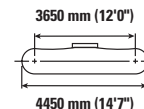
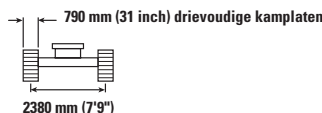
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

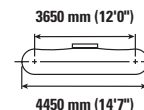
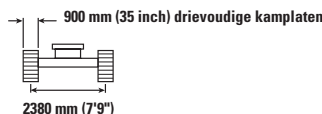
320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Lange giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				
												mm in
7500 mm 300 inch	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 inch	kg lb					*5900 *12.900	5450 11.700			*4750 *10.500	4400 9850	6830 270
4500 mm 180 inch	kg lb			*7400 *15.950	*7400 *15.950	*6350 *13.850	5300 11.450	*5250	3750	*4650 *10.250	3700 8200	7570 300
3000 mm 120 inch	kg lb			*9300 *20.000	7700 16.550	*7200 *15.600	5100 10.950	5700 12.200	3700 7900	*4750 *10.450	3350 7400	7960 320
1500 mm 60 inch	kg lb			*11.000 *23.700	7250 15.550	7750 16.700	4850 10.500	5600 12.000	3600 7700	5050 11.050	3250 7150	8050 320
0 mm 0 inch	kg lb			*11.700 *25.350	7000 15.100	7600 16.350	4750 10.200	5500 11.850	3500 7550	5150 11.350	3300 7300	7860 310
−1500 mm −60 inch	kg lb		*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	*11.600 *25.100	7000 15.000	7550 16.250	4700 10.100		5650 12.500	3600 7950	7350 290
−3000 mm −120 inch	kg lb		*14.550 *31.500	13.700 29.300	*10.550 *22.800	7100 15.250	7650 16.450	4750 10.250		6900 15.250	4350 9650	6470 260
−4500 mm −180 inch	kg lb				*7900 *16.550	7350 15.900				*6850 *15.000	6400 14.500	4980 200

Lange giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				
												mm in
7500 mm 300 inch	kg lb									*5150 *11.500	*5150 *11.500	5600 220
6000 mm 240 inch	kg lb					*5900 *12.900	5600 12.050			*4750 *10.500	4550 10.150	6830 270
4500 mm 180 inch	kg lb			*7400 *15.950	*7400 *15.950	*6350 *13.850	5500 11.800	*5250	3900	*4650 *10.250	3850 8450	7570 300
3000 mm 120 inch	kg lb			*9300 *20.000	7900 17.100	*7200 *15.600	5250 11.300	5900 12.650	3800 8200	*4750 *10.450	3500 7650	7960 320
1500 mm 60 inch	kg lb			*11.000 *23.700	7450 16.100	8000 17.250	5050 10.850	5800 12.400	3700 8000	*5100 *11.150	3350 7400	8050 320
0 mm 0 inch	kg lb			*11.700 *25.350	7250 15.600	7850 16.900	4900 10.550	5700 12.250	3650 7850	5350 11.750	3450 7550	7860 310
−1500 mm −60 inch	kg lb		*12.000 *27.300	*12.000 *27.300	*11.600 *25.100	7200 15.550	7800 16.800	4850 10.450		5850 12.950	3750 8250	7350 290
−3000 mm −120 inch	kg lb		*14.550 *31.500	14.150 30.250	*10.550 *22.800	7300 15.750	*7800 *16.700	4950 10.600		*7000 *15.400	4500 9950	6470 260
−4500 mm −180 inch	kg lb				*7900 *16.550	7600 16.400				*6850 *15.000	6600 15.000	4980 200



ISO 10567:2007



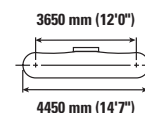
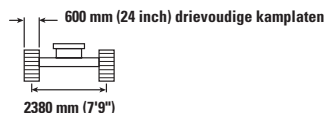
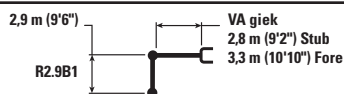
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

VA giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
9000 mm 360 inch	kg lb					*5100 *11.700	*5100 *11.700					*5200 *11.700	*5200 *11.700	4880 190
7500 mm 300 inch	kg lb					*7100 *15.500	*7100 *15.500	*4300 *9450	*4300 *9450			*4350 *9600	*4350 *9600	6620 260
6000 mm 240 inch	kg lb					*7300 *15.950	*7300 *15.950	*5250 *8900	*5250 *8900	*4050 *9000	3650 7750	*4000 *8850	3450 7700	7690 300
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.500 *25.000	*11.500 *25.000	*7300 *15.750	*7300 *15.750	*5150 *10.900	5150 *10.900	*4000 *8800	3600 7650	*3900 *8600	2950 6500	8350 330
3000 mm 120 inch	kg lb		*19.000	*11.000 *23.700	*11.000 *23.700	*7050 *15.300	*7050 *15.300	*4250 *9250	*4250 *9250	*4350 *9300	3450 7350	*3950 *8700	2700 5900	8710 350
1500 mm 60 inch	kg lb			*6100 *13.850	*6100 *13.850	*6200 *13.400	*6200 *13.400	*4800 *10.450	4500 9650	*4850 *10.200	3250 7050	*4150 *9100	2600 5650	8790 350
0 mm 0 inch	kg lb	*6900 *14.950	*6900 *14.950	*5600 *12.250	*5600 *12.250	*8200 *17.600	6300 13.600	*5700 *12.400	4250 9200	5150 11.100	3150 6800	4250 9350	2600 5750	8610 340
-1500 mm -60 inch	kg lb	*8750 *19.450	*8750 *19.450	*9000 *20.450	*9000 *20.450	*9300 *20.200	6250 13.450	7050 15.150	4200 9000	5100 11.000	3100 6700	*4450 *9700	2800 6200	8160 320
-3000 mm -120 inch	kg lb	*14.000 *31.350	*14.000 *31.350	*9950 *21.600	*9950 *21.600	*7000 *15.050	6350 13.650	*5500 *11.750	4250 9100			*3700 *8200	3300 7300	7340 290
-4500 mm -180 inch	kg lb	*22.050 *49.300	*22.050 *49.300	*10.250 *22.150	*10.250 *22.150	*6500 *14.150	*6500 *14.150					*5450 *12.300	5250 12.000	5350 210



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.

VA cylinder is flexibel.

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

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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

VA giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan

2,9 m (9'6")

R2.9B1

VA giek

2,8 m (9'2") Stub

3,3 m (10'10") Fore

700 mm (28 inch) drieboudige kamplaten

2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")

4450 mm (14'7")

		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
														
9000 mm 360 inch	kg lb					*5100 *11.700	*5100 *11.700					*5200 *11.700	*5200 *11.700	4880 190
7500 mm 300 inch	kg lb					*7100 *15.500	*7100 *15.500	*4300 *9450	*4300 *9450			*4350 *9600	*4350 *9600	6620 260
6000 mm 240 inch	kg lb					*7300 *15.950	*7300 *15.950	*5250 *8900	*5250 *8900	*4050 *9000	3700 7850	*4000 *8850	3500 7850	7690 300
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.500 *25.000	*11.500 *25.000	*7300 *15.750	*7300 *15.750	*5150 *10.900	*5150 *10.900	*4000 *8800	3650 7800	*3900 *8600	3000 6650	8350 330
3000 mm 120 inch	kg lb		*19.000 *19.000	*11.000 *23.700	*11.000 *23.700	*7050 *15.300	*7050 *15.300	*4250 *9250	*4250 *9250	*4350 *9300	3500 7500	*3950 *8700	2750 6000	8710 350
1500 mm 60 inch	kg lb			*6100 *13.850	*6100 *13.850	*6200 *13.400	*6200 *13.400	*4800 *10.450	4550 9800	*4850 *10.200	3350 7150	*4150 *9100	2650 5750	8790 350
0 mm 0 inch	kg lb	*6900 *14.950	*6900 *14.950	*5600 *12.250	*5600 *12.250	*8200 *17.600	6450 13.850	*5700 *12.400	4350 9350	5250 11.300	3200 6900	4300 9500	2650 5850	8610 340
-1500 mm -60 inch	kg lb	*8750 *19.450	*8750 *19.450	*9000 *20.450	*9000 *20.450	*9300 *20.200	6350 13.700	7150 15.400	4250 9150	5200 11.200	3200 6850	*4450 *9700	2850 6300	8160 320
-3000 mm -120 inch	kg lb	*14.000 *31.350	*14.000 *31.350	*9950 *21.600	*9950 *21.600	*7000 *15.050	6450 13.900	*5500 *11.750	4300 9300			*3700 *8200	3350 7450	7340 290
-4500 mm -180 inch	kg lb	*22.050 *49.300	*22.050 *49.300	*10.250 *22.150	*10.250 *22.150	*6500 *14.150	*6500 *14.150					*5450 *12.300	5300 12.200	5350 210

*

ISO 10567:2007

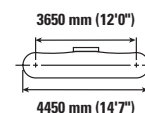
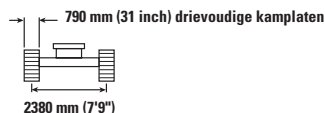
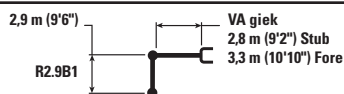
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

VA cylinder is flexibel.
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.
Raadpleeg altijd de betreffende bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productgegevens.

14

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

VA giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in	
															
9000 mm 360 inch	kg lb					*5100 *11.700	*5100 *11.700					*5200 *11.700	*5200 *11.700	4880 190	
7500 mm 300 inch	kg lb					*7100 *15.500	*7100 *15.500	*4300 *9450	*4300 *9450			*4350 *9600	*4350 *9600	6620 260	
6000 mm 240 inch	kg lb					*7300 *15.950	*7300 *15.950	*5250 *8900	*5250 *8900	*4050 *9000	3750 7950	*4000 *8850	3550 7950	7690 300	
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.500 *25.000	*11.500 *25.000	*7300 *15.750	*7300 *15.750	*5150 *10.900	*5150 *10.900	*4000 *8800	3700 7900	*3900 *8600	3050 6700	8350 330	
3000 mm 120 inch	kg lb		*19.000	*19.000	*11.000 *23.700	*11.000 *23.700	*7050 *15.300	*7050 *15.300	*4250 *9250	*4250 *9250	*4350 *9300	3550 7600	*3950 *8700	2800 6100	8710 350
1500 mm 60 inch	kg lb				*6100 *13.850	*6100 *13.850	*6200 *13.400	*6200 *13.400	*4800 *10.450	4600 9950	*4850 *10.200	3400 7250	*4150 *9100	2650 5850	8790 350
0 mm 0 inch	kg lb	*6900 *14.950	*6900 *14.950	*5600 *12.250	*5600 *12.250	*8200 *17.600	6500 14.050	*5700 *12.400	4400 9500	5300 11.450	3250 7000	4400 9650	2700 5950	8610 340	
-1500 mm -60 inch	kg lb	*8750 *19.450	*8750 *19.450	*9000 *20.450	*9000 *20.450	*9300 *20.200	6450 13.900	*7250 15.600	4300 9300	5300 11.350	3200 6950	*4450 *9700	2900 6400	8160 320	
-3000 mm -120 inch	kg lb	*14.000 *31.350	*14.000 *31.350	*9950 *21.600	*9950 *21.600	*7000 *15.050	6550 14.100	*5500 *11.750	4350 9400			*3700 *8200	3400 7550	7340 290	
-4500 mm -180 inch	kg lb	*22.050 *49.300	*22.050 *49.300	*10.250 *22.150	*10.250 *22.150	*6500 *14.150	*6500 *14.150					*5450 *12.300	5400 *12.300	5350 210	



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.

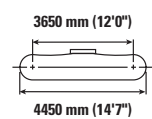
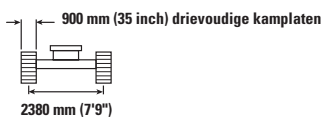
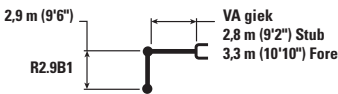
VA cylinder is flexibel.

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

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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

VA giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in	
															
9000 mm 360 inch	kg lb					*5100 *11.700	*5100 *11.700					*5200 *11.700	*5200 *11.700	4880 190	
7500 mm 300 inch	kg lb					*7100 *15.500	*7100 *15.500	*4300 *9450	*4300 *9450			*4350 *9600	*4350 *9600	6620 260	
6000 mm 240 inch	kg lb					*7300 *15.950	*7300 *15.950	*5250 *8900	*5250 *8900	*4050 *9000	3850 8200	*4000 *8850	3700 8200	7690 300	
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.500 *25.000	*11.500 *25.000	*7300 *15.750	*7300 *15.750	*5150 *10.900	*5150 *10.900	*4000 *8800	3800 8150	*3900 *8600	3150 6950	8350 330	
3000 mm 120 inch	kg lb		*19.000	*19.000	*11.000 *23.700	*11.000 *23.700	*7050 *15.300	*7050 *15.300	*4250 *9250	*4250 *9250	*4350 *9300	3650 7850	*3950 *8700	2900 6350	8710 350
1500 mm 60 inch	kg lb				*6100 *13.850	*6100 *13.850	*6200 *13.400	*6200 *13.400	*4800 *10.450	*4800 *10.300	*4850 *10.200	3500 7500	*4150 *9100	2750 6100	8790 350
0 mm 0 inch	kg lb	*6900 *14.950	*6900 *14.950	*5600 *12.250	*5600 *12.250	*8200 *17.600	6750 14.550	*5700 *12.400	4550 9850	*5500 *11.850	3400 7300	*4500 *9900	2800 6150	8610 340	
-1500 mm -60 inch	kg lb	*8750 *19.450	*8750 *19.450	*9000 *20.450	*9000 *20.450	*9300 *20.200	6700 14.400	*7250 *15.600	4500 9650	*5400 *11.550	3350 7200	*4450 *9700	3050 6650	8160 320	
-3000 mm -120 inch	kg lb	*14.000 *31.350	*14.000 *31.350	*9950 *21.600	*9950 *21.600	*7000 *15.050	6800 14.600	*5500 *11.750	4550 9750			*3700 *8200	3550 7850	7340 290	
-4500 mm -180 inch	kg lb	*22.050 *49.300	*22.050 *49.300	*10.250 *22.150	*10.250 *22.150	*6500 *14.150	*6500 *14.150					*5450 *12.300	*5450 *12.300	5350 210	



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.

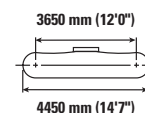
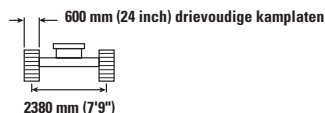
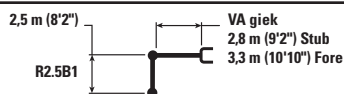
VA cylinder is flexibel.

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

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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

VA giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
														
9000 mm 360 inch	kg lb											*6500 *14.800	*6500 *14.800	4110 150
7500 mm 300 inch	kg lb					*7500 *16.200	*7500 *16.200	*5250 *11.600	5250 11.600			*5200 *11.600	5100 11.600	6080 240
6000 mm 240 inch	kg lb					*7400 *16.000	*7400 *16.000	*4750 *10.350	*4750 *10.350			*4800 *10.550	3800 8450	7230 290
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.400 *24.750	*11.400 *24.750	*7200 *15.600	*7200 *15.600	*4650 *10.650	*4650 *10.650	*4800 *10.400	3500 7500	*4650 *10.250	3150 7000	7930 310
3000 mm 120 inch	kg lb			*10.000 *23.400	*10.000 *23.400	*6500 *14.050	*6500 *14.050	*4500 *9800	*4500 *9800	*5000 *11.150	3400 7250	4600 10.100	2850 6300	8300 330
1500 mm 60 inch	kg lb			*6850 *14.650	*6850 *14.650	*6700 *14.400	6500 14.050	*5100 *11.100	4400 9500	5250 11.300	3250 6950	4450 9800	2750 6050	8390 330
0 mm 0 inch	kg lb	*9800 *21.300	*9800 *21.300	*6400 *14.250	*6400 *14.250	*8900 *19.150	6300 13.500	*6100 *13.250	4250 9150	5150 11.050	3150 6750	4550 10.000	2800 6150	8210 330
-1500 mm -60 inch	kg lb	*11.000 *24.250	*11.000 *24.250	*9950 *21.300	*9950 *21.300	*8650 *18.800	6300 13.500	*6850 *14.800	4200 9050	*4950 *10.300	3150 6800	*4500 *9900	3050 6700	7720 310
-3000 mm -120 inch	kg lb	*17.200 *38.450	*17.200 *38.450	*10.050 *21.800	*10.050 *21.800	*6350 *13.650	*6350 *13.650	*4800 *10.100	4300 9250			*4100 *9050	3700 8200	6780 270
-4500 mm -180 inch	kg lb	*23.250 *51.400	*23.250 *51.400	*10.500 *22.650	*10.500 *22.650							*7300 *17.400	*7300 *17.400	4150 160



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 hefactories moet van de hierboven vermelde hefactories worden afgetrokken. De hefactories 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 hefactories van de machine.

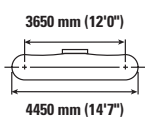
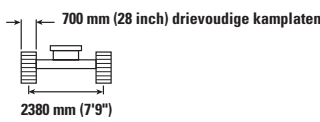
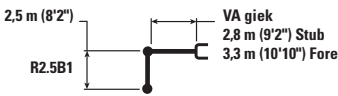
VA cylinder is flexibel.

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

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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

VA giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
														
9000 mm 360 inch	kg lb											*6500 *14.800	*6500 *14.800	4110 150
7500 mm 300 inch	kg lb					*7500 *16.200	*7500 *16.200	*5250 *11.600	*5250 *11.600			*5200 *11.600	5200 *11.600	6080 240
6000 mm 240 inch	kg lb					*7400 *16.000	*7400 *16.000	*4750 *10.350	*4750 *10.350			*4800 *10.550	3850 8550	7230 290
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.400 *24.750	*11.400 *24.750	*7200 *15.600	*7200 *15.600	*4650 *10.650	*4650 *10.650	*4800 *10.400	3550 7600	*4650 *10.250	3200 7100	7930 310
3000 mm 120 inch	kg lb			*10.000 *23.400	*10.000 *23.400	*6500 *14.050	*6500 *14.050	*4500 *9800	*4500 *9800	*5000 *11.150	3450 7350	4650 10.300	2900 6400	8300 330
1500 mm 60 inch	kg lb			*6850 *14.650	*6850 *14.650	*6700 *14.400	6600 14.300	*5100 *11.100	4500 9700	5350 11.450	3300 7100	4500 9950	2800 6150	8390 330
0 mm 0 inch	kg lb	*9800 *21.300	*9800 *21.300	*6400 *14.250	*6400 *14.250	*8900 *19.150	6400 13.750	*6100 *13.250	4300 9300	5250 11.250	3200 6900	4650 10.200	2850 6250	8210 330
-1500 mm -60 inch	kg lb	*11.000 *24.250	*11.000 *24.250	*9950 *21.300	*9950 *21.300	*8650 *18.800	6400 13.750	*6850 *14.800	4250 9200	*4950 *10.300	3200 6900	*4500 *9900	3100 6800	7720 310
-3000 mm -120 inch	kg lb	*17.200 *38.450	*17.200 *38.450	*10.050 *21.800	*10.050 *21.800	*6350 *13.650	*6350 *13.650	*4800 *10.100	4350 9400			*4100 *9050	3750 8350	6780 270
-4500 mm -180 inch	kg lb	*23.250 *51.400	*23.250 *51.400	*10.500 *22.650	*10.500 *22.650							*7300 *17.400	*7300 *17.400	4150 160



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.

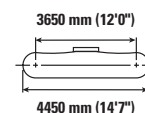
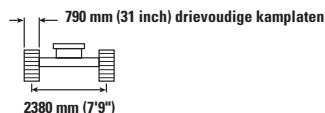
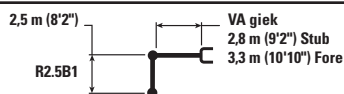
VA cylinder is flexibel.

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

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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

VA giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
														
9000 mm 360 inch	kg lb											*6500 *14.800	*6500 *14.800	4110 150
7500 mm 300 inch	kg lb					*7500 *16.200	*7500 *16.200	*5250 *11.600	*5250 *11.600			*5200 *11.600	*5200 *11.600	6080 240
6000 mm 240 inch	kg lb					*7400 *16.000	*7400 *16.000	*4750 *10.350	*4750 *10.350			*4800 *10.550	3900 8700	7230 290
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.400 *24.750	*11.400 *24.750	*7200 *15.600	*7200 *15.600	*4650 *10.650	*4650 *10.650	*4800 *10.400	3600 7700	*4650 *10.250	3250 7200	7930 310
3000 mm 120 inch	kg lb			*10.000 *23.400	*10.000 *23.400	*6500 *14.050	*6500 *14.050	*4500 *9800	*4500 *9800	*5000 *11.150	3500 7450	*4700 *10.350	2950 6500	8300 330
1500 mm 60 inch	kg lb			*6850 *14.650	*6850 *14.650	*6700 *14.400	*6700 *14.400	*5100 *11.100	4550 9800	5400 11.650	3350 7200	4600 10.100	2850 6250	8390 330
0 mm 0 inch	kg lb	*9800 *21.300	*9800 *21.300	*6400 *14.250	*6400 *14.250	*8900 *19.150	6500 13.950	*6100 *13.250	4400 9400	5300 11.450	3250 7000	4700 10.350	2900 6350	8210 330
-1500 mm -60 inch	kg lb	*11.000 *24.250	*11.000 *24.250	*9950 *21.300	*9950 *21.300	*8650 *18.800	6500 13.950	*6850 *14.800	4350 9300	*4950 *10.300	3250 7000	*4500 *9900	3150 6900	7720 310
-3000 mm -120 inch	kg lb	*17.200 *38.450	*17.200 *38.450	*10.050 *21.800	*10.050 *21.800	*6350 *13.650	*6350 *13.650	*4800 *10.100	4450 9550			*4100 *9050	3800 8450	6780 270
-4500 mm -180 inch	kg lb	*23.250 *51.100	*23.250 *51.100	*10.500 *22.650	*10.500 *22.650							*7300 *17.400	*7300 *17.400	4150 160



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 hefactories moet van de hierboven vermelde hefactories worden afgetrokken. De hefactories 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 hefactories van de machine.

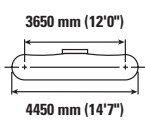
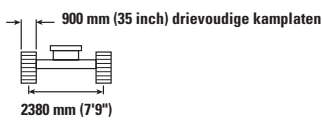
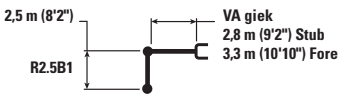
VA cylinder is flexibel.

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

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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

VA giek hefvermogen - Contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
														
9000 mm 360 inch	kg lb											*6500 *14.800	*6500 *14.800	4110 150
7500 mm 300 inch	kg lb					*7500 *16.200	*7500 *16.200	*5250 *11.600	*5250 *11.600			*5200 *11.600	*5200 *11.600	6080 240
6000 mm 240 inch	kg lb					*7400 *16.000	*7400 *16.000	*4750 *10.350	*4750 *10.350			*4800 *10.550	4000 8950	7230 290
4500 mm 180 inch	kg lb			*11.400 *24.750	*11.400 *24.750	*7200 *15.600	*7200 *15.600	*4650 *10.650	*4650 *10.650	*4800 *10.400	3750 8000	*4650 *10.250	3400 7500	7930 310
3000 mm 120 inch	kg lb			*10.000 *23.400	*10.000 *23.400	*6500 *14.050	*6500 *14.050	*4500 *9800	*4500 *9800	*5000 *11.150	3600 7750	*4700 *10.350	3050 6750	8300 330
1500 mm 60 inch	kg lb			*6850 *14.650	*6850 *14.650	*6700 *14.400	*6700 *14.400	*5100 *11.100	4700 10.150	*5550 12.050	3450 7450	4750 10.450	2950 6500	8390 330
0 mm 0 inch	kg lb	*9800 *21.300	*9800 *21.300	*6400 *14.250	*6400 *14.250	*8900 *19.150	6700 14.450	*6100 *13.250	4550 9750	5500 11.850	3400 7250	4850 10.700	3000 6600	8210 330
-1500 mm -60 inch	kg lb	*11.000 *24.250	*11.000 *24.250	*9950 *21.300	*9950 *21.300	*8650 *18.800	6700 14.450	*6850 *14.800	4500 9650	*4950 *10.300	3400 7300	*4500 *9900	3250 7200	7720 310
-3000 mm -120 inch	kg lb	*17.200 *38.450	*17.200 *38.450	*10.050 *21.800	*10.050 *21.800	*6350 *13.650	*6350 *13.650	*4800 *10.100	4600 9900			*4100 *9050	3950 8800	6780 270
-4500 mm -180 inch	kg lb	*23.250 *51.400	*23.250 *51.400	*10.500 *22.650	*10.500 *22.650							*7300 *17.400	*7300 *17.400	4150 160



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.

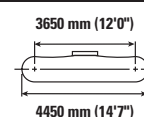
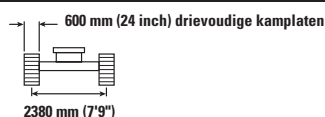
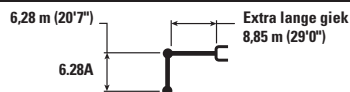
VA cilinder is flexibel.

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

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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Extra lange giek hefvermogen - contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
12.000 mm 480 inch	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	10.350 400
10.500 mm 420 inch	kg lb											*1200 *2600	*1200 *2600	11.660 460
9000 mm 360 inch	kg lb											*1150 *2450	*1150 *2450	12.660 500
7500 mm 300 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	13.410 530
6000 mm 240 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	13.970 550
4500 mm 180 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	14.340 570
3000 mm 120 inch	kg lb			*4700 *11.850	*4700 *11.850	*6750 *14.450	*6750 *14.450	*5000 *10.750	5000 *10.750	*4100 *8800	3600 7750	*1150 *2500	1150 2500	14.550 580
1500 mm 60 inch	kg lb					*6750 *16.000	6350 13.800	*5900 *12.750	4400 9500	*4650 *10.050	3250 7000	*1200 *2600	1100 2400	14.600 580
0 mm 0 inch	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*6650 *14.350	3950 8550	4950 10.650	2950 6400	*1250 *2750	1100 2350	14.490 570
-1500 mm -60 inch	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6100	*2700 *6100	*4650 *10.500	*4650 *10.500	6500 13.950	3700 7950	4750 10.150	2750 5950	*1350 *3000	1100 2350	14.230 560
-3000 mm -120 inch	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3550 *7900	*3550 *7900	*5200 *11.750	*5200 11.450	6350 13.600	3550 7650	4600 9900	2650 5700	*1500 *3300	1150 2450	13.790 550
-4500 mm -180 inch	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	5350 11.500	6300 13.500	3550 7600	4550 9750	2600 5600	*1700 *3750	1200 2650	13.170 520
-6000 mm -240 inch	kg lb	*4550 *10.150	*4550 *10.150	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.350	5450 11.750	6350 13.600	3550 7650	4550 9800	2600 5600	*2000 *4450	1350 3000	12.340 490
-7500 mm -300 inch	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6600 *14.800	*6600 *14.800	*8300 *17.800	5650 12.200	*6450 *13.850	3700 7900	4650 10.000	2700 5750	*2500 *5650	1600 3550	11.240 440
-9000 mm -360 inch	kg lb			*7950 18.000	*7950 18.000	*7050 *14.950	5950 12.800	*5550 *11.800	3850 8350	*4500 *9500	2800 6100	*3100 *6800	2000 4550	9800 380



ISO 10567:2007



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

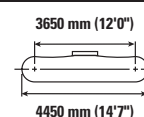
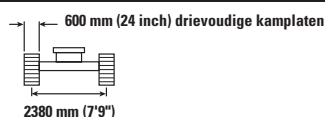
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Extra lange giek hefvermogen - contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan (vervolg)



		9000 mm/360 inch		10.500 mm/420 inch		12.000 mm/480 inch		13.500 mm/540 inch				mm in
												
12.000 mm 480 inch	kg lb									*1250 *2800	*1250 *2800	10.350 400
10.500 mm 420 inch	kg lb			*2350 *4700	*2350 *4700					*1200 *2600	*1200 *2600	11.660 460
9000 mm 360 inch	kg lb			*2450 *5450	*2450 5400	*2000 *3650	1900 *3650			*1150 *2450	*1150 *2450	12.660 500
7500 mm 300 inch	kg lb			*2550 *5550	2500 5300	*2500 *5400	1900 4050			*1100 *2400	*1100 *2400	13.410 530
6000 mm 240 inch	kg lb			*2700 *5900	2400 5100	*2600 *5700	1850 3900	*1850 *3250	1450 3000	*1100 *2400	*1100 *2400	13.970 550
4500 mm 180 inch	kg lb	*3150 *6850	2950 6300	*2900 *6300	2250 4850	*2750 *5950	1750 3750	2300 *4600	1400 2950	*1100 *2400	*1100 *2400	14.340 570
3000 mm 120 inch	kg lb	*3500 *7600	2750 5850	*3150 *6850	2100 4550	2700 5800	1700 3550	2200 4750	1350 2850	*1150 *2500	1150 2500	14.550 580
1500 mm 60 inch	kg lb	*3900 *8400	2500 5400	3200 6900	2000 4250	2600 5600	1600 3350	2150 4600	1300 2700	*1200 *2600	1100 2400	14.600 580
0 mm 0 inch	kg lb	3850 8250	2300 4950	3100 6600	1850 3950	2550 5400	1500 3200	2100 4500	1250 2600	*1250 *2750	1100 2350	14.490 570
-1500 mm -60 inch	kg lb	3700 7900	2150 4650	2950 6350	1750 3750	2450 5250	1450 3050	2050 4400	1200 2500	*1350 *3000	1100 2350	14.230 560
-3000 mm -120 inch	kg lb	3600 7700	2100 4450	2900 6200	1700 3600	2400 5150	1400 2950	2050 *3650	1150 2500	*1500 *3300	1150 2450	13.790 550
-4500 mm -180 inch	kg lb	3550 7600	2050 4350	2850 6150	1650 3500	2400 5150	1350 2950			*1700 *3750	1200 2650	13.170 520
-6000 mm -240 inch	kg lb	3550 7600	2050 4350	2850 6150	1650 3550	2400 *5150	1400 3000			*2000 *4450	1350 3000	12.340 490
-7500 mm -300 inch	kg lb	3600 7750	2100 4500	2950 6350	1700 3700					*2500 *5650	1600 3550	11.240 440
-9000 mm -360 inch	kg lb	*3600 *7500	2250 4800							*3100 *6800	2000 4550	9800 380



ISO 10567:2007



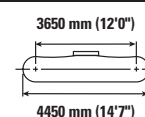
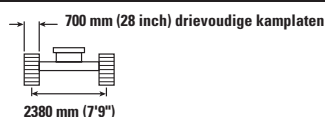
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Extra lange giek hefvermogen - contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
12.000 mm 480 inch	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	10.350 400
10.500 mm 420 inch	kg lb											*1200 *2600	*1200 *2600	11.660 460
9000 mm 360 inch	kg lb											*1150 *2450	*1150 *2450	12.660 500
7500 mm 300 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	13.410 530
6000 mm 240 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	13.970 550
4500 mm 180 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	14.340 570
3000 mm 120 inch	kg lb			*4700 *11.850	*4700 *11.850	*6750 *14.450	*6750 *14.450	*5000 *10.750	*5000 *10.750	*4100 *8800	3650 7850	*1150 *2500	*1150 *2500	14.550 580
1500 mm 60 inch	kg lb					*6750 *16.000	6500 14.000	*5900 *12.750	4500 9650	*4650 *10.050	3300 7150	*1200 *2600	1100 2450	14.600 580
0 mm 0 inch	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*6650 *14.350	4050 8700	5050 10.850	3050 6500	*1250 *2750	1100 2400	14.490 570
-1500 mm -60 inch	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6100	*2700 *6100	*4650 *10.500	*4650 *10.500	6600 14.200	3750 8100	4800 10.350	2850 6050	*1350 *3000	1100 2450	14.230 560
-3000 mm -120 inch	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3550 *7900	*3550 *7900	*5200 *11.750	*5200 *11.650	6450 13.850	3650 7800	4700 10.050	2700 5800	*1500 *3300	1150 2550	13.790 550
-4500 mm -180 inch	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	5450 11.750	6400 13.800	3600 7750	4650 9950	2650 5700	*1700 *3750	1250 2750	13.170 520
-6000 mm -240 inch	kg lb	*4550 *10.150	*4550 *10.150	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.350	5600 12.000	6450 13.900	3650 7850	4650 10.000	2650 5750	*2000 *4450	1400 3050	12.340 490
-7500 mm -300 inch	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6600 *14.800	*6600 *14.800	*8300 *17.800	5750 12.400	*6450 *13.850	3750 8050	4700 10.150	2750 5900	*2500 *5650	1650 3600	11.240 440
-9000 mm -360 inch	kg lb			*7950 18.000	*7950 18.000	*7050 *14.950	6050 13.050	*5550 *11.800	3950 8500	*4500 *9500	2900 6200	*3100 *6800	2050 4650	9800 380



ISO 10567:2007



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

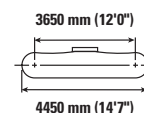
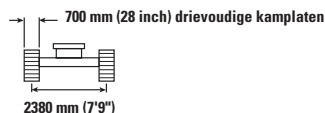
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Extra lange giek hefvermogen - contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan (vervolg)



		9000 mm/360 inch		10.500 mm/420 inch		12.000 mm/480 inch		13.500 mm/540 inch				mm in
												
12.000 mm 480 inch	kg lb									*1250 *2800	*1250 *2800	10.350 400
10.500 mm 420 inch	kg lb			*2350 *4700	*2350 *4700					*1200 *2600	*1200 *2600	11.660 460
9000 mm 360 inch	kg lb			*2450 *5450	*2450 *5450	*2000 *3650	1950 *3650			*1150 *2450	*1150 *2450	12.660 500
7500 mm 300 inch	kg lb			*2550 *5550	2500 5350	*2500 *5400	1950 4100			*1100 *2400	*1100 *2400	13.410 530
6000 mm 240 inch	kg lb			*2700 *5900	2400 5200	*2600 *5700	1900 4000	*1850 *3250	1450 3050	*1100 *2400	*1100 *2400	13.970 550
4500 mm 180 inch	kg lb	*3150 *6850	3000 6400	*2900 *6300	2300 4900	*2750 *5950	1800 3850	2300 *4600	1400 3000	*1100 *2400	*1100 *2400	14.340 570
3000 mm 120 inch	kg lb	*3500 *7600	2750 5950	*3150 *6850	2150 4600	2750 5900	1700 3650	2250 4850	1350 2900	*1150 *2500	*1150 *2500	14.550 580
1500 mm 60 inch	kg lb	*3900 *8400	2550 5500	3250 7000	2000 4300	2650 5700	1600 3450	2200 4700	1300 2750	*1200 *2600	1100 2450	14.600 580
0 mm 0 inch	kg lb	3900 8400	2350 5050	3150 6750	1900 4050	2550 5500	1550 3250	2150 4600	1250 2650	*1250 *2750	1100 2400	14.490 570
-1500 mm -60 inch	kg lb	3750 8050	2200 4750	3050 6500	1800 3800	2500 5350	1450 3100	2100 4500	1200 2600	*1350 *3000	1100 2450	14.230 560
-3000 mm -120 inch	kg lb	3650 7850	2100 4550	2950 6350	1700 3650	2450 5250	1400 3000	2100 *3650	1200 2550	*1500 *3300	1150 2550	13.790 550
-4500 mm -180 inch	kg lb	3600 7750	2100 4450	2900 6250	1700 3600	2450 5250	1400 3000			*1700 *3750	1250 2750	13.170 520
-6000 mm -240 inch	kg lb	3600 7750	2100 4450	2950 6300	1700 3650	2450 *5150	1450 3100			*2000 *4450	1400 3050	12.340 490
-7500 mm -300 inch	kg lb	3650 7900	2150 4600	3000 6450	1750 3800					*2500 *5650	1650 3600	11.240 440
-9000 mm -360 inch	kg lb	*3600 *7500	2250 4900							*3100 *6800	2050 4650	9800 380



ISO 10567:2007



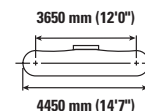
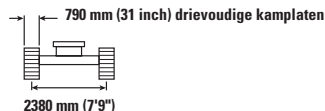
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Extra lange giek hefvermogen - contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
														
12.000 mm 480 inch	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	10.350 400
10.500 mm 420 inch	kg lb											*1200 *2600	*1200 *2600	11.660 460
9000 mm 360 inch	kg lb											*1150 *2450	*1150 *2450	12.660 500
7500 mm 300 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	13.410 530
6000 mm 240 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	13.970 550
4500 mm 180 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	14.340 570
3000 mm 120 inch	kg lb			*4700 *11.850	*4700 *11.850	*6750 *14.450	*6750 *14.450	*5000 *10.750	*5000 *10.750	*4100 *8800	3700 7950	*1150 *2500	*1150 *2500	14.550 580
1500 mm 60 inch	kg lb					*6750 *16.000	6550 14.200	*5900 *12.750	4550 9800	*4650 *10.050	3350 7250	*1200 *2600	1150 2500	14.600 580
0 mm 0 inch	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*6650 *14.350	4100 8850	5100 11.000	3100 6600	*1250 *2750	1150 2450	14.490 570
-1500 mm -60 inch	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6100	*2700 *6100	*4650 *10.500	*4650 *10.500	6700 14.400	3850 8250	4900 10.550	2850 6150	*1350 *3000	1150 2500	14.230 560
-3000 mm -120 inch	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3550 *7900	*3550 *7900	*5200 *11.750	*5200 *11.750	6550 14.100	3700 7950	4750 10.250	2750 5900	*1500 *3300	1200 2600	13.790 550
-4500 mm -180 inch	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	5550 11.950	6500 14.000	3650 7850	4700 10.100	2700 5800	*1700 *3750	1250 2800	13.170 520
-6000 mm -240 inch	kg lb	*4550 *10.150	*4550 *10.150	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.350	5650 12.200	6550 14.100	3700 7950	4700 10.150	2700 5850	*2000 *4450	1400 3100	12.340 490
-7500 mm -300 inch	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6600 *14.800	*6600 *14.800	*8300 *17.800	5850 12.600	*6450 *13.850	3800 8200	4800 10.350	2800 6000	*2500 *5650	1650 3700	11.240 440
-9000 mm -360 inch	kg lb			*7950 18.000	*7950 18.000	*7050 *14.950	6150 13.250	*5550 *11.800	4000 8650	*4500 *9500	2950 6300	*3100 *6800	2100 4700	9800 380



ISO 10567:2007



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

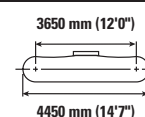
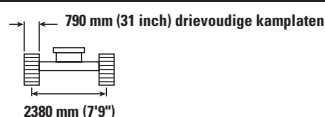
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Extra lange giek hefvermogen - contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan (vervolg)



		9000 mm/360 inch		10.500 mm/420 inch		12.000 mm/480 inch		13.500 mm/540 inch			
											mm in
12.000 mm 480 inch	kg lb									*1250 *2800	10.350 400
10.500 mm 420 inch	kg lb			*2350 *4700	*2350 *4700					*1200 *2600	11.660 460
9000 mm 360 inch	kg lb			*2450 *5450	*2450 *5450	*2000 *3650	2000 *3650			*1150 *2450	12.660 500
7500 mm 300 inch	kg lb			*2550 *5550	2550 5450	*2500 *5400	1950 4150			*1100 *2400	13.410 530
6000 mm 240 inch	kg lb			*2700 *5900	2450 5250	*2600 *5700	1900 4050	*1850 *3250	1500 3100	*1100 *2400	13.970 550
4500 mm 180 inch	kg lb	*3150 *6850	3050 6500	*2900 *6300	2350 5000	*2750 *5950	1850 3900	2350 *4600	1450 3050	*1100 *2400	14.340 570
3000 mm 120 inch	kg lb	*3500 *7600	2800 6050	*3150 *6850	2200 4700	2800 6000	1750 3700	2300 4900	1400 2950	*1150 *2500	14.550 580
1500 mm 60 inch	kg lb	*3900 *8400	2600 5550	3300 7150	2050 4400	2700 5800	1650 3500	2250 4800	1350 2800	*1200 *2600	14.600 580
0 mm 0 inch	kg lb	3950 8550	2400 5150	3200 6850	1900 4100	2600 5600	1550 3300	2200 4650	1300 2700	*1250 *2750	14.490 570
-1500 mm -60 inch	kg lb	3800 8200	2250 4850	3100 6600	1800 3900	2550 5450	1500 3200	2150 4600	1250 2650	*1350 *3000	14.230 560
-3000 mm -120 inch	kg lb	3700 7950	2150 4650	3000 6450	1750 3750	2500 5350	1450 3100	2100 *3650	1200 2600	*1500 *3300	13.790 550
-4500 mm -180 inch	kg lb	3650 7850	2100 4550	2950 6350	1700 3700	2500 5350	1450 3050			*1700 *3750	13.170 520
-6000 mm -240 inch	kg lb	3650 7900	2100 4550	3000 6400	1750 3700	2500 *5150	1450 3150			*2000 *4450	12.340 490
-7500 mm -300 inch	kg lb	3700 8050	2200 4700	3050 6600	1800 3850					*2500 *5650	11.240 440
-9000 mm -360 inch	kg lb	*3600 *7500	2300 5000							*3100 *6800	9800 380



ISO 10567:2007



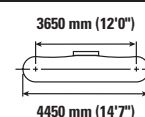
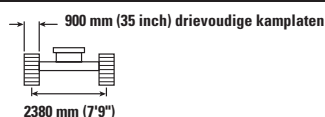
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Extra lange giek hefvermogen - contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan



		1500 mm/60 inch		3000 mm/120 inch		4500 mm/180 inch		6000 mm/240 inch		7500 mm/300 inch				mm in
12.000 mm 480 inch	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	10.350 400
10.500 mm 420 inch	kg lb											*1200 *2600	*1200 *2600	11.660 460
9000 mm 360 inch	kg lb											*1150 *2450	*1150 *2450	12.660 500
7500 mm 300 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	13.410 530
6000 mm 240 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	13.970 550
4500 mm 180 inch	kg lb											*1100 *2400	*1100 *2400	14.340 570
3000 mm 120 inch	kg lb			*4700 *11.850	*4700 *11.850	*6750 *14.450	*6750 *14.450	*5000 *10.750	*5000 *10.750	*4100 *8800	3850 8250	*1150 *2500	*1150 *2500	14.550 580
1500 mm 60 inch	kg lb					*6750 *16.000	*6750 14.700	*5900 *12.750	4700 10.150	*4650 *10.050	3500 7500	*1200 *2600	*1200 *2600	14.600 580
0 mm 0 inch	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*6650 *14.350	4250 9200	*5150 *11.100	3200 6900	*1250 *2750	1200 2600	14.490 570
-1500 mm -60 inch	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6100	*2700 *6100	*4650 *10.500	*4650 *10.500	6950 15.000	4000 8600	5100 10.950	3000 6450	*1350 *3000	1200 2600	14.230 560
-3000 mm -120 inch	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3550 *7900	*3550 *7900	*5200 *11.750	*5200 *11.750	6800 14.650	3850 8300	4950 10.650	2900 6200	*1500 *3300	1250 2700	13.790 550
-4500 mm -180 inch	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	5800 12.450	6800 14.550	3850 8200	4900 10.550	2850 6050	*1700 *3750	1350 2950	13.170 520
-6000 mm -240 inch	kg lb	*4550 *10.150	*4550 *10.150	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.350	5900 12.700	6850 14.650	3850 8300	4900 10.550	2850 6100	*2000 *4450	1500 3300	12.340 490
-7500 mm -300 inch	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6600 *14.800	*6600 *14.800	*8300 *17.800	6100 13.100	*6450 *13.850	3950 8550	5000 10.750	2900 6250	*2500 *5650	1750 3850	11.240 440
-9000 mm -360 inch	kg lb			*7950 18.000	*7950 18.000	*7050 *14.950	6350 13.750	*5550 *11.800	4150 9000	*4500 *9500	3050 6600	*3100 *6800	2200 4900	9800 380



ISO 10567:2007



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

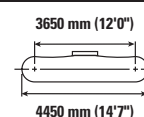
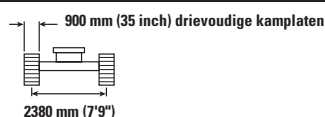
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Extra lange giek hefvermogen - contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) - zonder bak, met groot hefvermogen: Aan (vervolg)



		9000 mm/360 inch		10.500 mm/420 inch		12.000 mm/480 inch		13.500 mm/540 inch				mm in
												
12.000 mm 480 inch	kg lb									*1250 *2800	*1250 *2800	10.350 400
10.500 mm 420 inch	kg lb			*2350 *4700	*2350 *4700					*1200 *2600	*1200 *2600	11.660 460
9000 mm 360 inch	kg lb			*2450 *5450	*2450 *5450	*2000 *3650	*2000 *3650			*1150 *2450	*1150 *2450	12.660 500
7500 mm 300 inch	kg lb			*2550 *5550	*2550 *5550	*2500 *5400	2050 4300			*1100 *2400	*1100 *2400	13.410 530
6000 mm 240 inch	kg lb			*2700 *5900	2550 5450	*2600 *5700	2000 4200	*1850 *3250	1550 3250	*1100 *2400	*1100 *2400	13.970 550
4500 mm 180 inch	kg lb	*3150 *6850	3100 6700	*2900 *6300	2400 5150	*2750 *5950	1900 4050	*2400 *4600	1500 3200	*1100 *2400	*1100 *2400	14.340 570
3000 mm 120 inch	kg lb	*3500 *7600	2900 6250	*3150 *6850	2300 4850	*2900 *6250	1800 3850	2400 5100	1450 3100	*1150 *2500	*1150 *2500	14.550 580
1500 mm 60 inch	kg lb	*3900 *8400	2700 5800	*3400 *7350	2150 4550	2800 6050	1700 3650	2350 5000	1400 2950	*1200 *2600	*1200 *2600	14.600 580
0 mm 0 inch	kg lb	4100 8850	2500 5350	3300 7100	2000 4300	2750 5850	1650 3500	2300 4900	1350 2850	*1250 *2750	1200 2600	14.490 570
-1500 mm -60 inch	kg lb	3950 8500	2350 5050	3200 6850	1900 4050	2650 5700	1550 3350	2250 4800	1300 2750	*1350 *3000	1200 2600	14.230 560
-3000 mm -120 inch	kg lb	3850 8300	2250 4850	3150 6700	1850 3900	2600 5600	1500 3250	2200 *3650	1300 2750	*1500 *3300	1250 2700	13.790 550
-4500 mm -180 inch	kg lb	3800 8200	2200 4750	3100 6650	1800 3850	2600 5550	1500 3200			*1700 *3750	1350 2950	13.170 520
-6000 mm -240 inch	kg lb	3800 8200	2200 4750	3100 6700	1800 3900	2600 *5150	1550 3300			*2000 *4450	1500 3300	12.340 490
-7500 mm -300 inch	kg lb	3900 8350	2300 4900	3150 6850	1850 4050					*2500 *5650	1750 3850	11.240 440
-9000 mm -360 inch	kg lb	*3600 *7500	2400 5200							*3100 *6800	2200 4900	9800 380



ISO 10567:2007



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

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

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

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Specificaties en compatibiliteit van bak

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	4,2 mt (9300 lb) contragewicht				4,7 mt (10.400 lb) conrage- wicht	
		mm	inch	m³	yd³	kg	lb		%	Lange giek		VA giek		Extra lange giek
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Vastgepend (geen snelkoppeling)														
Normaal gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	●	⊙	⊖	⊖		
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊙	⊖	⊖	○		
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	X	X	X	X		
Normaal gebruik	B	600	24	0,46	0,60	550	1212	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	621	1368	100	●	●	●	●		
	B	1000	39	0,93	1,22	717	1580	100	●	●	●	⊙		
	B	1200	48	1,19	1,56	807	1778	100	●	⊙	⊖	⊖		
	B	1400	55	1,43	1,87	874	1926	100	X	X	X	X		
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2014	100	X	X	X	X		
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	⊙	⊖	○	○		
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	●	●	⊙		
Zwaar belastbare schop	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	●	⊙	⊖	⊖		
Reiniging sloten	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	⊙	⊙	⊖	○		
Kantelstuk voor reiniging sloten	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊙	⊖	○	○		
Normaal gebruik	312	900	36	0,53	0,69	403	888	100					◇	
Reiniging sloten	312	1200	48	0,57	0,74	386	851	100					◇	
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)								kg	3235	3010	2705	2520	800	
								lb	7132	6636	5964	5556	1764	

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 kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte en gekantelde bak.

Vermogen gebaseerd op ISO 7451:2007.

Bakgewicht inclusief Cat-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. 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. 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)

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Bakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	4,2 mt (9300 lb) contragewicht				
		mm	inch	m³	yd³	kg	lb		%	Lange giek		VA giek	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met Cat penkoppeling													
Normaal 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	○	○	◇	◇	
Normaal gebruik	B	600	24	0,46	0,60	550	1212	100	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	621	1368	100	●	●	●	●	
	B	1000	39	0,93	1,22	717	1580	100	●	●	⊙	⊖	
	B	1200	48	1,19	1,56	807	1778	100	⊙	⊖	○	◇	
	B	1400	55	1,43	1,87	874	1926	100	○	○	◇	◇	
	B	1500	60	1,58	2,06	914	2014	100	○	◇	◇	X	
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	⊖	○	◇	◇	
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	⊙	⊖	○	
Zwaar belastbare schop	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	⊙	⊖	○	◇	
Reiniging sloten	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	⊖	⊖	○	◇	
Kantelstuk voor reiniging sloten	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊖	○	◇	X	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	2863	2636	2328	2139	
								lb	6311	5811	5132	4716	

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 kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte en gekantelde bak.

Vermogen gebaseerd op ISO 7451:2007.

Bakgewicht inclusief Cat-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. 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. 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)

320 Hydraulische Graafmachine specificaties

Bakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	4,2 mt (9300 lb) contragewicht				
		mm	inch	m³	yd³	kg	lb		%	Lange giek		VA giek	
										R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met CW-40 Snelkoppeling													
Normaal 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	X	X	
Reiniging sloten	B	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	⊙	⊖	○	○	
	B	2100	83	1,46	1,91	809	1784	100	⊖	○	○	◇	
	B	1800	72	1,50	1,96	775	1709	100	⊖	○	○	◇	
	B	1800	72	1,50	1,96	737	1624	100	⊖	○	○	◇	
	B	2100	83	1,76	2,31	864	1905	100	○	◇	◇	X	
Kantelstuk voor reiniging sloten	B	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	⊖	○	◇	◇	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	3034	2808	2499	2311	
								lb	6690	6190	5510	5094	
Met CW40S snelkoppeling													
Normaal 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	X	X	
Reiniging sloten	B	2000	78	1,22	1,60	815	1797	100	⊙	⊖	○	○	
	B	2200	87	1,36	1,78	880	1940	100	⊖	○	○	◇	
Kantelstuk voor reiniging sloten	B	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	⊖	○	◇	◇	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	3004	2779	2474	2289	
								lb	6623	6127	5.454	5046	

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 kantelvermogen bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte en gekantelde bak.

Vermogen gebaseerd op ISO 7451:2007.

Bakgewicht inclusief Cat-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. 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. 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.

320 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.
 ☐ † Toegestaan gebruik op machines minder dan 50%
 ☐ Geen match

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L			
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Type giek		Lange giek		VA	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Multi-Processors	MP318 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓	✓
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP318 Verpulveraer Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP318 Schaar Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP318 Universele Kaak	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH	✓	✓	✓	✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025	✓	✓	✓	✓
	S3025 Platte bovenkant	✓	✓	✓*	
Vergruizers	P215	✓	✓	✓	✓
Brekers	P315	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 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.



Geen match



1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)



1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN (vervolg)

Onderwagen		L			
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Type giek		Lange giek		VA	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	○
	GSH425-750	●	○	○	○
	GSH425-950	○	○		
	GSH425-1150	○			
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	○	○
	GSH525-750	○	○		
	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	○			
Hydraulische Overdrachtsgreep	CTV15-1000	○	○	○	○
	CTV15-1200	○	○		

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 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.
 ☐ † Toegestaan gebruik op machines minder dan 50%
 ☐ Geen match

CAT-PENKOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L			
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Type giek		Lange giek		VA	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†		
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multi-Processors	MP318 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Verpulveraars Kaak	✓	✓*		
	MP318 Schaar Kaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Universele Kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*		
	G318 WH	✓	✓*	✓	✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025	✓	✓*		
	S3025 Platte bovenkant	✓	✓*		
Vergruizers	P215	✓	✓	✓	✓
Brekers	P315	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 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.
 ☐ † Toegestaan gebruik op machines minder dan 50%
 ☐ Geen match

SPECIALE CW-40S KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		L			
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Type giek		Lange giek		VA	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multi-Processors	MP318 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Verpulveraar Kaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Schaar Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP318 Universele Kaak	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
	G318 WH	✓	✓	✓*	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025	✓	✓		
	S3025 Platte bovenkant	✓	✓		
Vergruizers	P215	✓	✓	✓	✓
Brekers	P315	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 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.
 ☐ † Toegestaan gebruik op machines minder dan 50%
 ☐ Geen match

SPECIALE CW-40 KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		L			
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Type giek		Lange giek		VA	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†		
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multi-Processors	MP318 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Verpulveraars Kaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Schaar Kaak	✓	✓	✓	✓
	MP318 Universele Kaak	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC-vast CAN	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318-vast CAN	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓*	
	G318 WH	✓	✓	✓*	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025	✓	✓		
	S3025 Platte bovenkant	✓	✓		
Vergruizers	P215	✓	✓	✓	✓
Brekers	P315	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVPI10	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 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.
 ☐ † Toegestaan gebruik op machines minder dan 50%
 ☐ Geen match

S70 SPECIALE KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		L			
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Type giek		Lange giek		VA	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multi-Processors	MP318 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Verpulveraars Kaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Schaar Kaak	✓	✓	✓	✓*
	MP318 Universele Kaak	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓		
	G318 WH	✓	✓	✓	✓*
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Platte bovenkant	✓	✓*		
Vergruizers	P215	✓	✓	✓	✓
Brekers	P315	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 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.
 ☐ † Toegestaan gebruik op machines minder dan 50%
 ☐ Geen match

HCS70 KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		L			
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Type giek		Lange giek		VA	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Multi-Processors	MP318 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Verpulveraars Kaak	✓	✓		
	MP318 Schaar Kaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Universele Kaak	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Platte bovenkant	✓			
Vergruizers	P215	✓	✓	✓	✓*
Brekers	P315	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVPI10	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 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.
 ☐ † Toegestaan gebruik op machines minder dan 50%
 ☐ Geen match

HCS70/55 KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		L			
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Type giek		Lange giek		VA	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Multi-Processors	MP318 Betonsnijderkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Sloopkaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Verpulveraar Kaak	✓	✓*		
	MP318 Schaar Kaak	✓	✓	✓*	
	MP318 Universele Kaak	✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*		
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 Platte bovenkant	✓*			
Vergruizers	P215	✓	✓	✓	✓*
Brekers	P315	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVPI10	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

320 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.
 ☐ † Toegestaan gebruik op machines minder dan 50%
 ☐ Geen match

TRS18-CW-30s KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		L			
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Type giek		Lange giek		VA	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓	✓*
	G217 GC Vast CAN	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓

TRS18-CW-30 KOPPELINGSSTUKKEN

Onderwagen		L			
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Type giek		Lange giek		VA	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓*	
	G217 GC Vast CAN	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

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.
 ☐ † Toegestaan gebruik op machines minder dan 50%
 ☐ Geen match

TRS18-S70 UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L			
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)			
Type giek		Lange giek		VA	
Sticklengte		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†*	
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†*
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓

AAN GIEK GEMONTEERDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L	L
Contragewicht		4,2 mt (9300 lb)	4,2 mt (9300 lb)
Type giek		Lange giek	VA
Roterende schroot- en sloopschaar	S2050	✓	
	S3035	✓	✓

320 Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
MOTOR			ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Drie selecteerbare vermogensmodi	✓		600 mm (24 inch) driefvoudige kamplaten	✓	
Automatische motortoerentalregeling	✓		700 mm (28 inch) driefvoudige kamplaten		✓
Automatische uitschakeling van stationaire motor	✓		790 mm (31 inch) driefvoudige kamplaten		✓
Werk tot op een hoogte van 3000 m (9840 ft) zonder vermogensverlies.	✓		900 mm (35 inch) driefvoudige kamplaten		✓
52 °C (126 °F) koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen	✓		Bevestigingspunten op basisframe	✓	
Vermogen tot koud starten vanaf een temperatuur van –32 °C (–25 °F)	✓		Beschermplaat voor de rupsgeleider	✓	
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerde voorreiniger	✓		Beschermplaat voor de rupsgeleider, volledige lengte		✓
Elektrische brandstofontluchtingspomp	✓		Beschermpladen onder	✓	
Elektrische koelventilatoren met automatische omkeerfunctie	✓		HD beschermpladen		✓
Capaciteit biodiesel tot B20	✓		Zwenkbescherming	✓	
HYDRAULISCH SYSTEEM			Beschermpladen motor	✓	
Regeneratiecircuit van giek en stick	✓		HD beschermpladen motor		✓
Controleklep voor het neerlaten van de giek en stick		✓	Vetgesmeerde rupskoppelingen	✓	
Elektronische hoofdcontroleklep	✓		4,2 mt (9300 lb) contragewicht	✓	
Automatisch opwarmen	✓		4,7 mt (10.400 lb) contragewicht voor extra lange giek		✓
Twee automatische verplaatssnelheden	✓		Semi-HD zwenkframe	✓	
Giek en stick driftreductieklep	✓		Basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen	✓	
Hydraulische elementfilter	✓		Eindaandrijving met motor die bio-olie kan gebruiken	✓	
Joystick met sliders	✓		GIEKEN, STICKS EN SCHARNIEREN		
Elektronische tandemhoofdpomp	✓		5,7 m (18'8") lange giek	✓	
Geavanceerde gereedschapsbesturing (twee pompen, één- of tweezijdige hogedrukstroom)	✓		VA Giek (2,8 m Stub + 3,3 m/10'10" Fore)		✓
Hulpcircuit met middelmatige druk		✓	2,9 m (9'6") lange stick	✓	
Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling en CW speciaal	✓		2,5 m (8'2") lange stick		✓
SmartBoom™		✓	Extra lange giek 8,85 m (29'0")		✓
			Extra lange stick 6,28 m (20'7")		✓
			Bakscharnier, B1-groep met hyssoog	✓	
			Bakscharnier, A-groep zonder hyssoog, extra lang		✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
ELEKTRISCH SYSTEEM			SERVICE EN ONDERHOUD		
Onderhoudsvrije 1000 CCA-batterijen (×2)	✓		S-O SM -kleppen voor snelle monsterafname van olie	✓	
Centrale elektrische schakelaar voor loskoppelen	✓		Geschikt voor QuickEvac TM		✓
Programmeerbare led-werklampen met tijdvertraging	✓		Gegroepeerde locatie van motorolie en brandstoffilters	✓	
Ledlicht op het chassis, lichten links en rechts op de giek	✓		Tweede peilstok voor motorolie op grondniveau	✓	
Premium surround verlichtingspakket		✓	Radiateurschermer		✓
CAT TECHNOLOGIE			VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Cat Product Link TM	✓		Achteruitkijkcamera's en camera's aan de rechterkant	✓	
Werkinstrument herkennen	✓		360°-zichtbaarheid		✓
Werkinstrument tracken*	✓		Hendel om alle bedieningen uit te schakelen (lockout)	✓	
Lasersysteem		✓	Antislipplaat en verzonken bouten op het serviceplatform	✓	
Cat Grade met 2D en offset memory	✓		Secundaire schakelaar die toegankelijk is op maaiveldhoogte om de motor uit te schakelen in de cabine	✓	
Cat Grade met Advanced 2D		✓	Handleuning en handgreep rechts (conform ISO 2867:2011)	✓	
Cat Grade met 3D connectiviteit: – Virtueel referentiestation** – Internet Base Servicestation** – Trimble Connected Community**		✓			
Cat Assist: – Graad-assist – Giek Assist – Bak-assist – Zwenk-assist – Lift Assist	✓				
Cat Payload: – Statisch gewicht – Semi-automatische calibratie – Informatie over payload/cyclus – USB rapportagefunctie	✓				
2D E-Fence: – E-plafond – E-vloer – E-zwenk – E-muur – E-cab avoidance	✓				
Automatische boorstop	✓				
Geschikt voor Remote Services	✓				
Auto Graaf Boost	✓				

*Gekoppeld met Cat PL161 hulpstuklocator.

**Abonnement vereist.

Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken

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

CABINE

- Onderste radiaalwisser 70/30 met water
- LH/RH elektrische pedaal voor gereedschapscontrole
- Regenbescherming met kap voor cabine licht

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth-sleutelhanger
- Universele sleutelhanger

SERVICE EN ONDERHOUD

- Smeervet pistoolhouder

ELEKTRISCH SYSTEEM

- Bedrading voor een snelle start

BESCHERMPLATEN

- Rubberen bumper aan de zijkant
- Bewakingssysteem voor vallende voorwerpen (niet compatibel met cabine lichtdekking, regenbeschermer)
- Volledig gaasscherm aan de voorkant (niet compatibel met afdekking van cabine licht en regenbeschermer)
- Gaasscherm onderste helft voorkant
- Stick IMU sensorbescherming

Cabine-opties

	Deluxe	Premium
ROPS, standaard geluidsonderdrukking	●	X
ROPS, geavanceerde geluidsonderdrukking	X	●
254 mm (10 inch) LCD touchscreen monitor met hoge resolutie	●	●
254 mm (10 inch) LCD touchscreen monitor met hoge resolutie + extra monitor (voor Cat Grade Advanced 2D en 3D)	○	○
Verwarmde stoel met regelbare luchtophanging	●	X
Verwarmde en gekoelde stoel met automatisch regelbare ophanging	X	●
In hoogte verstelbare console, oneindig zonder gereedschap	●	●
Kantelbare console links	●	●
Airconditioning met twee automatische standen	●	●
Jog-dial en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●
Sleutellose push-to-start motorbediening	●	●
51 mm (2 inch) veiligheidsgordel	●	●
Bluetooth® geïntegreerde radio met USB-poorten	●	●
12V DC stopcontacten	●	●
Opbergruimte voor documenten	●	●
Bagagenet achterin en bagagenet voor lunchtrommel	●	●
Houders voor bekers en flessen	●	●
Te openen tweedelige voorruit	●	●
Vaste voorruit uit één stuk	X	○
Bovenste radiaalwischer met wasser	●	X
Parallele wisser met wasser	X	●
Te openen polycarbonaat dakluik	●	●
Vast dakluik van glas	X	○
Koepel met ledlicht	●	●
Verlichting op de vloer	●	●
Zonneschermbord voor voorruit	●	●
Zonneschermbord voor achterraut	○	●
Nooduitgang door achterraut	●	●
Wasbare vloermat	●	●
Geschikt voor zwaailampen	●	●

● Standaard

○ Opties

X Niet beschikbaar

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.

ADXQ2214-04 (10-2020)
Vervangt ADXQ2214-03
Versienummer: 07D
(Europa)

