

320

Hydraulische graafmachine

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties 2

Motor 2
Zwenkmechanisme 2
Gewichten 2
Rups 2
Aandrijving 2
Hydraulisch systeem 2
Vulhoeveelheden 3
Normen 3
Geluidsniveau 3
Airconditioningsysteem 3
Bedrijfsgewichten en bodemdrukken 3
Gewicht van hoofdcomponenten 4
Afmetingen 5
Werkbereiken 7
Hefvermogens lange giek 10
Hefvermogens lange HD-giek 14
Hefvermogens giek met verstelbare hoek (VA) 18
Hefvermogens extra lange giek (SLR) 26
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken 34
Aanbodgids uitrustingsstukken 39

Standaard en optionele uitrusting 46
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrusting 48
Cabineopties 49
Milieuverklaring 320 50

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Motor

Motortype	Cat® C4.4	
Nettovermogen		
ISO 9249	128,5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (metrisch)	
Boring	105 mm	4 in
Slag	127 mm	5 in
Cilinderinhoud	4,4 L	269 in³
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 (1)	

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V en Japan 2014.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14.760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9840 ft).
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 2200 tpm.

(1)Cat dieselmotoren mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** tot:

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

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

* *Hoewel Cat motoren compatibel zijn met deze alternatieve brandstoffen, is het gebruik ervan in sommige regio's mogelijk niet toegestaan.*

** *De broeikasgasemissies via de uitlaatpijp van brandstoffen met een lager koolstofgehalte zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*

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

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid*	11,25 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kNm	60.300 lbf-ft

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

Gewichten

Bedrijfsgewicht	21.900 kg	48.300 lb

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

Rups

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

Aandrijving

Klimvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	5,7 km/h	3,5 mph
Maximale trekkracht – lange onderwagen	205 kN	45.996 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk	429 L/min (214,5 × 2 pompen)	113 gal/min (56,5 × 2 pompen)
Maximale druk – Uitrusting – Normaal	35.000 kPa	5075 psi
Maximale druk – uitrusting – modus voor hoog hefvermogen/Auto Dig Boost	38.000 kPa	5510 psi
Maximale druk – Rijden	34.300 kPa	4974 psi
Maximale druk – Zwenken	27.500 kPa	3998 psi
Giekcilinder – Boring	120 mm	5 in
Giekcilinder – Slag	1260 mm	50 in
Stickcilinder – Boring	140 mm	6 in
Stickcilinder – Slag	1504 mm	59 in
Bakcilinder – Boring	120 mm	5 in
Bakcilinder – Slag	1104 mm	43 in

Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	345 L	91,1 gal
Koelsysteem	25 L	6,6 gal
Motorolie	15 L	4,0 gal
Zwenkaandrijving	6 L	1,6 gal
Eindaandrijving (per stuk)	4 L	1,1 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	234 L	61,8 gal
Hydrauliekolietank	115 L	30,4 gal
Tank voor dieseluitlaatvloeistof (DEF)	39 L	10,3 gal

Normen

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

Geluidsniveaus

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

- Geluid voor omstanders – Het op het etiket vermelde geluidsniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/EC, indien correct uitgerust, en wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6395:2008. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatortoerental.
- Geluid in cabine - Het geluidsdrukniveau van de machinist wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6396:2008 voor een door Caterpillar aangeboden cabine, als deze op de juiste manier is geïnstalleerd en onderhouden en wordt getest met de deur en ramen gesloten. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatortoerental.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of deuren en/of ramen open zijn) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.

– Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het systeem 0,85 kg (1,9 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan een CO_2 hoeveelheid van 1216 metrische ton (1340 US ton).

– Als het systeem is gevuld met 1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,501), bevat het 0,75 kg (1,7 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,001 metrische ton CO_2 (0,001 US ton).

Bedrijfsgewichten en bodemdrukken

	Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		Rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam		Rupsplaten van 900 mm (35") HD met drievoudige kam	
Configuraties van basismachine	**Gewicht**	**Bodemdruk**	**Gewicht**	**Bodemdruk**	**Gewicht**	**Bodemdruk**	**Gewicht**	**Bodemdruk**
Basisframe met looprollen en draagrollen								
Basismachine met 4,2 mt (9300 lb) contragewicht en lange onderwagen								
Lange giek + R2.9 (9'6") stick + 1,19 m³ (1,56 yd³) HD laadbak	21.900 kg (48.300 lb)	45,6 kPa (6,6 psi)	22.300 kg (49.200 lb)	39,8 kPa (5,8 psi)	22.600 kg (49.800 lb)	35,7 kPa (5,2 psi)	23.400 kg (51.600 lb)	32,4 kPa (4,7 psi)

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

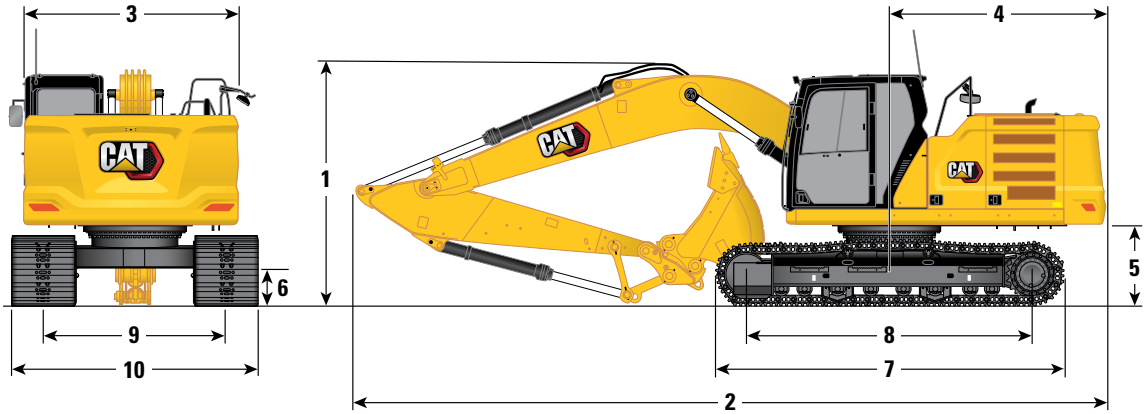
Specificaties hydraulische graafmachine 320

Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachine (met 4,2 mt [9300 lb] contragewicht, semi-HD zwenkframe, standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen voor lange onderwagen – exclusief giek, stick, laadbak, giekcilinders, stickcilinder, laadbakclinder, rupsen, 90% gevulde brandstoftank en machinist van 75 kg [165 lb])	14.800	32.600
Basismachine (met 4,7 mt [10.400 lb] contragewicht, semi-HD zwenkframe, standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen voor lange onderwagen – exclusief giek, stick, laadbak, giekcilinders, stickcilinder, rupsen, 90% gevulde brandstoftank en machinist van 75 kg [165 lb])	15.300	33.700
Rupsplaten:		
600 mm (24 in) breed, 10 mm (0,39 in) dik, rupsplaten met drievoudige kam	2690	5900
Rupsplaten van 700 mm (28 in) breed, 10 mm (0,39 in) dik met drievoudige kam	3050	6700
Rupsplaten van 790 mm (31 in) breed, 10 mm (0,39 in) dik, met drievoudige kam en verlengd opstapje	3370	7400
HD rupsplaten van 900 mm (35 in) breed, 12,5 mm (0,49 in) dik, met drievoudige kam en verlengd opstapje	4180	9200
Twee giekcilinders	340	750
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	310	680
Contragewichten:		
4,2 ton (9300 lb) contragewicht	4200	9300
Contragewicht van 4,7 mt (10.400 lb)	4700	10.400
Zwenkframe:		
Semi-HD zwenkframe	1910	4210
Onderwagen:		
Standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen	4390	9700
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek (5,7 m/18'8")	1710	3800
HD lange giek (5,7 m/18'8")	2010	4400
Giek met variabele hoek 2,8 m (9'2") basis + 3,3 m (10'10") voorgiek	3050	6700
Extra lange giek (SLR) 8,85 m (29'0")	2170	4800
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R2.5B1 (8'2")	1020	2200
Lange stick R2.9B1 (9'6")	1080	2400
HD lange stick R2.5B1 (8'2")	1060	2300
HD lange stick (R2.9B1/9'6")	1110	2400
Extra lange stick 6,28A (20'7")	1340	3000
Laadbakken (zonder scharniermechanisme):		
1,19 m^3 (1,56 yd^3) HD	960	2100
1,19 m^3 (1,56 yd^3) algemeen gebruik (GD)	820	1800
0,57 m^3 (0,75 yd^3) Sloten reinigen (DC)	390	850
0,53 m^3 (0,69 yd^3) GD	410	900
Snelkoppelingen (QC):		
Speciale CW snelkoppeling	230	500
Penkoppeling	390	850

Afmetingen

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

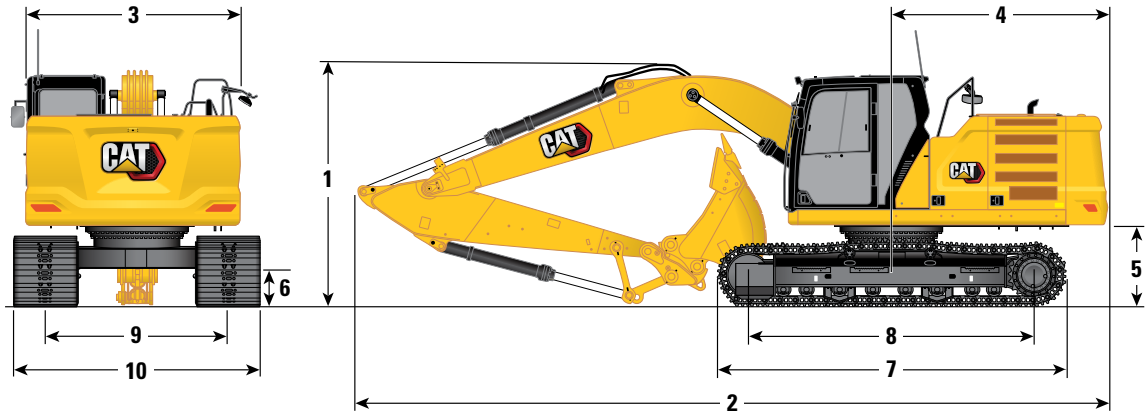


Giekopties	Lange giek 5,7 m (18'8")			
Stickopties	Lange sticks			
	R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")	
1 Machinehoogte:				
Hoogte tot bovenkant van cabine	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Hoogte tot top van GNSS-antenne (indien geïnstalleerd)	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Bovenkant van OPG-hoogte	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Handgreephoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3080 mm	10'1"	3160 mm	10'4"
Met geïnstalleerde giek/stick	2830 mm	9'3"	2910 mm	9'7"
Met geïnstalleerde giek	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"
2 Machinelengte:				
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9530 mm	31'3"	9530 mm	31'3"
Met geïnstalleerde giek/stick	9480 mm	31'2"	9500 mm	31'2"
Met geïnstalleerde giek	8450 mm	27'9"	8450 mm	27'9"
3 Breedte van bovenframe	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
4 Zwenkstraal over achterkant	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
5 Speling contragewicht	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
6 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 Rupsbreedte	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
10 Breedte onderwagen:				
Rupsplaten van 600 mm (24")	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
Rupsplaten van 700 mm (28")	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"
Rupsplaten van 790 mm (31")	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
Rupsplaten van 900 mm (35")	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	1,19 m³	1,56 yd³	1,19 m³	1,56 yd³
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Afmetingen *(vervolg)*

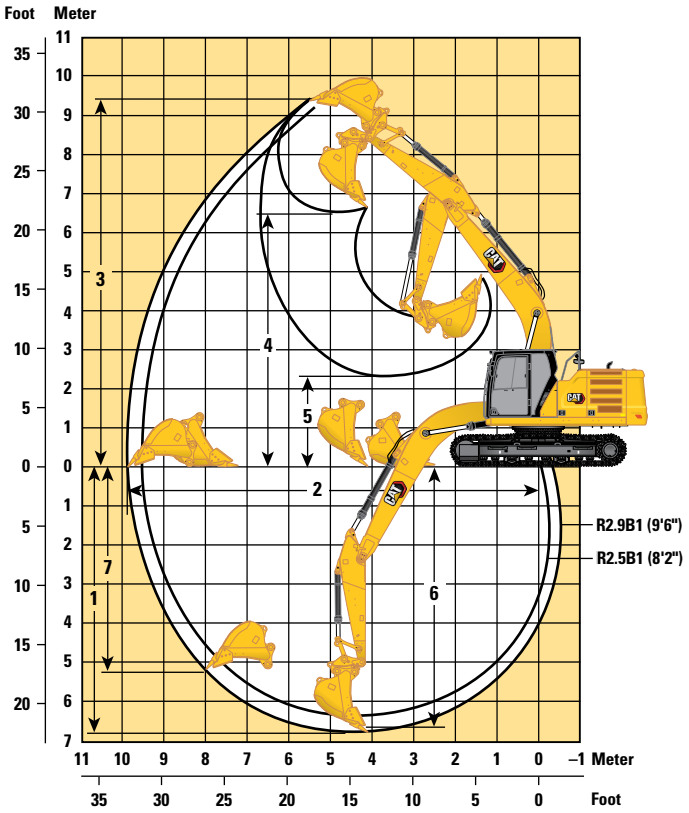
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



Giekoptie	VA-giek 2,8 m (9'2") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek				Extra lange giek 8,85 m (29'0")	
Stickopties	Lange sticks				Extra lange stick	
	R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")		6,28A (20'7")	
1 Machinehoogte:						
Hoogte tot bovenkant van cabine	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Bovenkant van GNSS-antenne (indien geïnstalleerd)	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Bovenkant van OPG-hoogte	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Handgreephoogte	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	2910 mm	9'6"	3000 mm	9'10"	3190 mm	10'6"
Met geïnstalleerde giek/stick	2700 mm	8'10"	2790 mm	9'1"	3070 mm	10'1"
Met geïnstalleerde giek	2310 mm	7'6"	2310 mm	7'6"	2650 mm	8'8"
2 Machinelengte:						
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	9800 mm	32'1"	9770 mm	32'0"	12.750 mm	41'9"
Met geïnstalleerde giek/stick	9780 mm	32'1"	9780 mm	32'1"	12.760 mm	41'9"
Met geïnstalleerde giek	8710 mm	28'6"	8710 mm	28'6"	8920 mm	29'3"
3 Breedte van bovenframe	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
4 Zwenkstraal over achterkant	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
5 Speling contragewicht	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
6 Bodemvrijheid	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Rupslengte	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
8 Lengte tot midden van rollen	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
9 Rupsbreedte	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
10 Breedte onderwagen:						
Rupsplaten van 600 mm (24")	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
Rupsplaten van 700 mm (28")	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"	3080 mm	10'1"
Rupsplaten van 790 mm (31")	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"	3170 mm	10'4"
Rupsplaten van 900 mm (35")	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
Laadbaktype	HD		HD		DC	
Laadbakinhoud	1,19 m^3	1,56 yd^3	1,19 m^3	1,56 yd^3	0,57 m^3	0,75 yd^3
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"	1070 mm	3'6"

Werkbereiken

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

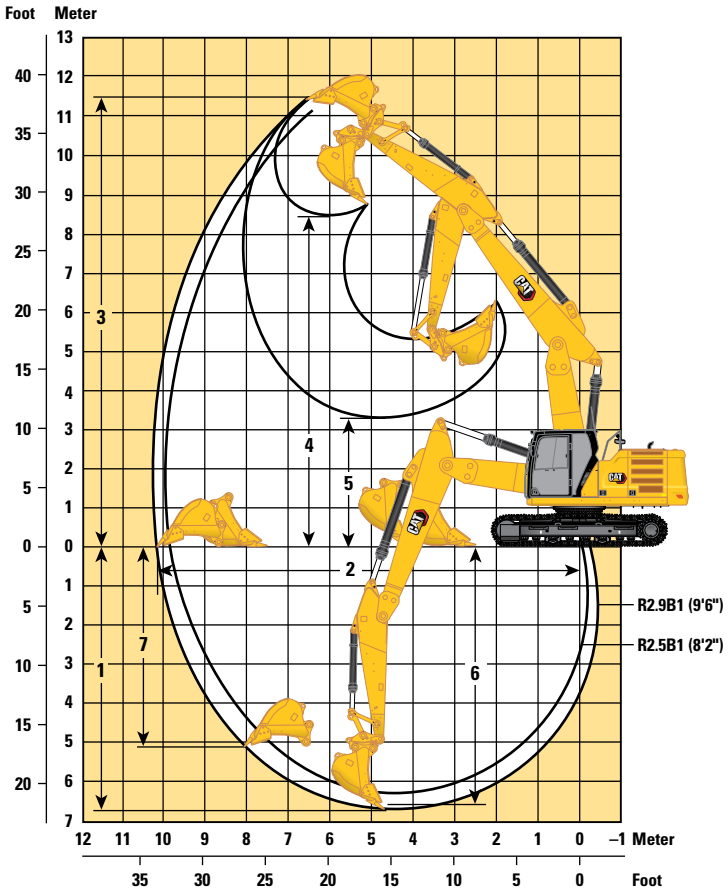


Giekoptie	Lange giek 5,7 m (18'8")			
Stickopties	Lange sticks			
	R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")	
1 Maximale graafdiepte	6300 mm	20'8"	6720 mm	22'1"
2 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	9470 mm	31'0"	9860 mm	32'4"
3 Maximale graafhoogte	9170 mm	30'1"	9370 mm	30'9"
4 Maximale laadhoogte	6290 mm	20'7"	6490 mm	21'3"
5 Minimale laadhoogte	2590 mm	8'6"	2170 mm	7'1"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6110 mm	20'0"	6550 mm	21'6"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4800 mm	15'9"	5190 mm	17'0"
Graafkracht van bak (ISO)	141 kN	31.586 lbf	141 kN	31.586 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	118 kN	26.572 lbf	107 kN	23.987 lbf
Graafkracht van de bak (ISO) – Auto Dig Boost	153 kN	34.293 lbf	153 kN	34.293 lbf
Graafkracht van stick (ISO) – Auto Dig Boost	128 kN	28.850 lbf	116 kN	26.043 lbf
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	1,19 m^3	1,56 yd^3	1,19 m^3	1,56 yd^3
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Werkbereiken *(vervolg)*

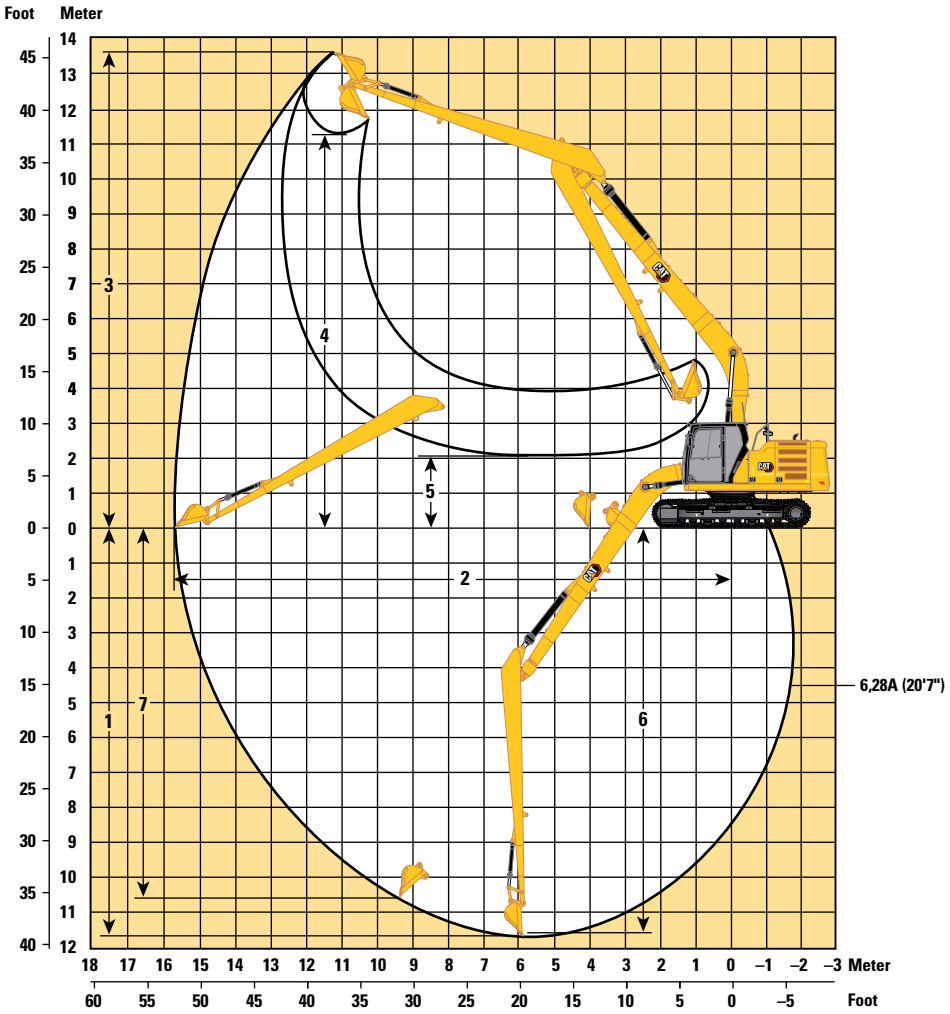
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



Giekoptie	VA-giek 2,8 m (9'2") basisgiek + 3,3 m (10'10") voorgiek			
Stickopties	Lange sticks			
	R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")	
1 Maximale graafdiepte	6280 mm	20'7"	6700 mm	21'11"
2 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	9810 mm	32'2"	10.210 mm	33'6"
3 Maximale graafhoogte	11.180 mm	36'8"	11.520 mm	37'9"
4 Maximale laadhoogte	8070 mm	26'5"	8410 mm	27'7"
5 Minimale laadhoogte	3660 mm	12'0"	3260 mm	10'8"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6180 mm	20'3"	6600 mm	21'7"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4680 mm	15'4"	5060 mm	16'7"
Graafkracht van bak (ISO)	141 kN	31.586 lbf	141 kN	31.586 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	118 kN	26.572 lbf	107 kN	23.987 lbf
Graafkracht van de bak (ISO) – Auto Dig Boost	153 kN	34.293 lbf	153 kN	34.293 lbf
Graafkracht van stick (ISO) – Auto Dig Boost	128 kN	28.850 lbf	116 kN	26.043 lbf
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	1,19 m^3	1,56 yd^3	1,19 m^3	1,56 yd^3
Reikwijdte van baktandpunt	1570 mm	5'2"	1570 mm	5'2"

Werkbereiken *(vervolg)*

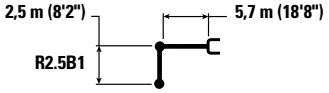
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.

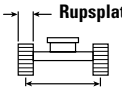


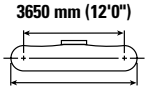
Giekoptie			Extra lange giek 8,85 m (29'0")	
Stickopties			**Extra lange stick**	
	6,28A (20'7")		**6,28A (20'7")**	
1 Maximale graafdiepte	11.540 mm	37'10"	10.690 mm	38'4"
2 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	15.570 mm	51'1"	15.730 mm	51'7"
3 Maximale graafhoogte	13.540 mm	44'5"	13.610 mm	44'8"
4 Maximale laadhoogte	11.440 mm	37'6"	11.290 mm	37'0"
5 Minimale laadhoogte	2240 mm	7'4"	2080 mm	6'10"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	11.440 mm	37'6"	11.590 mm	38'0"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	11.020 mm	36'2"	10.560 mm	34'8"
Graafkracht van bak (ISO)	62 kN	13.841 lbf	60 kN	13.549 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	49 kN	10.966 lbf	49 kN	10.935 lbf
Laadbaktype	DC		GD	
Laadbakinhoud	0,57 m³	0,75 yd³	0,53 m³	0,69 yd³
Reikwijdte van baktandpunt	1070 mm	3'6"	1230 mm	4'0"

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

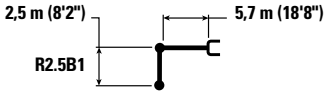


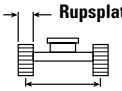


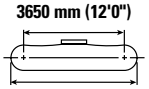


		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**									*5150 ***11.500**	*5150 ***11.500**	5600 **220**
6000 mm **240 in**	kg **lb**					*5900 ***12.900**	5300 **11.400**			*4750 ***10.500**	4300 **9600**	6830 **270**
4500 mm **180 in**	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 in**	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 in**	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 in**	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 in**	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 in**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	13.300 **28.500**	*10.550 ***22.800**	6900 **14.800**	7400 **15.950**	4650 **10.000**			6700 **14.800**	4200 **9350**	6470 **260**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*7900 ***16.550**	7150 **15.450**					*6850 ***15.000**	6250 **14.150**	4980 **200**

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**									*5150 ***11.500**	*5150 ***11.500**	5600 **220**
6000 mm **240 in**	kg **lb**					*5900 ***12.900**	5400 **11.600**			*4750 ***10.500**	4350 **9750**	6830 **270**
4500 mm **180 in**	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 in**	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 in**	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 in**	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 in**	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 in**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	13.500 **28.950**	*10.550 ***22.800**	7000 **15.050**	7550 **16.200**	4700 **10.150**			6800 **15.050**	4300 **9500**	6470 **260**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*7900 ***16.550**	7250 **15.700**					*6850 ***15.000**	6350 **14.350**	4980 **200**

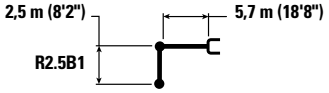
* **ISO 10567:2007**

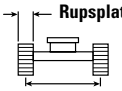
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

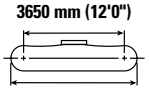
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

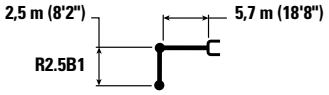


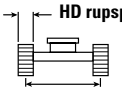


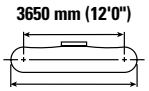


		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**									*5150 ***11.500**	*5150 ***11.500**	5600 **220**
6000 mm **240 in**	kg **lb**					*5900 ***12.900**	5450 **11.700**			*4750 ***10.500**	4400 **9850**	6830 **270**
4500 mm **180 in**	kg **lb**			*7400 ***15.950**	*7400 ***15.950**	*6350 ***13.850**	5300 **11.450**	*5250	3750	*4650 ***10.250**	3700 **8200**	7570 **300**
3000 mm **120 in**	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 in**	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 in**	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 in**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7000 **15.000**	7550 **16.250**	4700 **10.100**			5650 **12.500**	3600 **7950**	7350 **290**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	13.700 **29.300**	*10.550 ***22.800**	7100 **15.250**	7650 **16.450**	4750 **10.250**			6900 **15.250**	4350 **9650**	6470 **260**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*7900 ***16.550**	7350 **15.900**					*6850 ***15.000**	6400 **14.500**	4980 **200**

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**									*5150 ***11.500**	*5150 ***11.500**	5600 **220**
6000 mm **240 in**	kg **lb**					*5900 ***12.900**	5600 **12.050**			*4750 ***10.500**	4550 **10.150**	6830 **270**
4500 mm **180 in**	kg **lb**			*7400 ***15.950**	*7400 ***15.950**	*6350 ***13.850**	5500 **11.800**	*5250	3900	*4650 ***10.250**	3850 **8450**	7570 **300**
3000 mm **120 in**	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 in**	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 in**	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 in**	kg **lb**	*12.000 ***27.300**	*12.000 ***27.300**	*11.600 ***25.100**	7200 **15.550**	7800 **16.800**	4850 **10.450**			5850 **12.950**	3750 **8250**	7350 **290**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*14.550 ***31.500**	14.150 **30.250**	*10.550 ***22.800**	7300 **15.750**	*7800 ***16.700**	4950 **10.600**			*7000 ***15.400**	4500 **9950**	6470 **260**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*7900 ***16.550**	7600 **16.400**					*6850 ***15.000**	6600 **15.000**	4980 **200**

* **ISO 10567:2007**

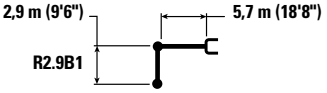
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

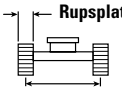
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

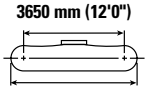
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

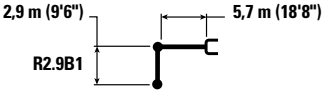


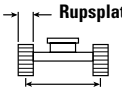


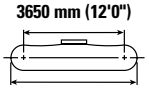


		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**							*4950	*4950			*4300 ***9550**	*4300 ***9550**	6150 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**							*5450 ***11.950**	5400 **11.600**			*4000 ***8800**	3950 **8750**	7290 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**							*6000 ***13.000**	5250 **11.300**	*5650 **12.200**	3700 **7950**	*3900 ***8600**	3350 **7400**	7990 **320**
3000 mm **120 in**	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 in**	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 in**	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 in**	kg **lb**	*7100 ***15.800**	*7100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	11.550 **24.800**	6750 **14.550**	7300 **15.750**	4550 **9800**	5300 **11.450**	3400 **7300**	5050 **11.150**	3250 **7150**	7780 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.200 **28.250**	*10.950 ***23.700**	6850 **14.700**	7350 **15.800**	4600 **9850**			6000 **13.250**	3800 **8400**	6950 **280**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8950 ***19.000**	7050 **15.200**					*6750 ***14.850**	5250 **11.750**	5600 **220**

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan







		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**							*4950	*4950			*4300 ***9550**	*4300 ***9550**	6150 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**							*5450 ***11.950**	*5450 **11.750**			*4000 ***8800**	4000 ***8800**	7290 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**							*6000 ***13.000**	5350 **11.450**	*5650 ***12.350**	3750 **8100**	*3900 ***8600**	3400 **7500**	7990 **320**
3000 mm **120 in**	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 in**	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 in**	kg **lb**			*6600 ***15.200**	*6600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	6950 **15.000**	7500 **16.150**	4700 **10.100**	5450 **11.700**	3500 **7450**	*4700 ***10.350**	3050 **6700**	8260 **330**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*7100 ***15.800**	*7100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 **25.200**	6900 **14.800**	7450 **16.000**	4600 **9950**	5400 **11.650**	3450 **7450**	5150 **11.350**	3300 **7250**	7780 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.400 **28.650**	*10.950 ***23.700**	6950 **14.950**	7450 **16.100**	4650 **10.000**			6100 **13.500**	3850 **8550**	6950 **280**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8950 ***19.000**	7150 **15.400**					*6750 ***14.850**	5300 **11.950**	5600 **220**

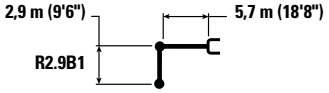
* **ISO 10567:2007**

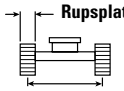
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

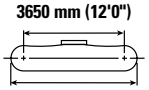
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan

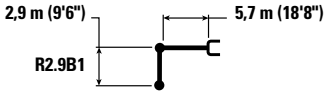


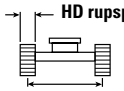


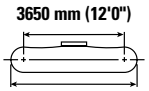


		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**							*4950	*4950			*4300 ***9550**	*4300 ***9550**	6150 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**							*5450 ***11.950**	*5450 **11.900**			*4000 ***8800**	*4000 ***8800**	7290 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**							*6000 ***13.000**	5400 **11.600**	*5650 ***12.350**	3800 **8200**	*3900 ***8600**	3450 **7600**	7990 **320**
3000 mm **120 in**	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 in**	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 in**	kg **lb**			*6600 ***15.200**	*6600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7050 **15.200**	7600 **16.400**	4750 **10.250**	5500 **11.850**	3500 **7600**	*4700 ***10.350**	3100 **6800**	8260 **330**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*7100 ***15.800**	*7100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	6950 **15.000**	7550 **16.200**	4700 **10.050**	5500 **11.800**	3500 **7550**	5250 **11.500**	3350 **7350**	7780 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	13.550 **29.050**	*10.950 ***23.700**	7050 **15.150**	7600 **16.300**	4700 **10.150**			6150 **13.650**	3900 **8700**	6950 **280**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8950 ***19.000**	7250 **15.600**					*6750 ***14.850**	5400 **12.100**	5600 **220**

Hefvermogens lange giek - contragewicht: 4,2 ton (9300 lb) - zonder laadbak, hoog hefvermogen: aan







		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**							*4950	*4950			*4300 ***9550**	*4300 ***9550**	6150 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**							*5450 ***11.950**	*5450 ***11.950**			*4000 ***8800**	*4000 ***8800**	7290 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**							*6000 ***13.000**	5550 **11.950**	*5650 ***12.350**	3950 **8450**	*3900 ***8600**	3550 **7850**	7990 **320**
3000 mm **120 in**	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 in**	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 in**	kg **lb**			*6600 ***15.200**	*6600 ***15.200**	*11.600 ***25.050**	7300 **15.700**	7900 **16.950**	4900 **10.600**	5700 **12.300**	3650 **7850**	*4700 ***10.350**	3200 **7050**	8260 **330**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*7100 ***15.800**	*7100 ***15.800**	*11.400 ***25.900**	*11.400 ***25.900**	*11.700 ***25.350**	7200 **15.500**	7800 **16.750**	4850 **10.400**	5700 **12.250**	3600 **7800**	5400 **11.900**	3450 **7600**	7780 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*12.100 ***27.150**	*12.100 ***27.150**	*15.500 ***33.600**	14.000 **30.000**	*10.950 ***23.700**	7250 **15.650**	7850 **16.850**	4900 **10.500**			6400 **14.150**	4050 **9000**	6950 **280**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*12.400 ***26.550**	*12.400 ***26.550**	*8950 ***19.000**	7500 **16.150**					*6750 ***14.850**	5550 **12.500**	5600 **220**

* **ISO 10567:2007**

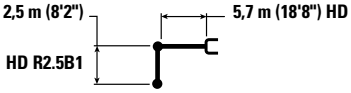
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

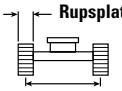
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

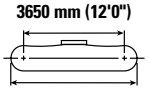
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

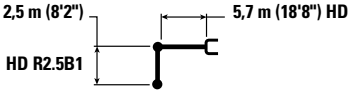


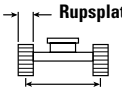


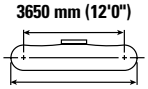


		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**									*5100 ***11.350**	*5100 ***11.350**	5600 **220**
6000 mm **240 in**	kg **lb**					*5803 ***12.700**	5350 **11.500**			*4700 ***10.350**	4300 **9650**	6830 **270**
4500 mm **180 in**	kg **lb**			*7300 ***15.750**	*7300 ***15.750**	*6250 ***13.600**	5200 **11.250**	*5150	3650	*4600 ***10.100**	3600 **7950**	7570 **300**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*9200 ***19.750**	7550 **16.300**	*7100 ***15.350**	5000 **10.700**	5550 **11.950**	3600 **7700**	*4700 ***10.350**	3250 **7200**	7960 **320**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*10.850 ***23.350**	7050 **15.250**	7600 **16.350**	4750 **10.200**	5450 **11.700**	3450 **7450**	4900 **10.800**	3150 **6900**	8050 **320**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*11.550 ***25.000**	6850 **14.700**	7450 **16.000**	4600 **9900**	5400 **11.550**	3400 **7300**	5050 **11.100**	3200 **7000**	7860 **310**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*12.250 ***27.900**	*12.250 ***27.900**	*11.400 ***24.700**	6800 **14.600**	7400 **15.850**	4550 **9800**			5550 **12.200**	3500 **7700**	7350 **290**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*14.300 ***31.000**	13.400 **28.650**	*10.400 ***22.400**	6900 **14.850**	7450 **16.050**	4600 **9950**			6700 **14.900**	4200 **9350**	6470 **260**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*7750 ***16.200**	7200 **15.500**					*6700 ***14.650**	6250 **14.150**	4980 **200**

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**									*5100 ***11.350**	*5100 ***11.350**	5600 **220**
6000 mm **240 in**	kg **lb**					*5803 ***12.700**	5400 **11.600**			*4700 ***10.350**	4350 **9750**	6830 **270**
4500 mm **180 in**	kg **lb**			*7300 ***15.750**	*7300 ***15.750**	*6250 ***13.600**	5250 **11.350**	*5150	3700	*4600 ***10.100**	3650 **8050**	7570 **300**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*9200 ***19.750**	7600 **16.450**	*7100 ***15.350**	5050 **10.800**	5650 **12.100**	3600 **7750**	*4700 ***10.350**	3300 **7250**	7960 **320**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*10.850 ***23.350**	7150 **15.350**	7700 **16.550**	4800 **10.300**	5500 **11.850**	3500 **7550**	4950 **10.900**	3150 **6950**	8050 **320**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*11.550 ***25.000**	6900 **14.850**	7500 **16.150**	4650 **10.000**	5450 **11.700**	3450 **7400**	5100 **11.200**	3250 **7100**	7860 **310**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*12.250 ***27.900**	*12.250 ***27.900**	*11.400 ***24.700**	6850 **14.750**	7450 **16.050**	4600 **9900**			5600 **12.300**	3550 **7750**	7350 **290**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*14.300 ***31.000**	13.500 **28.950**	*10.400 ***22.400**	6950 **15.000**	7550 **16.200**	4650 **10.050**			6800 **15.050**	4250 **9400**	6470 **260**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*7750 ***16.200**	7250 **15.650**					*6700 ***14.650**	6300 **14.300**	4980 **200**

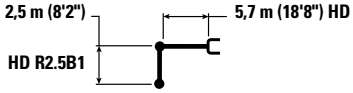
* **ISO 10567:2007**

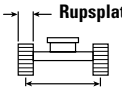
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

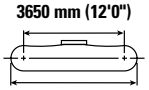
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

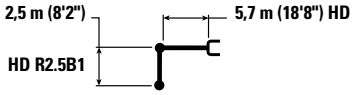


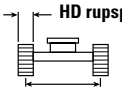


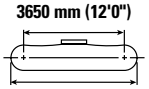


		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**									*5100 ***11.350**	*5100 ***11.350**	5600 **220**
6000 mm **240 in**	kg **lb**					*5803 ***12.700**	5500 **11.750**			*4700 ***10.350**	4400 **9850**	6830 **270**
4500 mm **180 in**	kg **lb**			*7300 ***15.750**	*7300 ***15.750**	*6250 ***13.600**	5350 **11.450**	*5150	3750	*4600 ***10.100**	3700 **8150**	7570 **300**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*9200 ***19.750**	7700 **16.650**	*7100 ***15.350**	5100 **10.950**	5700 **12.250**	3650 **7850**	*4700 ***10.350**	3350 **7350**	7960 **320**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*10.850 ***23.350**	7250 **15.550**	7800 **16.750**	4850 **10.450**	5600 **12.000**	3550 **7650**	*5000 ***11.000**	3200 **7050**	8050 **320**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*11.550 ***25.000**	7000 **15.050**	7600 **16.350**	4700 **10.100**	5500 **11.850**	3500 **7500**	5150 **11.350**	3250 **7200**	7860 **310**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*12.250 ***27.900**	*12.250 ***27.900**	*11.400 ***24.700**	6950 **14.950**	7550 **16.250**	4650 **10.000**			5650 **12.500**	3550 **7850**	7350 **290**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*14.300 ***31.000**	13.700 **29.300**	*10.400 ***22.400**	7050 **15.200**	7650 ***16.400**	4750 **10.200**			*6850 ***15.100**	4300 **9550**	6470 **260**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*7750 ***16.200**	7350 **15.850**					*6700 ***14.650**	6400 **14.450**	4980 **200**

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**									*5100 ***11.350**	*5100 ***11.350**	5600 **220**
6000 mm **240 in**	kg **lb**					*5803 ***12.700**	5650 **12.100**			*4700 ***10.350**	4550 **10.150**	6830 **270**
4500 mm **180 in**	kg **lb**			*7300 ***15.750**	*7300 ***15.750**	*6250 ***13.600**	5500 **11.800**	*5150	3850	*4600 ***10.100**	3800 **8400**	7570 **300**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*9200 ***19.750**	7950 **17.150**	*7100 ***15.350**	5250 **11.300**	5900 **12.650**	3800 **8100**	*4700 ***10.350**	3450 **7600**	7960 **320**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*10.850 ***23.350**	7450 **16.100**	*7900 ***17.150**	5000 **10.800**	5800 **12.450**	3700 **7900**	*5000 ***11.000**	3300 **7300**	8050 **320**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*11.550 ***25.000**	7250 **15.550**	7900 **16.950**	4850 **10.450**	5700 **12.250**	3600 **7750**	5350 **11.750**	3400 **7450**	7860 **310**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*12.250 ***27.900**	*12.250 ***27.900**	*11.400 ***24.700**	7200 **15.500**	7800 **16.800**	4800 **10.350**			5850 **12.900**	3700 **8150**	7350 **290**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*14.300 ***31.000**	14.150 **30.250**	*10.400 ***22.400**	7300 **15.700**	*7650 ***16.400**	4900 **10.550**			*6850 ***15.100**	4450 **9850**	6470 **260**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*7750 ***16.200**	7600 ***16.200**					*6700 ***14.650**	6600 ***14.650**	4980 **200**

* **ISO 10567:2007**

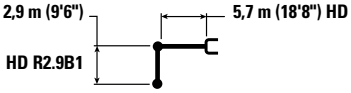
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

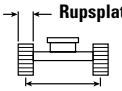
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

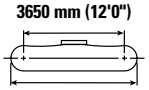
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

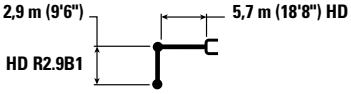


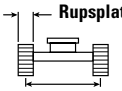


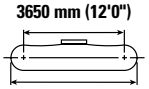


		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**							*4900	*4900			*4250 ***9400**	*4250 ***9400**	6150 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**							*5350 ***11.750**	*5350 **11.750**			*3900 ***8650**	*3900 ***8650**	7290 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**							*5900 ***12.800**	5300 **11.400**	*5550 ***12.150**	3750 **8000**	*3850 ***8450**	3350 **7400**	7990 **320**
3000 mm **120 in**	kg **lb**					*8600 ***18.550**	7700 **16.600**	*6750 ***14.650**	5050 **10.850**	5600 **12.050**	3600 **7750**	*3950 ***8650**	3050 **6700**	8360 **330**
1500 mm **60 in**	kg **lb**					*10.450 ***22.500**	7200 **15.450**	7650 **16.500**	4800 **10.350**	5500 **11.800**	3500 **7500**	*4150 ***9150**	2950 **6450**	8450 **340**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*6750 ***15.500**	*6750 ***15.500**	*11.450 ***24.750**	6900 **14.800**	7450 **16.050**	4600 **9950**	5400 **11.550**	3400 **7300**	*4600 ***10.150**	3000 **6550**	8260 **330**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*7200 ***16.100**	*7200 ***16.100**	*11.650 ***26.450**	*11.650 ***26.450**	*11.550 ***25.000**	6800 **14.600**	7400 **15.850**	4550 **9750**	5350 **11.500**	3400 **7250**	5100 **11.200**	3200 **7100**	7780 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*12.350 ***27.750**	*12.350 ***27.750**	*15.300 ***33.150**	13.300 **28.450**	*10.800 ***23.350**	6850 **14.750**	7400 **15.950**	4550 **9850**			6000 **13.350**	3800 **8400**	6950 **280**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*12.200 ***26.100**	*12.200 ***26.100**	*8750 ***18.650**	7050 **15.250**					*6600 ***14.550**	5250 **11.800**	5600 **220**

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**							*4900	*4900			*4250 ***9400**	*4250 ***9400**	6150 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**							*5350 ***11.750**	*5350 ***11.750**			*3900 ***8650**	*3900 ***8650**	7290 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**							*5900 ***12.800**	*5350 **11.500**	*5550 ***12.150**	3750 **8050**	*3850 ***8450**	3400 **7450**	7990 **320**
3000 mm **120 in**	kg **lb**					*8600 ***18.550**	7800 **16.750**	*6750 ***14.650**	5100 **10.950**	5650 **12.200**	3650 **7850**	*3950 ***8650**	3100 **6800**	8360 **330**
1500 mm **60 in**	kg **lb**					*10.450 ***22.500**	7250 **15.600**	*7700 ***16.650**	4850 **10.450**	5550 **11.900**	3550 **7600**	*4150 ***9150**	2950 **6500**	8450 **340**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*6750 ***15.500**	*6750 ***15.500**	*11.450 ***24.750**	6950 **14.950**	7550 **16.200**	4650 **10.050**	5450 **11.700**	3450 **7400**	*4600 ***10.150**	3000 **6600**	8260 **330**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*7200 ***16.100**	*7200 ***16.100**	*11.650 ***26.450**	*11.650 ***26.450**	*11.550 ***25.000**	6850 **14.750**	7450 **16.000**	4600 **9850**	5400 **11.650**	3400 **7350**	5150 **11.350**	3250 **7150**	7780 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*12.350 ***27.750**	*12.350 ***27.750**	*15.300 ***33.150**	13.400 **28.700**	*10.800 ***23.350**	6900 **14.900**	7500 **16.100**	4600 **9950**			6100 **13.500**	3850 **8450**	6950 **280**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*12.200 ***26.100**	*12.200 ***26.100**	*8750 ***18.650**	7150 **15.400**					*6600 ***14.550**	5300 **11.900**	5600 **220**

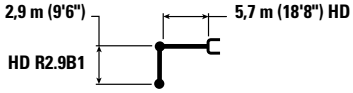
* **ISO 10567:2007**

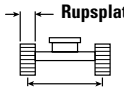
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

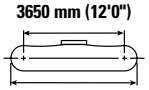
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

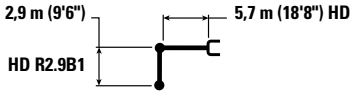


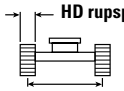


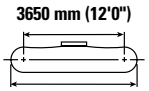


		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**							*4900	*4900			*4250 ***9400**	*4250 ***9400**	6150 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**							*5350 ***11.750**	*5350 ***11.750**			*3900 ***8650**	*3900 ***8650**	7290 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**							*5900 ***12.800**	5400 **11.650**	*5550 ***12.150**	3800 **8150**	*3850 ***8450**	3450 **7550**	7990 **320**
3000 mm **120 in**	kg **lb**					*8600 ***18.550**	7850 **16.950**	*6750 ***14.650**	5150 **11.100**	5750 **12.350**	3700 **7950**	*3950 ***8650**	3150 **6900**	8360 **330**
1500 mm **60 in**	kg **lb**					*10.450 ***22.500**	7350 **15.800**	*7700 ***16.650**	4900 **10.550**	5600 **12.050**	3600 **7700**	*4150 ***9150**	3000 **6600**	8450 **340**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*6750 ***15.500**	*6750 ***15.500**	*11.450 ***24.750**	7050 **15.150**	7650 **16.450**	4750 **10.150**	5500 **11.850**	3500 **7500**	*4600 ***10.150**	3050 **6700**	8260 **330**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*7200 ***16.100**	*7200 ***16.100**	*11.650 ***26.450**	*11.650 ***26.450**	*11.550 ***25.000**	6950 **14.950**	7550 **16.250**	4650 **10.000**	5500 **11.800**	3450 **7450**	5200 **11.500**	3300 **7250**	7780 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*12.350 ***27.750**	*12.350 ***27.750**	*15.300 ***33.150**	13.550 **29.050**	*10.800 ***23.350**	7000 **15.100**	7600 **16.300**	4700 **10.100**			6150 **13.650**	3900 **8600**	6950 **280**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*12.200 ***26.100**	*12.200 ***26.100**	*8750 ***18.650**	7250 **15.600**					*6600 ***14.550**	5350 **12.050**	5600 **220**

Hefvermogens lange HD giek - contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
7500 mm **300 in**	kg **lb**							*4900	*4900			*4200 ***9350**	*4200 ***9350**	6150 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**							*5350 ***11.700**	*5350 ***11.700**			*3900 ***8600**	*3900 ***8600**	7290 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**							*5850 ***12.750**	5550 **11.950**	*5500 ***12.050**	3900 **8350**	*3850 ***8400**	3500 **7750**	7990 **320**
3000 mm **120 in**	kg **lb**					*8550 ***18.450**	8100 **17.400**	*6750 ***14.600**	5300 **11.400**	*5850 ***12.700**	3800 **8150**	*3900 ***8600**	3200 **7050**	8360 **330**
1500 mm **60 in**	kg **lb**					*10.400 ***22.400**	7550 **16.250**	*7650 ***16.550**	5050 **10.850**	5800 **12.450**	3700 **7900**	*4150 ***9150**	3100 **6800**	8450 **340**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*6700 ***15.450**	*6700 ***15.450**	*11.400 ***24.600**	7250 **15.550**	7850 **16.900**	4850 **10.450**	5700 **12.200**	3600 **7700**	*4600 ***10.150**	3150 **6900**	8260 **330**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*7200 ***16.050**	*7200 ***16.050**	*11.650 ***26.450**	*11.650 ***26.450**	*11.500 ***24.900**	7150 **15.350**	7800 **16.750**	4750 **10.250**	5650 **12.150**	3550 **7650**	5350 **11.850**	3400 **7450**	7780 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*12.350 ***27.700**	*12.350 ***27.700**	*15.250 ***33.000**	13.950 **29.850**	*10.750 ***23.200**	7200 **15.500**	7800 **16.800**	4800 **10.350**			6350 **14.100**	4000 **8800**	6950 **280**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**			*12.150 ***26.000**	*12.150 ***26.000**	*8700 ***18.550**	7450 **16.000**					*6600 ***14.450**	5500 **12.350**	5600 **220**

* **ISO 10567:2007**

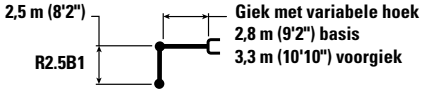
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

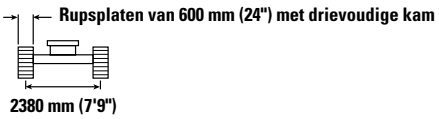
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

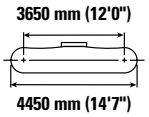
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm **360 in**	kg **lb**									*6500 ***14.800**	*6500 ***14.800**	4110 **150**
7500 mm **300 in**	kg **lb**			*8300 ***18.250**	*8300 ***18.250**	*5700	5300			*5200 ***11.550**	5200 ***11.550**	6080 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**			*8900 ***19.400**	8550 **18.400**	*7450 ***16.250**	5350 **11.450**			*4750 ***10.550**	3850 **8600**	7230 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9950 ***21.450**	8000 **17.250**	*7800 ***16.900**	5150 **11.050**	5650 **12.100**	3600 **7650**	*4650 ***10.200**	3250 **7150**	7930 **310**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7250 **15.650**	7800 **16.750**	4800 **10.350**	5500 **11.850**	3450 **7400**	4700 **10.350**	2950 **6450**	8300 **330**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6700 **14.400**	7450 **16.050**	4550 **9750**	5350 **11.500**	3300 **7150**	4550 **10.000**	2800 **6200**	8390 **330**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6450 **13.900**	7250 **15.600**	4350 **9350**	5250 **11.300**	3250 **6950**	4650 **10.200**	2900 **6300**	8210 **330**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**			*8700 ***18.950**	6450 **13.850**	*6900 ***14.900**	4300 **9300**	*4950 ***10.350**	3250 **6950**	*4550 ***9950**	3150 **6900**	7720 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**					*4850 ***10.200**	4400 **9500**			*4300 ***9750**	4050 **9150**	6410 **250**

* **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.

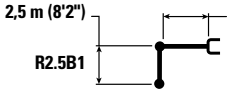
Max. lengte van giek met variabele hoek.

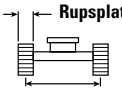
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

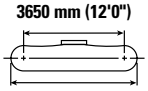
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm **360 in**	kg **lb**									*6500 ***14.800**	*6500 ***14.800**	4110 **150**
7500 mm **300 in**	kg **lb**			*8300 ***18.250**	*8300 ***18.250**	*5700	5350			*5200 ***11.550**	*5200 ***11.550**	6080 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**			*8900 ***19.400**	8650 **18.550**	*7450 ***16.250**	5400 **11.550**			*4750 ***10.550**	3900 **8700**	7230 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9950 ***21.450**	8050 **17.400**	*7800 ***16.900**	5150 **11.100**	5700 **12.200**	3600 **7750**	*4650 ***10.200**	3300 **7250**	7930 **310**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7300 **15.800**	7850 **16.900**	4850 **10.450**	5550 **11.950**	3500 **7500**	*4700 ***10.350**	2950 **6550**	8300 **330**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6750 **14.550**	7550 **16.200**	4600 **9850**	5400 **11.650**	3350 **7200**	4600 **10.100**	2850 **6250**	8390 **330**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6500 **14.050**	7350 **15.750**	4400 **9450**	5300 **11.450**	3250 **7050**	4700 **10.350**	2900 **6400**	8210 **330**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**			*8700 ***18.950**	6500 **14.000**	*6900 ***14.900**	4350 **9350**	*4950 ***10.350**	3250 **7050**	*4550 ***9950**	3150 **6950**	7720 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**					*4850 ***10.200**	4450 **9600**			*4300 ***9750**	4100 **9250**	6410 **250**

* **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.

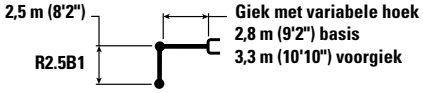
Max. lengte van giek met variabele hoek.

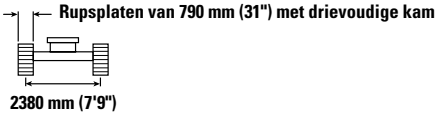
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

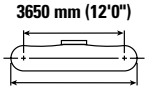
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm **in**
9000 mm **360 in**	kg **lb**									*6500 ***14.800**	*6500 ***14.800**	4110 **150**
7500 mm **300 in**	kg **lb**			*8300 ***18.250**	*8300 ***18.250**	*5700	5450			*5200 ***11.550**	*5200 ***11.550**	6080 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**			*8900 ***19.400**	8700 **18.750**	*7450 ***16.250**	5450 **11.700**			*4750 ***10.550**	3950 **8800**	7230 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9950 ***21.450**	8150 **17.600**	*7800 ***16.900**	5250 **11.250**	5750 **12.350**	3650 **7850**	*4650 ***10.200**	3300 **7350**	7930 **310**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7400 **16.000**	7950 **17.100**	4950 **10.600**	5650 **12.100**	3550 **7600**	*4700 ***10.350**	3000 **6600**	8300 **330**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6850 **14.750**	7650 **16.400**	4650 **10.000**	5500 **11.800**	3400 **7300**	4650 **10.250**	2900 **6350**	8390 **330**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6600 **14.250**	7450 **16.000**	4450 **9600**	5400 **11.600**	3300 **7150**	4750 **10.500**	2950 **6500**	8210 **330**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**			*8700 ***18.950**	6600 **14.200**	*6900 ***14.900**	4400 **9500**	*4950 ***10.350**	3300 **7150**	*4550 ***9950**	3200 **7050**	7720 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**					*4850 ***10.200**	4500 **9750**			*4300 ***9750**	4150 **9400**	6410 **250**

* **ISO 10567:2007**

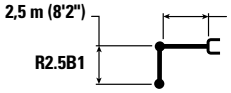
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

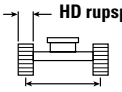
Max. lengte van giek met variabele hoek.

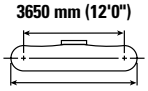
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm **in**
9000 mm **360 in**	kg **lb**									*6500 ***14.800**	*6500 ***14.800**	4110 **150**
7500 mm **300 in**	kg **lb**			*8300 ***18.250**	*8300 ***18.250**	*5700	5600			*5200 ***11.550**	*5200 ***11.550**	6080 **240**
6000 mm **240 in**	kg **lb**			*8900 ***19.400**	*8900 **19.250**	*7450 ***16.250**	5600 **12.050**			*4750 ***10.550**	4100 **9100**	7230 **290**
4500 mm **180 in**	kg **lb**	*14.650 ***31.400**	*14.650 ***31.400**	*9950 ***21.450**	8400 **18.100**	*7800 ***16.900**	5400 **11.600**	5950 **12.800**	3800 **8100**	*4650 ***10.200**	3450 **7600**	7930 **310**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*11.000 ***23.750**	7650 **16.500**	*8200 **17.700**	5100 **10.950**	5850 **12.550**	3650 **7850**	*4700 ***10.350**	3100 **6850**	8300 **330**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7100 **15.250**	7900 **17.000**	4800 **10.350**	5700 **12.200**	3550 **7600**	4800 **10.600**	3000 **6600**	8390 **330**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*10.400 ***22.650**	6850 **14.750**	7700 **16.550**	4650 **9950**	5600 **12.000**	3450 **7400**	4950 **10.850**	3050 **6700**	8210 **330**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**			*8700 ***18.950**	6850 **14.700**	*6900 ***14.900**	4600 **9850**	*4950 ***10.350**	3450 **7400**	*4550 ***9950**	3350 **7300**	7720 **310**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**					*4850 ***10.200**	4650 **10.100**			*4300 ***9750**	4300 ***9750**	6410 **250**

* **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.

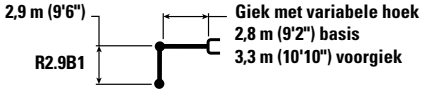
Max. lengte van giek met variabele hoek.

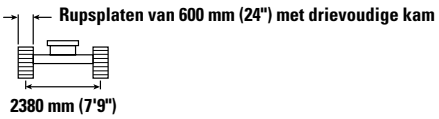
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

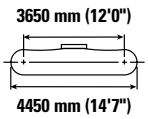
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm **360 in**	kg **lb**			*6400 ***12.450**	*6400 ***12.450**					*5150 ***11.650**	*5150 ***11.650**	4880 **190**
7500 mm **300 in**	kg **lb**			*7050 ***15.550**	*7050 ***15.550**	*6300 ***13.050**	5500 **11.700**			*4300 ***9600**	*4300 ***9600**	6620 **260**
6000 mm **240 in**	kg **lb**			*7250 ***15.950**	*7250 ***15.950**	*7200 ***15.650**	5450 **11.700**	*5050 ***8950**	3700 **7850**	*4000 ***8800**	3550 **7850**	7690 **300**
4500 mm **180 in**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9500 ***20.550**	8200 **17.650**	*7550 ***16.400**	5200 **11.200**	5700 **12.250**	3650 **7800**	*3900 ***8600**	3000 **6650**	8350 **330**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7450 **16.050**	7850 **16.900**	4900 **10.550**	5550 **11.900**	3500 **7500**	*3950 ***8650**	2750 **6050**	8710 **350**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6800 **14.650**	7500 **16.150**	4600 **9850**	5400 **11.550**	3350 **7150**	*4150 ***9100**	2650 **5800**	8790 **350**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6450 **13.900**	7250 **15.650**	4350 **9400**	5250 **11.300**	3250 **6950**	4350 **9500**	2700 **5850**	8610 **340**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*9250 ***21.000**	*9250 ***21.000**	*9350 ***20.300**	6400 **13.750**	7200 **15.450**	4300 **9200**	5200 **11.250**	3200 **6850**	*4450 ***9750**	2900 **6350**	8160 **320**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**			*7050 ***15.150**	6500 **14.000**	*5550 ***11.800**	4350 **9350**			*3700 ***8250**	3400 **7550**	7300 **280**

* **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.

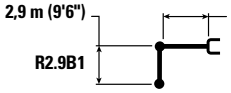
Max. lengte van giek met variabele hoek.

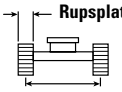
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

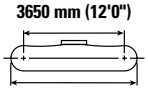
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm **360 in**	kg **lb**			*6400 ***12.450**	*6400 ***12.450**					*5150 ***11.650**	*5150 ***11.650**	4880 **190**
7500 mm **300 in**	kg **lb**			*7050 ***15.550**	*7050 ***15.550**	*6300 ***13.050**	5550 **11.800**			*4300 ***9600**	*4300 ***9600**	6620 **260**
6000 mm **240 in**	kg **lb**			*7250 ***15.950**	*7250 ***15.950**	*7200 ***15.650**	5500 **11.800**	*5050 ***8950**	3750 **7950**	*4000 ***8800**	3550 **7900**	7690 **300**
4500 mm **180 in**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9500 ***20.550**	8250 **17.800**	*7550 ***16.400**	5250 **11.300**	5750 **12.350**	3650 **7850**	*3900 ***8600**	3050 **6700**	8350 **330**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7500 **16.200**	7950 **17.100**	4950 **10.600**	5600 **12.050**	3550 **7550**	*3950 ***8650**	2750 **6100**	8710 **350**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6850 **14.800**	7600 **16.300**	4600 **9950**	5450 **11.700**	3400 **7250**	*4150 ***9100**	2650 **5850**	8790 **350**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6550 **14.050**	7350 **15.800**	4400 **9500**	5300 **11.400**	3250 **7000**	4400 **9600**	2700 **5950**	8610 **340**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*9250 ***21.000**	*9250 ***21.000**	*9350 ***20.300**	6450 **13.900**	7250 **15.600**	4350 **9300**	5250 **11.350**	3250 **6950**	*4450 ***9750**	2900 **6400**	8160 **320**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**			*7050 ***15.150**	6550 **14.150**	*5550 ***11.800**	4400 **9450**			*3700 ***8250**	3450 **7600**	7300 **280**

* **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.

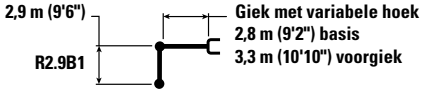
Max. lengte van giek met variabele hoek.

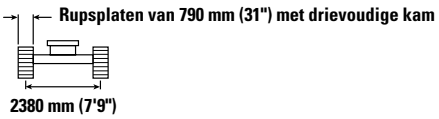
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

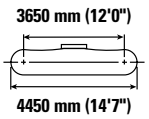
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm **360 in**	kg **lb**			*6400 ***12.450**	*6400 ***12.450**					*5150 ***11.650**	*5150 ***11.650**	4880 **190**
7500 mm **300 in**	kg **lb**			*7050 ***15.550**	*7050 ***15.550**	*6300 ***13.050**	5600 **11.950**			*4300 ***9600**	*4300 ***9600**	6620 **260**
6000 mm **240 in**	kg **lb**			*7250 ***15.950**	*7250 ***15.950**	*7200 ***15.650**	5550 **11.900**	*5050 ***8950**	3800 **8050**	*4000 ***8800**	3600 **8000**	7690 **300**
4500 mm **180 in**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9500 ***20.550**	8350 **18.000**	*7550 ***16.400**	5300 **11.450**	5850 **12.500**	3700 **7950**	*3900 ***8600**	3100 **6800**	8350 **330**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7600 **16.400**	*8050 ***17.300**	5000 **10.750**	5700 **12.200**	3600 **7700**	*3950 ***8650**	2800 **6200**	8710 **350**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	6950 **15.000**	7700 **16.550**	4700 **10.100**	5500 **11.850**	3400 **7350**	*4150 ***9100**	2700 **5950**	8790 **350**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6650 **14.250**	7450 **16.000**	4450 **9650**	5400 **11.600**	3300 **7100**	4450 **9750**	2750 **6050**	8610 **340**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*9250 ***21.000**	*9250 ***21.000**	*9350 ***20.300**	6550 **14.100**	*7250 ***15.650**	4400 **9450**	5350 **11.500**	3250 **7050**	*4450 ***9750**	2950 **6500**	8160 **320**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**			*7050 ***15.150**	6650 **14.350**	*5550 ***11.800**	4450 **9550**			*3700 ***8250**	3500 **7750**	7300 **280**

* **ISO 10567:2007**

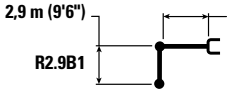
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

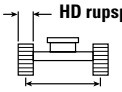
Max. lengte van giek met variabele hoek.

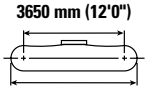
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Hefvermogens giek met variabele hoek – contragewicht: 4,2 mt (9300 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
												mm in
9000 mm **360 in**	kg **lb**			*6400 ***12.450**	*6400 ***12.450**					*5150 ***11.650**	*5150 ***11.650**	4880 **190**
7500 mm **300 in**	kg **lb**			*7050 ***15.550**	*7050 ***15.550**	*6300 ***13.050**	5750 **12.300**			*4300 ***9600**	*4300 ***9600**	6620 **260**
6000 mm **240 in**	kg **lb**			*7250 ***15.950**	*7250 ***15.950**	*7200 ***15.650**	5700 **12.250**	*5050 ***8950**	3900 **8300**	*4000 ***8800**	3750 **8300**	7690 **300**
4500 mm **180 in**	kg **lb**	*13.100 ***25.650**	*13.100 ***25.650**	*9500 ***20.550**	8600 **18.500**	*7550 ***16.400**	5500 **11.800**	6050 **12.950**	3850 **8250**	*3900 ***8600**	3200 **7050**	8350 **330**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*10.700 ***23.100**	7850 **16.900**	*8050 ***17.400**	5150 **11.100**	5900 **12.600**	3700 **7950**	*3950 ***8650**	2900 **6400**	8710 **350**
1500 mm **60 in**	kg **lb**			*11.300 ***24.450**	7200 **15.500**	7950 **17.100**	4850 **10.450**	5700 **12.250**	3550 **7600**	*4150 ***9100**	2800 **6150**	8790 **350**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*10.800 ***23.400**	6850 **14.800**	7700 **16.600**	4650 **10.000**	5600 **12.000**	3450 **7400**	*4500 ***9850**	2850 **6250**	8610 **340**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*9250 ***21.000**	*9250 ***21.000**	*9350 ***20.300**	6800 **14.650**	*7250 ***15.650**	4550 **9800**	*5450 ***11.550**	3400 **7300**	*4450 ***9750**	3050 **6750**	8160 **320**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**			*7050 ***15.150**	6900 **14.850**	*5550 ***11.800**	4600 **9900**			*3700 ***8250**	3600 **8000**	7300 **280**

* **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.

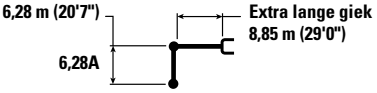
Max. lengte van giek met variabele hoek.

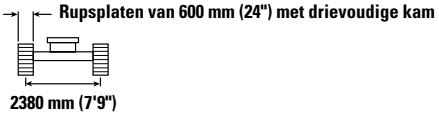
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

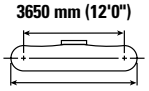
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
12.000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2750	*1250 *2750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	1200 2650	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11.800	*4700 *11.800	*6050 *12.900	*6050 *12.900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	3600 7750	*1300 *2900	1150 2450	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15.950	6350 13.750	*5250 *11.300	4400 9500	*4100 *8850	3250 7000	*1400 *3000	1100 2350	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*5900 *12.700	3950 8500	*4550 *9800	2950 6350	*1450 *3200	1050 2350	14.490 570
–1500 mm –60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10.500	*4650 *10.500	*6250 *13.550	3650 7900	4750 10.150	2750 5900	*1550 *3450	1100 2350	14.230 560
–3000 mm –120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11.700	*5200 11.350	6350 13.600	3550 7600	4600 9850	2650 5650	*1750 *3800	1100 2450	13.790 550
–4500 mm –180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	5300 11.450	6300 13.500	3500 7500	4550 9750	2600 5550	*1950 *4300	1200 2650	13.170 520
–6000 mm –240 in	kg lb	*4550 *10.100	*4550 *10.100	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.300	5450 11.700	*6150 *13.250	3550 7600	4550 9800	2600 5550	*2300 *5100	1350 2950	12.340 490
–7500 mm –300 in	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6550 *14.800	*6550 *14.800	*7300 *15.650	5600 12.100	*5650 *12.150	3650 7850	*4550 *9750	2650 5750	*2700 *5950	1600 3500	11.240 440
–9000 mm –360 in	kg lb			*7950 *17.450	*7950 *17.450	*6150 *13.100	5900 12.750	*4850 *10.350	3850 8300	*3900 *8300	2800 6050	*2700 *5900	2000 4550	9800 380

* ISO 10567:2007

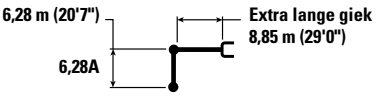
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

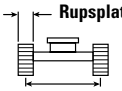
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

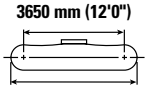
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan *(vervolg)*







		9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in				
												mm in
12.000 mm **480 in**	kg **lb**									*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 in**	kg **lb**			*2200 ***4850**	*2200 ***4850**					*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360 in**	kg **lb**			*2200 ***4800**	*2200 ***4800**	*2200 ***4200**	1900 **4050**			*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300 in**	kg **lb**			*2250 ***4900**	*2250 ***4900**	*2200 ***4850**	1900 **4050**			*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240 in**	kg **lb**			*2400 ***5200**	*2400 **5100**	*2300 ***5000**	1850 **3950**	*2100 ***3700**	1450 **3000**	*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180 in**	kg **lb**	*2800 ***6050**	*2800 ***6050**	*2550 ***5550**	2250 **4850**	*2400 ***5200**	1750 **3750**	2300 **4850**	1400 **2950**	*1300 ***2800**	1200 **2650**	14.340 **570**
3000 mm **120 in**	kg **lb**	*3100 ***6750**	2750 **5850**	*2800 ***6000**	2100 **4550**	*2550 ***5500**	1700 **3550**	2250 **4750**	1350 **2800**	*1300 ***2900**	1150 **2450**	14.550 **580**
1500 mm **60 in**	kg **lb**	*3450 ***7400**	2500 **5350**	*3000 ***6450**	2000 **4200**	2600 **5600**	1600 **3350**	2150 **4600**	1250 **2700**	*1400 ***3000**	1100 **2350**	14.600 **580**
0 mm **0 in**	kg **lb**	*3700 ***8050**	2300 **4950**	3100 **6600**	1850 **3950**	2550 **5400**	1500 **3200**	2100 **4500**	1200 **2600**	*1450 ***3200**	1050 **2350**	14.490 **570**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	3700 **7900**	2150 **4650**	2950 **6350**	1750 **3700**	2450 **5250**	1400 **3050**	2050 **4400**	1200 **2500**	*1550 ***3450**	1100 **2350**	14.230 **560**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	3550 **7700**	2050 **4400**	2900 **6200**	1650 **3550**	2400 **5150**	1400 **2950**	2050 ***4200**	1150 **2450**	*1750 ***3800**	1100 **2450**	13.790 **550**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**	3500 **7550**	2000 **4300**	2850 **6150**	1650 **3500**	2400 **5150**	1350 **2900**			*1950 ***4300**	1200 **2650**	13.170 **520**
–6000 mm **–240 in**	kg **lb**	3550 **7600**	2000 **4350**	2850 **6150**	1650 **3550**	2400 **5200**	1400 **3000**			*2300 ***5100**	1350 **2950**	12.340 **490**
–7500 mm **–300 in**	kg **lb**	3600 **7750**	2100 **4500**	2950 **6350**	1700 **3700**					*2700 ***5950**	1600 **3500**	11.240 **440**
–9000 mm **–360 in**	kg **lb**	*3150 ***6500**	2200 **4800**							*2700 ***5900**	2000 **4550**	9800 **380**

* **ISO 10567:2007**

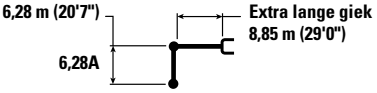
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

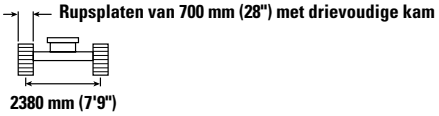
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

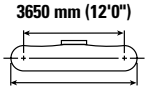
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm in
12.000 mm 480 in	kg lb											*1450 *3200	*1450 *3200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb											*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb											*1300 *2850	*1300 *2850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb											*1250 *2800	*1250 *2800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb											*1250 *2750	1250 *2750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb											*1300 *2800	1200 2650	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb			*4700 *11.800	*4700 *11.800	*6050 *12.900	*6050 *12.900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1150 2500	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb					*6750 *15.950	6450 13.900	*5250 *11.300	4450 9600	*4100 *8850	3300 7100	*1400 *3000	1100 2400	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10.700	*4650 *10.700	*5900 *12.700	4000 8600	*4550 *9800	3000 6450	*1450 *3200	1100 2350	14.490 570
–1500 mm –60 in	kg lb	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10.500	*4650 *10.500	*6250 *13.550	3700 8000	4800 10.300	2800 6000	*1550 *3450	1100 2400	14.230 560
–3000 mm –120 in	kg lb	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11.700	*5200 11.500	6400 13.750	3600 7700	4650 10.000	2650 5700	*1750 *3800	1150 2500	13.790 550
–4500 mm –180 in	kg lb	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13.700	5400 11.550	6350 13.650	3550 7600	4600 9850	2600 5600	*1950 *4300	1250 2700	13.170 520
–6000 mm –240 in	kg lb	*4550 *10.100	*4550 *10.100	*5400 *12.150	*5400 *12.150	*7200 *16.300	5500 11.800	*6150 *13.250	3600 7700	4600 9900	2600 5650	*2300 *5100	1350 3000	12.340 490
–7500 mm –300 in	kg lb	*5500 *12.250	*5500 *12.250	*6550 *14.800	*6550 *14.800	*7300 *15.650	5700 12.250	*5650 *12.150	3700 7950	*4550 *9750	2700 5800	*2700 *5950	1600 3550	11.240 440
–9000 mm –360 in	kg lb			*7950 *17.450	*7950 *17.450	*6150 *13.100	5950 12.900	*4850 *10.350	3900 8400	*3900 *8300	2850 6150	*2700 *5900	2050 4600	9800 380

* ISO 10567:2007

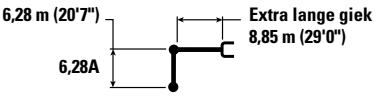
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

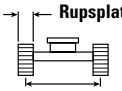
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

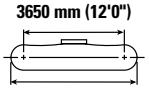
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan *(vervolg)*







		9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in				
												mm in
12.000 mm **480 in**	kg **lb**									*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 in**	kg **lb**			*2200 ***4850**	*2200 ***4850**					*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360 in**	kg **lb**			*2200 ***4800**	*2200 ***4800**	*2200 ***4200**	1950 **4100**			*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300 in**	kg **lb**			*2250 ***4900**	*2250 ***4900**	*2200 ***4850**	1900 **4100**			*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240 in**	kg **lb**			*2400 ***5200**	*2400 **5150**	*2300 ***5000**	1850 **3950**	*2100 ***3700**	1450 **3050**	*1250 ***2750**	1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180 in**	kg **lb**	*2800 ***6050**	*2800 ***6050**	*2550 ***5550**	2300 **4900**	*2400 ***5200**	1800 **3800**	*2300 **4900**	1400 **2950**	*1300 ***2800**	1200 **2650**	14.340 **570**
3000 mm **120 in**	kg **lb**	*3100 ***6750**	2750 **5900**	*2800 ***6000**	2150 **4600**	*2550 ***5500**	1700 **3600**	2250 **4800**	1350 **2850**	*1300 ***2900**	1150 **2500**	14.550 **580**
1500 mm **60 in**	kg **lb**	*3450 ***7400**	2550 **5450**	*3000 ***6450**	2000 **4250**	2650 **5650**	1600 **3400**	2200 **4700**	1300 **2750**	*1400 ***3000**	1100 **2400**	14.600 **580**
0 mm **0 in**	kg **lb**	*3700 ***8050**	2350 **5000**	3100 **6700**	1850 **4000**	2550 **5450**	1500 **3200**	2150 **4550**	1250 **2600**	*1450 ***3200**	1100 **2350**	14.490 **570**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	3700 **8000**	2200 **4700**	3000 **6450**	1750 **3750**	2500 **5300**	1450 **3050**	2100 **4450**	1200 **2550**	*1550 ***3450**	1100 **2400**	14.230 **560**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	3600 **7750**	2100 **4500**	2950 **6300**	1700 **3600**	2450 **5200**	1400 **3000**	2050 ***4200**	1200 **2500**	*1750 ***3800**	1150 **2500**	13.790 **550**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**	3550 **7650**	2050 **4400**	2900 **6200**	1650 **3550**	2400 **5200**	1400 **2950**			*1950 ***4300**	1250 **2700**	13.170 **520**
–6000 mm **–240 in**	kg **lb**	3550 **7700**	2050 **4400**	2900 **6250**	1650 **3600**	2450 **5300**	1400 **3050**			*2300 ***5100**	1350 **3000**	12.340 **490**
–7500 mm **–300 in**	kg **lb**	3650 **7850**	2100 **4550**	2950 **6400**	1750 **3750**					*2700 ***5950**	1600 **3550**	11.240 **440**
–9000 mm **–360 in**	kg **lb**	*3150 ***6500**	2250 **4850**							*2700 ***5900**	2050 **4600**	9800 **380**

* **ISO 10567:2007**

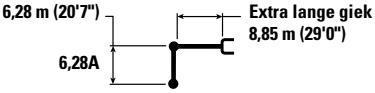
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

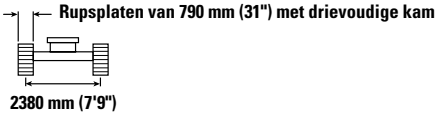
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

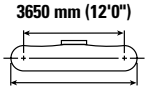
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm **in**
12.000 mm **480 in**	kg **lb**											*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 in**	kg **lb**											1350 ***2950**	1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360 in**	kg **lb**											*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300 in**	kg **lb**											*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240 in**	kg **lb**											*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180 in**	kg **lb**											*1300 ***2800**	1250 **2700**	14.340 **570**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*4700 ***11.800**	*4700 ***11.800**	*6050 ***12.900**	*6050 ***12.900**	*4450 ***9550**	*4450 ***9550**	*3600 ***7800**	*3600 ***7800**	*1300 ***2900**	1150 **2550**	14.550 **580**
1500 mm **60 in**	kg **lb**					*6750 ***15.950**	6500 **14.100**	*5250 ***11.300**	4500 **9700**	*4100 ***8850**	3350 **7200**	*1400 ***3000**	1150 **2450**	14.600 **580**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*2000 ***4550**	*2000 ***4550**	*4650 ***10.700**	*4650 ***10.700**	*5900 ***12.700**	4050 **8750**	*4550 ***9800**	3050 **6550**	*1450 ***3200**	1100 **2400**	14.490 **570**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*2100 ***4600**	*2100 ***4600**	*2700 ***6050**	*2700 ***6050**	*4650 ***10.500**	*4650 ***10.500**	*6250 ***13.550**	3800 **8150**	*4850 ***10.450**	2850 **6100**	*1550 ***3450**	1100 **2450**	14.230 **560**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*2850 ***6350**	*2850 ***6350**	*3500 ***7850**	*3500 ***7850**	*5200 ***11.700**	*5200 **11.700**	*6400 ***13.900**	3650 **7850**	4750 **10.150**	2700 **5800**	*1750 ***3800**	1150 **2550**	13.790 **550**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**	*3650 ***8150**	*3650 ***8150**	*4400 ***9900**	*4400 ***9900**	*6050 ***13.700**	5500 **11.750**	*6400 ***13.800**	3600 **7750**	4650 **10.050**	2650 **5700**	*1950 ***4300**	1250 **2750**	13.170 **520**
–6000 mm **–240 in**	kg **lb**	*4550 ***10.100**	*4550 ***10.100**	*5400 ***12.150**	*5400 ***12.150**	*7200 ***16.300**	5600 **12.000**	*6150 ***13.250**	3650 **7850**	4700 **10.050**	2650 **5750**	*2300 ***5100**	1400 **3050**	12.340 **490**
–7500 mm **–300 in**	kg **lb**	*5500 ***12.250**	*5500 ***12.250**	*6550 ***14.800**	*6550 ***14.800**	*7300 ***15.650**	5800 **12.450**	*5650 ***12.150**	3750 **8100**	*4550 ***9750**	2750 **5900**	*2700 ***5950**	1650 **3650**	11.240 **440**
–9000 mm **–360 in**	kg **lb**			*7950 ***17.450**	*7950 ***17.450**	*6150 ***13.100**	6050 ***13.100**	*4850 ***10.350**	3950 **8500**	*3900 ***8300**	2900 **6250**	*2700 ***5900**	2050 **4650**	9800 **380**

* **ISO 10567:2007**

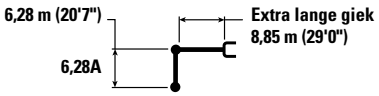
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

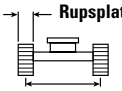
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

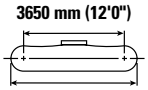
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan *(vervolg)*







		9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in				
												mm in
12.000 mm **480 in**	kg **lb**									*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 in**	kg **lb**			*2200 ***4850**	*2200 ***4850**					1350 ***2950**	1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360 in**	kg **lb**			*2200 ***4800**	*2200 ***4800**	*2200 ***4200**	1950 **4150**			*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300 in**	kg **lb**			*2250 ***4900**	*2250 ***4900**	*2200 ***4850**	1950 **4150**			*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240 in**	kg **lb**			*2400 ***5200**	*2400 ***5200**	*2300 ***5000**	1900 **4050**	*2100 ***3700**	1450 **3100**	*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180 in**	kg **lb**	*2800 ***6050**	*2800 ***6050**	*2550 ***5550**	2300 **4950**	*2400 ***5200**	1800 **3850**	*2300 **5000**	1450 **3000**	*1300 ***2800**	1250 **2700**	14.340 **570**
3000 mm **120 in**	kg **lb**	*3100 ***6750**	2800 **6000**	*2800 ***6000**	2200 **4650**	*2550 ***5500**	1700 **3650**	2300 **4900**	1350 **2900**	*1300 ***2900**	1150 **2550**	14.550 **580**
1500 mm **60 in**	kg **lb**	*3450 ***7400**	2550 **5500**	*3000 ***6450**	2050 **4350**	*2700 **5750**	1650 **3450**	2250 **4750**	1300 **2800**	*1400 ***3000**	1150 **2450**	14.600 **580**
0 mm **0 in**	kg **lb**	*3700 ***8050**	2400 **5100**	3150 **6800**	1900 **4050**	2600 **5550**	1550 **3300**	2150 **4650**	1250 **2650**	*1450 ***3200**	1100 **2400**	14.490 **570**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	3800 **8150**	2250 **4750**	3050 **6550**	1800 **3850**	2500 **5400**	1450 **3150**	2150 **4550**	1200 **2600**	*1550 ***3450**	1100 **2450**	14.230 **560**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	3700 **7900**	2150 **4550**	3000 **6400**	1700 **3700**	2500 **5300**	1400 **3050**	2100 ***4200**	1200 **2550**	*1750 ***3800**	1150 **2550**	13.790 **550**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**	3650 **7800**	2100 **4450**	2950 **6300**	1700 **3600**	2450 **5300**	1400 **3000**			*1950 ***4300**	1250 **2750**	13.170 **520**
–6000 mm **–240 in**	kg **lb**	3650 **7800**	2100 **4500**	2950 **6350**	1700 **3650**	2500 **5350**	1450 **3100**			*2300 ***5100**	1400 **3050**	12.340 **490**
–7500 mm **–300 in**	kg **lb**	3700 **7950**	2150 **4600**	3000 ***6450**	1750 **3800**					*2700 ***5950**	1650 **3650**	11.240 **440**
–9000 mm **–360 in**	kg **lb**	*3150 ***6500**	2300 **4950**							*2700 ***5900**	2050 **4650**	9800 **380**

* **ISO 10567:2007**

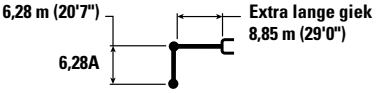
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

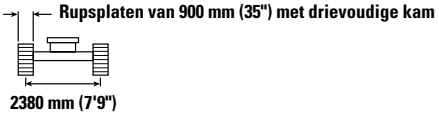
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

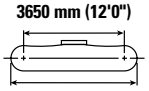
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan







		1500 mm/60 in		3000 mm/120 in		4500 mm/180 in		6000 mm/240 in		7500 mm/300 in				
														mm **in**
12.000 mm **480 in**	kg **lb**											*1450 ***3200**	*1450 ***3200**	10.350 **400**
10.500 mm **420 in**	kg **lb**											*1350 ***2950**	*1350 ***2950**	11.660 **460**
9000 mm **360 in**	kg **lb**											*1300 ***2850**	*1300 ***2850**	12.660 **500**
7500 mm **300 in**	kg **lb**											*1250 ***2800**	*1250 ***2800**	13.410 **530**
6000 mm **240 in**	kg **lb**											*1250 ***2750**	*1250 ***2750**	13.970 **550**
4500 mm **180 in**	kg **lb**											*1300 ***2800**	*1300 ***2800**	14.340 **570**
3000 mm **120 in**	kg **lb**			*4700 ***11.800**	*4700 ***11.800**	*6050 ***12.900**	*6050 ***12.900**	*4450 ***9550**	*4450 ***9550**	*3600 ***7800**	*3600 ***7800**	*1300 ***2900**	1250 **2700**	14.550 **580**
1500 mm **60 in**	kg **lb**					*6750 ***15.950**	*6750 **14.600**	*5250 ***11.300**	4650 **10.050**	*4100 ***8850**	3450 **7450**	*1400 ***3000**	1200 **2600**	14.600 **580**
0 mm **0 in**	kg **lb**			*2000 ***4550**	*2000 ***4550**	*4650 ***10.700**	*4650 ***10.700**	*5900 ***12.700**	4200 **9100**	*4550 ***9800**	3150 **6800**	*1450 ***3200**	1150 **2550**	14.490 **570**
–1500 mm **–60 in**	kg **lb**	*2100 ***4600**	*2100 ***4600**	*2700 ***6050**	*2700 ***6050**	*4650 ***10.500**	*4650 ***10.500**	*6250 ***13.550**	3950 **8500**	*4850 ***10.450**	2950 **6350**	*1550 ***3450**	1200 **2550**	14.230 **560**
–3000 mm **–120 in**	kg **lb**	*2850 ***6350**	*2850 ***6350**	*3500 ***7850**	*3500 ***7850**	*5200 ***11.700**	*5200 ***11.700**	*6400 ***13.900**	3800 **8200**	4900 **10.600**	2850 **6100**	*1750 ***3800**	1250 **2700**	13.790 **550**
–4500 mm **–180 in**	kg **lb**	*3650 ***8150**	*3650 ***8150**	*4400 ***9900**	*4400 ***9900**	*6050 ***13.700**	5700 **12.300**	*6400 ***13.800**	3750 **8100**	4850 **10.450**	2800 **6000**	*1950 ***4300**	1300 **2900**	13.170 **520**
–6000 mm **–240 in**	kg **lb**	*4550 ***10.100**	*4550 ***10.100**	*5400 ***12.150**	*5400 ***12.150**	*7200 ***16.300**	5850 **12.550**	*6150 ***13.250**	3800 **8200**	4900 **10.500**	2800 **6000**	*2300 ***5100**	1450 **3250**	12.340 **490**
–7500 mm **–300 in**	kg **lb**	*5500 ***12.250**	*5500 ***12.250**	*6550 ***14.800**	*6550 ***14.800**	*7300 ***15.650**	6000 **12.950**	*5650 ***12.150**	3900 **8450**	*4550 ***9750**	2850 **6200**	*2700 ***5950**	1700 **3800**	11.240 **440**
–9000 mm **–360 in**	kg **lb**			*7950 ***17.450**	*7950 ***17.450**	*6150 ***13.100**	*6150 ***13.100**	*4850 ***10.350**	4100 **8850**	*3900 ***8300**	3000 **6500**	*2700 ***5900**	2150 **4850**	9800 **380**

* **ISO 10567:2007**

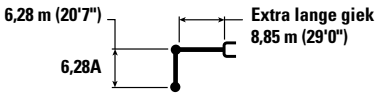
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

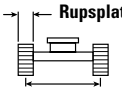
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

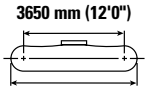
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Hefvermogens extra lange giek – contragewicht: 4,7 mt (10.400 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan *(vervolg)*







		9000 mm/360 in		10.500 mm/420 in		12.000 mm/480 in		13.500 mm/540 in				
												mm in
12.000 mm 480 in	kg lb									*1450 *3200	*1450 *3200	10.350 400
10.500 mm 420 in	kg lb			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11.660 460
9000 mm 360 in	kg lb			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	2050 *4200			*1300 *2850	*1300 *2850	12.660 500
7500 mm 300 in	kg lb			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	2000 4300			*1250 *2800	*1250 *2800	13.410 530
6000 mm 240 in	kg lb			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	1950 4200	*2100 *3700	1550 3250	*1250 *2750	*1250 *2750	13.970 550
4500 mm 180 in	kg lb	*2800 *6050	*2800 6050	*2550 *5550	2400 5150	*2400 *5200	1900 4000	*2300 *5000	1500 3150	*1300 *2800	*1300 *2800	14.340 570
3000 mm 120 in	kg lb	*3100 *6750	2900 6200	*2800 *6000	2250 4850	*2550 *5500	1800 3800	*2400 5100	1450 3050	*1300 *2900	1250 2700	14.550 580
1500 mm 60 in	kg lb	*3450 *7400	2650 5750	*3000 *6450	2100 4500	*2700 *5800	1700 3600	2300 4950	1400 2900	*1400 *3000	1200 2600	14.600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3700 *8050	2500 5300	*3200 *6900	2000 4250	2700 5800	1600 3450	2250 4850	1300 2800	*1450 *3200	1150 2550	14.490 570
–1500 mm –60 in	kg lb	3950 8450	2350 5000	3200 6850	1900 4000	2650 5650	1550 3300	2200 4750	1300 2750	*1550 *3450	1200 2550	14.230 560
–3000 mm –120 in	kg lb	3850 8250	2250 4800	3100 6650	1800 3850	2600 5550	1500 3200	2200 *4200	1250 2700	*1750 *3800	1250 2700	13.790 550
–4500 mm –180 in	kg lb	3800 8150	2200 4700	3050 6600	1750 3800	2550 5500	1500 3150			*1950 *4300	1300 2900	13.170 520
–6000 mm –240 in	kg lb	3800 8150	2200 4700	3100 6650	1800 3850	2600 5600	1500 3250			*2300 *5100	1450 3250	12.340 490
–7500 mm –300 in	kg lb	*3750 *7950	2250 4850	*3050 *6450	1850 4000					*2700 *5950	1700 3800	11.240 440
–9000 mm –360 in	kg lb	*3150 *6500	2400 5150							*2700 *5900	2150 4850	9800 380

* ISO 10567:2007

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

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Laadbakspecificaties en compatibiliteit

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 4,2 mt (9300 lb)						Contragewicht van 4,7 mt (10.400 lb)
									Lange giek		HD lange giek		VA-giek		Extra lange giek
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	6,28A (20'7")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)															
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	●	◉	◉	◉	⊖	⊖	
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	◉	⊖	◉	⊖	⊖	○	
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	X	X	⊖	⊖	X	X	
	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	◉	⊖	⊖	⊖	○	○	
Extra zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	●	●	●	●	◉	
Versterkte graafbak	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	●	◉	◉	◉	⊖	⊖	
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	◉	◉	◉	⊖	⊖	○	
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	○	
Algemeen gebruik	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100							◇
Sloten reinigen	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100							◇
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	3235	3010	3135	2925	2705	2520	800
								lb	7132	6636	6911	6449	5964	5556	1764

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Laadbakspecificaties en compatibiliteit *(vervolg)*

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 4,2 mt (9300 lb)					
									Lange giek		HD lange giek		VA-giek	
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met Cat penkoppeling														
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	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	○	○	○	◇	◇	◇
	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	⊖	○	○	○	◇	◇
Extra zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	◉	◉	◉	⊖	○
Versterkte graafbak	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	◉	⊖	⊖	○	○	◇
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1,60	869	1916	100	⊖	⊖	⊖	○	○	◇
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2417	100	⊖	○	○	○	◇	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2863	2636	2715	2503	2328	2139
								lb	6311	5811	5986	5519	5132	4716

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Laadbakspecificaties en compatibiliteit *(vervolg)*

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 4,2 mt (9300 lb)					
									Lange giek		HD lange giek		VA-giek	
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Met CW-40 snelkoppeling														
Algemeen gebruik	B	900	36	0,81	1,06	664	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
Sloten reinigen	B	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	○
	B	2100	83	1,46	1,91	809	1784	100	⊖	○	○	○	○	◇
	B	1800	72	1,50	1,96	775	1709	100	⊖	○	○	○	○	◇
	B	1800	72	1,50	1,96	737	1624	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
	B	2100	83	1,76	2,31	864	1905	100	○	◇	○		◇	X
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100	⊖	○	○	○	◇	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3034	2808	2887	2675	2499	2311
								lb	6690	6190	6365	5897	5510	5094
Met CW-40S snelkoppeling														
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0,61	508	1119	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1305	100	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1457	100	●	●	●	●	●	●
	B	1300	51	1,30	1,70	810	1785	100	⊖	⊖	⊖	⊖	○	◇
	B	1400	55	1,43	1,87	845	1862	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
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
Sloten reinigen	B	2000	78	1,22	1,60	815	1797	100	◉	⊖	◉	⊖	○	○
	B	2200	87	1,36	1,78	880	1940	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	⊖	○	⊖	○	◇	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	3004	2779	2906	2694	2474	2289
								lb	6623	6127	6407	5939	5454	5046

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007. Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Laadbakspecificaties en compatibiliteit *(vervolg)*

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 4,2 mt (9300 lb)					
									Lange giek		HD lange giek		VA-giek	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Penbevestiging, TRS20 S70														
Zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	◇
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	⊖	○	⊖	○	◇	◇
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	◉	⊖	◉	⊖	○	◇
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	⊖	○	○	○	◇	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	●
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2480	2255	2380	2170	1950	1765
								lb	5467	4971	5247	4784	4299	3891
S70, TRS20 S70														
Zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	⊖	○	○	○	◇	X
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	○	◇	○	◇	X	X
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊖	○	⊖	○	◇	X
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	○	◇	◇	◇	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	◉
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2198	1973	2098	1888	1668	1483
								lb	4846	4350	4625	4162	3677	3269
S70, TRS20 S70 - GM														
Zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	○	○	○	◇	◇	X
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	○	◇	◇	◇	X	X
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊖	○	○	◇	◇	X
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	◇	◇	◇	X	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	◉	⊖
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2079	1854	1979	1769	1549	1364
								lb	4583	4087	4363	3900	3415	3007
Penbevestiging, TRS20 HCS70														
Zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	◇
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	⊖	○	⊖	○	◇	◇
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	◉	⊖	◉	⊖	○	◇
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	⊖	○	○	○	◇	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	●
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2457	2232	2357	2147	1927	1742
								lb	5417	4921	5196	4733	4248	3840

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007. Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Laadbakspecificaties en compatibiliteit *(vervolg)*

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 4,2 mt (9300 lb)					
									Lange giek		HD lange giek		VA-giek	
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
HCS70, TRS20 HCS70														
Zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	○	○	○	◇	◇	X
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	○	◇	◇	◇	X	X
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊖	○	○	◇	◇	X
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	◇	◇	◇	X	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	⊖
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2098	1873	1998	1788	1568	1383
								lb	4625	4129	4405	3942	3457	3049
HCS70, TRS20 S70														
Zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	⊖	○	○	◇	◇	X
	B	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	○	◇	○	◇	X	X
	B	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	⊖	○	○	○	◇	X
	B	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	○	◇	◇	◇	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	●	●	●	●	●	◉
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2121	1896	2021	1811	1591	1406
								lb	4676	4180	4456	3993	3508	3100
Penbevestiging, TRS20 HCS70/55														
Zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	⊖	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	⊖	○	○	○	◇	X
	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	●	●	●	●	●	●
	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	◉	⊖	⊖	⊖	○	◇
	B	1280	49	1,10	1,44	846	1865	100	○	○	○	◇	◇	X
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2390	2165	2290	2080	1860	1675
								lb	5269	4773	5049	4586	4101	3693
HCS70/55, TRS20 HCS70/55														
Zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	○	◇	○	◇	X	X
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	◇	◇	◇	X	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	●	●	●	●	◉	⊖
	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	○	◇	○	◇	X	X
	B	1280	49	1,10	1,44	846	1865	100	◇	X	◇	X	X	X
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2004	1779	1904	1694	1474	1289
								lb	4418	3922	4198	3735	3250	2842
HCS70/55, TRS20 S70/55														
Zwaar gebruik	B	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	○	○	○	◇	◇	X
	B	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	○	◇	◇	◇	X	X
	B	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	●	●	●	●	◉	⊖
	B	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	⊖	○	○	◇	◇	X
	B	1280	49	1,10	1,44	846	1865	100	◇	◇	◇	X	X	X
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2088	1863	1988	1778	1558	1373
								lb	4603	4107	4383	3920	3435	3027

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007. Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Aanbodgids uitrustingsstukken

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)					
Giektype		**Lang**		**HD Lang**		**Variabele hoek**	
Lengte stick		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓†		✓	✓	✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓	✓	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓*	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Aanbodgids uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) ○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³) ◇ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³) Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING *(vervolg)*

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)					
Giektype		Lang		HD Lang		Variabele hoek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●	○
	GSH425-750	●	○	●	○	○	○
	GSH425-950	○	○	○	○		
	GSH425-1150	○		○	◇		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●	○	○
	GSH525-750	○	○	○	○		
	GSH525-950			○	◇		
	GSH525-1150			◇	◇		
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	●	●	○
	GSV425-750	●	○	●	○	○	○
	GSV425-950	○	○	○	○		
	GSV425-1150	○		○	◇		
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	●	●	●	○
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	●	●	●	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●	○	○
	GSV525-750	○	○	○	○		
	GSV525-950	○		○	◇		
	GSV525-1150			◇	◇		
	GSV525-1550	◇		◇			
Knijperbakken	CTV15-1000	○	○	●	○	○	○
	CTV15-1200	○	○	○	○		

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)					
Giektype		**Lang**		**HD Lang**		**Variabele hoek**	
Lengte stick		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓	✓*		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓*	✓			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)					
Giektype		**Lang**		**HD Lang**		**Variabele hoek**	
Lengte stick		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Aanbodgids uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)					
Giektype		**Lang**		**HD Lang**		**Variabele hoek**	
Lengte stick		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†	✓	✓		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE HCCW40-KOPPELING

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)					
Giektype		**Lang**		**HD Lang**		**Variabele hoek**	
Lengte stick		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†*	✓	✓*		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓*	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓*			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*		✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)					
Giektype		**Lang**		**HD Lang**		**Variabele hoek**	
Lengte stick		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*		
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓*	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)					
Giektype		**Lang**		**HD Lang**		**Variabele hoek**	
Lengte stick		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓*			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓		✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties hydraulische graafmachine 320

Aanbodgids uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Contragewicht		**4,2 ton (9300 lb)**					
Giektype		**Lang**		**HD Lang**		**Variabele hoek**	
Lengte stick		**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**	**HD R2.5 (8'2")**	**HD R2.9 (9'6")**	**R2.5 (8'2")**	**R2.9 (9'6")**
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓*	✓	✓*		
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak voor tanks MP318	✓	✓*	✓	✓*		
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓*			
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓*		✓*			
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓	✓*	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318	✓	✓*	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids uitrustingsstukken *(vervolg)*

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

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS20 (HCS70 BOVEN / HCS70 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en tiltrotator en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)					
Giektype		Lang		HD Lang		Variabele hoek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.
De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS20 (S70 BOVEN / S70 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en tiltrotator en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)					
Giektype		Lang		HD Lang		Variabele hoek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†*	✓	✓*		
	H120 S	✓†	✓†*	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓*	✓			

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.
De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS20 (PENBEVESTIGING BOVEN / S70 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en tiltrotator en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)					
Giektype		Lang		HD Lang		Variabele hoek	
Lengte stick		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	HD R2.5 (8'2")	HD R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H120 S						✓†*
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	

OPMERKING: Gebruik hamers op tiltrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.
De TRS18 is vervangen door TRS20. Raadpleeg bij oudere machines of uitrustingsstukbevestigingen de betreffende compatibiliteitsgids om de geschiktheid en correcte werking te garanderen.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Contragewicht		4,2 ton (9300 lb)		
Giektype		Lang	HD Lang	Variabele hoek
Mobiele schroot- en sloopscharen	S2050	✓	✓	
	S3035 (platte bovenkant)	✓	✓	✓

Standaard- en optionele uitrusting van de 320

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel
GIEK, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN		
Lange giek 5,7 m (18'8")		✓
Lange HD giek van 5,7 m (18'8")		✓
Giek met variabele hoek 2,8 m (9'2") basis + 3,3 m (10'10") voorgiek		✓
Extra lange giek 8,85 m (29'0")		✓
Lange stick 2,5 m (8'2")		✓
Lange stick 2,9 m (9'6")		✓
Lange HD stick 2,5 m (8'2")		✓
Lange HD stick 2,9 m (9'6")		✓
Extra lange stick 6,28 m (20'7")		✓
Bakscharniermechanisme, B1-familie met hijsoog		✓
Bakscharniermechanisme, B1-familie zonder hijsoog		✓
CAT TECHNOLOGIE		
Cat Equipment Management:		
VisionLink™	✓[1]	
Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
Problemen op afstand oplossen	✓	
Herkennen en traceren van uitrustingsstukken (PL161)	✓	
Machinistondersteuning		✓[2]
Cat Grade:		
Cat Grade met 2D	✓[3]	
Cat Grade met 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)		✓
Lasercatcher		✓
Cat Grade met 3D (enkele of dubbele GNSS)		✓
Compatibel met 3D nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica	✓	
Cat Grade 3D Ready		✓
Cat Grade-connectiviteit		✓[4]
Cat Assist:[3]		
Grade Assist	✓	
Boom Assist	✓	
Bucket Assist	✓	
Swing Assist	✓	
Lift Assist	✓[5]	
Cat Payload:[3]		
Wegen tijdens het werk	✓	
Semi-automatische kalibratie	✓	
Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus	✓	
VisionLink rapportage naar backoffice		✓[4]
Cat Advanced Payload:		
Dagelijkse totalen		✓
Aangepaste lijsten		✓
Slim streefgewicht		✓
Integratie van e-ticketfunctie		✓[4]
Overige:		
Integratie van Cat zwenk-/draaisysteem (TRS)		✓

	Standaard	Optioneel
ELEKTRISCH SYSTEEM		
Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (×2)	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓	
LED-chassisverlichting, gieklichten links/rechts	✓	
Premium omgevingsverlichtingspakket		✓
MOTOR		
CAT C4.4 dieselmotor met dubbele turbo	✓	
Drie selecteerbare vermogensmodi: Power, Smart, Eco	✓	
Automatische motortoerentalregeling	✓	
Automatische motoruitschakeling bij stationair draaien	✓	
Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9842 ft) boven zeeniveau zonder afname van motorvermogen.	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓	
Koudestartvermogen tot –32 °C (–25 °F)	✓	
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Elektrische koelventilatoren met automatische omkering	✓	

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

[2]VisionLink-abonnement vereist voor backoffice rapportage. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

[3]Optioneel op machines die zijn uitgerust met een extra lange giek en stick.

[4]Vereist een VisionLink abonnement. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

[5]Niet beschikbaar voor giek met variabele hoek.

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting *(vervolg)*

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

	Standaard	Optioneel
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Regeneratiecircuits van giek en stick	✓	
Elektronische hoofdregelklep	✓	
Auto Dig Boost	✓[6]	
Auto Heavy Lift	✓[7]	
Automatische voorverwarming	✓	
Twee rijsnelheden, automatisch schakelend	✓	
Antidriftklep voor giek en stick	✓	
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
Joysticks met schuif	✓	
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓	
Extra middelhogedrukcircuit		✓
Bewaking van hydraulische efficiëntie		✓
Geavanceerde uitrustingsstukregeling		✓
Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling		✓
SmartBoom™		✓
VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Cat Command (afstandsbediening)		✓
2D e-limiet: – e-plafond – e-vloer – e-zwenken – e-wand – e-cabineontwijking	✓[3]	
Knipperfunctie zwaailicht bij e-limiet		✓[8]
Automatische hamerstop	✓	
Camera's voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
360° zicht		✓
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopschakelaar in de cabine	✓	
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
Zwenkalarm		✓
Rijalarm		✓
Rechter leuning en handgreep	✓	
Inspectieverlichting		✓

[3]Optioneel op machines die zijn uitgerust met een extra lange giek en stick.

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

[7]Niet beschikbaar voor extra lange giek (SLR).

[8]Alleen VK.

	Standaard	Optioneel
SERVICE EN ONDERHOUD		
Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S℠)	✓	
Gereed voor QuickEvac™-onderhoud		✓
Gegroepeerde locatie voor motorolie-en brandstoffilters	✓	
Tweede motoroliepeilstok op maaiveldhoogte	✓	
Radiateurscherm		✓
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
Rupsplaten van 700 mm (28") met driedubbele kammen		✓
Rupsplaten van 790 mm (31") met drievoudige kam		✓
HD rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam		✓
Sjorogen op basisframe	✓	
Gesegmenteerde beschermplaten voor rupsgeleider	✓	
Rupsgeleiderbeschermplaten over de hele lengte		✓
Onderschermen	✓	
HD onderschermen		✓
Centrale-doorvoerbescherming	✓	
Rijmotorbeschermingen	✓	
Rijmotorbeschermingen voor zwaar gebruik		✓
Vetgesmeerde rupsschakels	✓	
Contragewicht van 4,2 mt (9300 lb)		✓
Contragewicht van 4,7 mt (10.400 lb) voor extra lange giek		✓
Semi-HD zwenkframe	✓	
Standaard basisframe met HD looprollen en standaard draagrollen	✓	
Eindaandrijvingen en rijmotoren compatibel met bio-olie	✓	

Cabineopties 320

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrusting

Uitrusting kan variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Onderste radiale ruitenwisser
- Regenbescherming en afdekkap op cabinelicht
- Voorruit van gelaagd P5A-glas
- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Armleuningset
- Stoel met 4-punts veiligheidsgordel
- Achterruitset met dubbele uitgang
- 75 mm (3") oprolbare veiligheidsgordel
- Extra relais

ELEKTRISCH

- Premium werkverlichting rondom

BESCHERMKAPPEN

- Centrale-doorvoerbescherming
- Rubberen bumper op zijkant
- Bescherming van machinist
- Gaasbescherming volledige voorzijde
- Gaasbescherming halve voorzijde
- Volledig beschermende vandalismebeveiliging

ONDERHOUD

- Bedrading voor starthulp
- Kanaalkit

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Cat Detect – personendetectie
- Cat Command – Afstandsbedieningsset
- Veiligheidsgordelindicator
- Bluetooth® ontvanger
- Bluetooth sleutelhanger

OVERIGE UITRUSTINGSSTUKKEN

- Set voor vertraagd uitschakelen van de motor
- Bovenkap voor antennes
- Afneembare mast voor antennes
- Krachtige klemset
- Smeerpistoolhouder

Cabineopties

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

● Standaard

○ Optioneel

X Niet leverbaar

Milieuverklaring 320

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

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

Motor

- De Cat® C4.4 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014.

Cat dieselmotoren met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** tot:

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

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

* *Hoewel Cat motoren compatibel zijn met deze alternatieve brandstoffen, is het gebruik ervan in sommige regio's mogelijk niet toegestaan.*

** *De broeikasgasemissies via de uitlaatpijp van brandstoffen met een lager koolstofgehalte zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*

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

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.

- Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het systeem 0,85 kg (1,9 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan een CO_2 hoeveelheid van 1216 metrische ton (1340 US ton).
- Als het systeem is gevuld met 1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,501), bevat het 0,75 kg (1,7 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,001 metrische ton CO_2 (0,001 US ton).

Lak

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

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) – 99 dB(A)

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

- Geluid voor omstanders – Het op het etiket vermelde geluidsniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/EC, indien correct uitgerust, en wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6395:2008. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatortoerental.
- Geluid in cabine - Het geluidsdrukniveau van de machinist wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6396:2008 voor een door Caterpillar aangeboden cabine, als deze op de juiste manier is geïnstalleerd en onderhouden en wordt getest met de deur en ramen gesloten. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatortoerental.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of deuren en/of ramen open zijn) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

Oliën en vloeistoffen

- De Caterpillar fabriek vult met ethyleenglycol koelvloeistoffen. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) zijn recyclebaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.
- Cat Bio HYDO™ Advanced is een biologisch afbreekbare hydrauliekolie met een EU-ecolabel.
- Waarschijnlijk zijn er ook nog andere vloeistoffen aanwezig; raadpleeg de Bedienings- en onderhoudshandleiding of de Gids voor toepassingen en installatie voor alle aanbevelingen voor vloeistoffen en onderhoudsintervallen.

Functies en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO_2-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
  - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie
  - De Smart-modus stemt het machinevermogen automatisch af op de graafbehoeften
  - De Eco-modus ondersteunt een lager brandstofverbruik voor lichte toepassingen
  - Het gebruik van Cat technologieën kan de bedrijfsefficiëntie verhogen
  - Langere onderhoudsintervallen helpen de onderhoudskosten te verlagen
  - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uursvervangingsinterval

Recycling

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

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

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

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

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

Recycleerbaarheid – 97%

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

© 2025 Caterpillar
Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ3757-01 (11-2025)
Vervangt: ADXQ3757-00
Versienummer: 07H
(Europe)