



352

Hydraulische graafmachine

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

352 Hydraulische Graafmachine

Specificaties	2
Motor	2
Zwenkmechanisme	2
Gewichten	2
Spoor	2
Aandrijving	2
Hydraulisch systeem	2
Capaciteiten navulling	2
Normen	3
Geluidsprestatie	3
Airconditioningsysteem	3
Operationeel gewicht en bodemdruk	4
Gewicht van hoofdcomponenten	5
Afmetingen	6
Werkbereik en krachten	10
Hefvermogen Verreikende Giek – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb)	12

Reikwijdte Hefcapaciteit – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb)	15
Massa Giekhefcapaciteiten – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb)	24
Bakspecificaties en Compatibiliteit – Australië en Nieuw-Zeeland	29
Europa	30
Noord-Amerika	31
Uitrustingsstukken Productgids – Australië en Nieuw-Zeeland	33
Europa	34
Noord-Amerika	36

Standaard- en optionele uitrusting

Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken

Cabine-opties

352 Speciale Configuratie Lange Reikwijdte Hydraulische Graafmachine

Belangrijkste Functies en Voordelen

Specificaties

Motor	43
Zwenkmechanisme	43
Gewichten	43
Spoor	43
Aandrijving	43
Hydraulisch systeem	43
Capaciteiten navulling	43
Normen	44
Geluidsprestatie	44
Airconditioningsysteem	44

Operationeel gewicht en bodemdruk	45
Gewicht van hoofdcomponenten	45
Afmetingen	46
Werkbereik en krachten	48
LRE Giek Hefvermogen – Contragewicht: 12,0 mt (26.455 lb)	49
Specificaties en Compatibiliteit van Bak – Europa	55
Noord-Amerika	56

Standaard- en optionele uitrusting

Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken

Cabine-opties

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Motor

Motor Model	Cat® C13	
Nettovermogen – ISO 9249	316 kW	424 pk
Motorvermogen – ISO 14396	317 kW	425 pk
Boring	130 mm	5 inch
Draaiing	157 mm	6 inch
Verplaatsing	12,5 l	763 inch ³

- Voldoet aan de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014 emissienormen.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14.760 ft) met een verminderd motorvermogen boven de 2600 m (8530 ft).
- Het nettovermogen is getest conform ISO 9249. Normen zoals die van kracht waren op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het motorvlieg wiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatdemper en dynamo.
- Gemeten snelheid op 1800 tpm.

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid	8,44 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	187 kN·m	138.000 lbf·ft

Gewichten

Operationele gewicht	50.100 kg	110.500 lb
• Onderstel met variabele diepte, reikwijdte giek, R2.9TB (9'6") staaf, HD 2,41 m ³ (3,61 yd ³) bak, rupsplaten van 600 mm (24") met drie kammen, 9,0 mt (19.842 lb) contragewicht.		
Operationele gewicht	52.600 kg	116.100 lb
• Onderwagen met variabele asbreedte, lange giek, LR4.3 m TB (14'1") stick, GDC 3,08 m ³ (4,03 yd ³) bak, rupsplaten van 900 mm (35") met drie kammen, 9,0 mt (19.842 lb) contragewicht.		

Spoor

Breedte Rupsplaten	900 mm	35 inch
Breedte Rupsplaten	750 mm	30 inch
Breedte Rupsplaten	600 mm	24 inch
Aantal platen (elke kant)	52	
Aantal looprollen (elke kant)	9	
Aantal draagrollen (elke kant)	3	

Aandrijving

Hellingvermogen	35%/70%	
Maximale rijsnelheid	4,8 km/urr	3,0 mpu
Maximale trekkracht	335 kN	75.311 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – Maximale flow – Uitvoeren	779 l/min (389 × 2 pompen)	206 gal/min (103 × 2 pompen)
Maximale druk – Uitrusting – Uitvoeren	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk – Uitrusting – Hefmodus	38.000 kPa	5511 psi
Maximale druk – Verplaatsen	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk – Zwenken	26.000 kPa	3771 psi
Giekcilinder – Boring	170 mm	7 inch
Giekcilinder – Draaiing	1524 mm	60 inch
Stickcilinder – Boring	190 mm	7 inch
Stickcilinder – Draaiing	1758 mm	69 inch
TB Emmercylinder – Boring	160 mm	6 inch
TB Bakcilinder – Draaiing	1356 mm	53 inch
UB-bakcilinder – Boring	170 mm	7 inch
UB-bakcilinder – Draaiing	1396 mm	55 inch

Capaciteiten navulling

Capaciteit brandstoftank	715 l	188,9 gal
Koelsysteem	52 l	13,7 gal
Motorolie (met filter)	40 l	10,6 gal
Zwenkaandrijving	10,5 l	2,8 gal
Finale aandrijving (elk)	15 l	4,0 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	550 l	145,3 gal
Hydraulische tank (inclusief aanzuigleiding)	217 l	57,3 gal
DEF-tank	46 l	12,2 gal

Normen

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

Geluidsprestatie

ISO 6395:2008 (extern)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (in cabine)	72 dB(A)

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

Airconditioningsysteem

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Operationeel gewicht en bodemdruk

	600 mm (24")		600 mm (24")		600 mm (24")	
	Drievoudige Rupskamplaten		Dubbele Rupskamplaten		HD Dubbele Rupskamplaten	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basisframe met Enkelvoudige Flensbaanrollen en Dragerrollen						
9,0 mt (19.842 lb) Contragewicht + Variabele Asbreedte, Basismachine met Lange Onderwagen						
Verreikende Giek + Groot Bereik 4,3 m (14'1") Stick + 3,08 m ³ (4,04 yd ³) GDC Bak	51.100 (112.800)	95,3 (13,8)	51.300 (113.000)	95,5 (13,8)	51.700 (114.000)	96,3 (14,0)
Giek + Bereik 3,9 m (12'10") Stick + 3,08 m ³ (4,04 yd ³) GDC Bak	50.500 (111.200)	94,1 (13,6)	50.600 (111.500)	94,3 (13,7)	51.000 (112.400)	95,1 (13,8)
Giek + Bereik 3,35 m (11'0") Stick + 3,08 m ³ (4,04 yd ³) GDC Bak	50.300 (110.900)	93,8 (13,6)	50.400 (111.200)	94,0 (13,6)	50.900 (112.100)	94,8 (13,8)
Giek + Bereik 2,9 m (9'6") Stick + 3,08 m ³ (4,04 yd ³) GDC Bak	50.200 (110.700)	93,6 (13,6)	50.300 (111.000)	93,8 (13,6)	50.800 (111.900)	94,6 (13,7)
Massa Giek + Massa 3,0 m (9'10") Stick + 3,21 m ³ (4,20 yd ³) GDC Bucket	51.700 (113.900)	96,3 (14,0)	51.800 (114.200)	96,6 (14,0)	52.200 (115.100)	97,4 (14,1)
Basisframe met Enkelvoudige Flensbaanrollen en Dragerrollen						
9,0 mt (19.842 lb) Contragewicht + Variabele Asbreedte, Basismachine met Lange Onderwagen						
Massa Giek + Massa 2,5 m (8'2") Stick + 3,21 m ³ (4,20 yd ³) GD Bucket	51.500 (113.600)	91,2 (13,2)	51.700 (113.900)	91,4 (13,3)	52.100 (114.800)	92,2 (13,4)
	750 mm (30")		750 mm (30")		900 mm (35")	
	Drievoudige Rupskamplaten		Rupsplaten met Enkele Kam		Drievoudige Rupskamplaten	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basisframe met Enkelvoudige Flensbaanrollen en Dragerrollen						
9,0 mt (19.842 lb) Contragewicht + Variabele Asbreedte, Basismachine met Lange Onderwagen						
Verreikende Giek + Groot Bereik 4,3 m (14'1") Stick + 3,08 m ³ (4,04 yd ³) GDC Bak	51.900 (114.400)	96,7 (14,0)	52.000 (114.500)	96,8 (14,0)	52.600 (116.100)	98,1 (14,2)
Giek + Bereik 3,9 m (12'10") Stick + 3,08 m ³ (4,04 yd ³) GDC Bak	51.200 (112.900)	95,5 (13,8)	51.300 (113.000)	95,6 (13,9)	52.000 (114.500)	96,9 (14,0)
Giek + Bereik 3,35 m (11'0") Stick + 3,08 m ³ (4,04 yd ³) GDC Bak	51.100 (112.600)	95,2 (13,8)	51.100 (112.700)	95,3 (13,8)	51.800 (114.200)	96,6 (14,0)
Giek + Bereik 2,9 m (9'6") Stick + 3,08 m ³ (4,04 yd ³) GDC Bak	51.000 (112.400)	95,0 (13,8)	51.000 (112.500)	95,1 (13,8)	51.700 (114.000)	96,4 (14,0)
Massa Giek + Massa 3,0 m (9'10") Stick + 3,21 m ³ (4,20 yd ³) GDC Bucket	52.400 (115.600)	97,7 (14,2)	52.500 (115.700)	97,9 (14,2)	53.200 (117.200)	99,1 (14,4)
Basisframe met Enkelvoudige Flensbaanrollen en Dragerrollen						
9,0 mt (19.842 lb) Contragewicht + Variabele Asbreedte, Basismachine met Lange Onderwagen						
Massa Giek + Massa 2,5 m (8'2") Stick + 3,21 m ³ (4,20 yd ³) GD Bucket	52.300 (115.300)	92,6 (13,4)	52.400 (115.400)	92,7 (13,4)	53.000 (116.900)	94,0 (13,6)

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

Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachine met 9,0 mt (19.842 lb) contragewicht, standaard zwenkraam, basisframe met enkelvoudige flensbaanrollen en draagrollen	35.110	77.410
Rupsplaten:		
Breedte van 600 mm (24"), dikte 15,5 mm (0,6"), Drievoudige Kamplaten	5290	11.660
Breedte van 600 mm (24"), dikte 15,5 mm (0,6"), Dubbele kammen	5410	11.920
Breedte van 600 mm (24"), dikte 19,5 mm (0,8"), HD met Dubbele Kammen	5840	12.870
Breedte van 750 mm (30"), dikte 15,5 mm (0,6"), Drievoudige Kamplaten	6040	13.310
Breedte van 750 mm (30"), dikte 17,7 mm (0,7"), Enkelvoudige Rupsplaten	6100	13.450
Breedte van 900 mm (35"), dikte 15,5 mm (0,6"), Drie Kammen	6790	14.970
Twee giekcilinders	1760	3880
Gewicht van brandstoftank 90% en 75 kg (165 lb) machinist	630	1380
Contragewichten:		
9,0 mt (19.842 lb) Contragewicht	9000	19.840
8,6 mt (18.960 lb) Contragewicht voor CTWT RMVL	8680	19.140
Zwenkramen:		
Standaard zwenkraam	4070	8980
CTWT RMVL Zwenkframe	4160	9160
Lange Onderwagens met Vaste Asbreedte en Variabele Asbreedte:		
Basisframe met SF-Looprollen en Dragerrollen	9340	20.580
Basisframe met DF-Looprollen en Dragerrollen	9380	20.680
Gieken (inclusief leidingen, pennen en stickcilinder):		
Giek met Groot Bereik 7,4 m (24'2")	4730	10.430
Bereik giek 6,9 m (22'8")	4410	9720
Massa Giek 6,55 m (21'6")	4720	10.420
Stick (inclusief leidingen, pennen, laadbakcilinder, scharniermechanisme):		
Verreikende Stick LR4.3TB (14'1")	3030	6680
Reikwijdte Stick R3.9TB (12'10")	2660	5870
Reikwijdte Stick R3.35TB (11'0")	2510	5540
Reikwijdte Stick R2.9TB (9'6")	2430	5350
Massa Stick M3.0UB (9'10")	2950	6510
Massa Stick M2.5UB (8'2")	2770	6110
Bak (zonder scharnier):		
3,21 m ³ (4,20 yd ³) SD voor UB	2970	6550
Snelkoppelingen:		
CW speciale QC	770	1690
Penkoppeling QC	1060	2340

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Afmetingen

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



Giekopties	Giek met Groot Bereik 7,4 m (24'2")				Lange giek 6,9 m (22'8")			
	Verreikende Giek Stick				Lange stick			
Stickopties	LR4.3TB (14'1")		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft/inch	mm	ft/inch	mm	ft/inch	mm	ft/inch
1 Machinehoogte:								
Cabinehoogte	3380	11'1"	3380	11'1"	3380	11'1"	3380	11'1"
FOGS-hoogte	3530	11'6"	3530	11'6"	3530	11'6"	3530	11'6"
Hoogte leuningen	3530	11'6"	3530	11'6"	3530	11'6"	3530	11'6"
Met giek/stick/bak geïnstalleerd	3640	11'11"	3680	12'0"	3710	12'2"	3720	12'2"
Met giek/stick geïnstalleerd	3710	12'2"	3700	12'1"	3580	11'8"	3520	11'6"
Met giek geïnstalleerd	3270	10'8"	3200	10'5"	3200	10'5"	3200	10'5"
Met Giek/Stick/Bak Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	3640	11'11"	3680	12'0"	3710	12'2"	3720	12'2"
Met Giek/Stick Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	3710	12'2"	3700	12'1"	3620	11'10"	3570	11'8"
Met Giek Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	3320	10'10"	3230	10'7"	3230	10'7"	3230	10'7"
2 Machinelengte:								
Met giek/stick/bak geïnstalleerd	12.380	40'7"	11.900	39'0"	11.890	39'0"	11.890	39'0"
Met giek/stick geïnstalleerd	12.400	40'8"	11.900	39'0"	11.850	38'10"	11.820	38'9"
Met giek geïnstalleerd	11.130	36'6"	10.610	34'9"	10.610	34'9"	10.610	34'9"
Met Giek/Stick/Bak Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	12.380	40'7"	11.900	39'0"	11.890	39'0"	11.890	39'0"
Met Giek/Stick Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	12.400	40'8"	11.900	39'0"	11.850	38'10"	11.820	38'9"
Met Giek Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	11.130	36'6"	10.610	34'9"	10.610	34'9"	10.610	34'9"
3 Breedte bovenframe zonder loopbruggen	3020	9'10"	3020	9'10"	3020	9'10"	3020	9'10"
4 Zwenkstraal over achterkant	3760	12'4"	3760	12'4"	3760	12'4"	3760	12'4"
5 Contragewichtspeling zonder uitsteeksel	1435	4'8"	1435	4'8"	1435	4'8"	1435	4'8"
6 Bodemhoogte zonder uitsteeksel	710	2'3"	710	2'3"	710	2'3"	710	2'3"
7 Lengte tot midden van rollen	4340	14'2"	4340	14'2"	4340	14'2"	4340	14'2"
Baktype	GDC		GDC		GDC		GDC	
Bakcapaciteit	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	2071 mm	6'9"	2071 mm	6'9"	2071 mm	6'9"	2071 mm	6'9"

(vervolgd op volgende bladzijde)

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Afmetingen (vervolg)

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



Giekopties	Giek met Groot Bereik 7,4 m (24'2")		Lange giek 6,9 m (22'8")					
	Verreikende Giek Stick							
Stickopties	LR4.3TB (14'1")		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft/inch	mm	ft/inch	mm	ft/inch	mm	ft/inch
8 Rups lengte	5350	17'6"	5350	17'6"	5350	17'6"	5350	17'6"
9 Spoorbreedte: Onderwagen met Variabele Maat								
Ingetrokken	2390	7'10"	2390	7'10"	2390	7'10"	2390	7'10"
Uitgeschoven	2890	9'5"	2890	9'5"	2890	9'5"	2890	9'5"
10 Breedte Onderwagen:								
Variabele Asbreedte Ingetrokken Onderwagen								
600 mm (24") Rupsplaten	3180	10'5"	3180	10'5"	3180	10'5"	3180	10'5"
750 mm (30") Rupsen	3180	10'5"	3180	10'5"	3180	10'5"	3180	10'5"
900 mm (35") Rupsplaten	3540	11'7"	3540	11'7"	3540	11'7"	3540	11'7"
Breedte Onderwagen:								
Variabele Asbreedte Ingetrokken Onderwagen								
600 mm (24") Rupsplaten	3680	12'0"	3680	12'0"	3680	12'0"	3680	12'0"
750 mm (30") Rupsen	3680	12'0"	3680	12'0"	3680	12'0"	3680	12'0"
900 mm (35") Rupsplaten	3790	12'5"	3790	12'5"	3790	12'5"	3790	12'5"
Baktype	GDC		GDC		GDC		GDC	
Bakcapaciteit	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	2071 mm	6'9"	2071 mm	6'9"	2071 mm	6'9"	2071 mm	6'9"

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Afmetingen

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



Giekoptie

**Giek voor volume-uitgravingen
6,55 m (21'6")**

Stickopties

Massa Stick

	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
	mm	ft/inch	mm	ft/inch
1 Machinehoogte:				
Cabinehoogte	3380	11'1"	3380	11'1"
FOGS-hoogte	3530	11'6"	3530	11'6"
Hoogte leuning	3530	11'6"	3530	11'6"
Met giek/stick/bak geïnstalleerd	4310	14'1"	4050	13'3"
Met giek/stick geïnstalleerd	3820	12'6"	3800	12'5"
Met giek geïnstalleerd	3250	10'7"	3250	10'7"
Met Giek/Stick/Bak Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	4310	14'1"	4050	13'3"
Met Giek/Stick Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	3820	12'6"	3800	12'5"
Met Giek Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	3280	10'9"	3280	10'9"
2 Machinelengte:				
Met giek/stick/bak geïnstalleerd	11.640	38'2"	11.650	38'2"
Met giek/stick geïnstalleerd	11.500	37'8"	11.540	37'10"
Met giek geïnstalleerd	10.230	33'6"	10.230	33'6"
Met Giek/Stick/Bak Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	11.640	38'2"	11.650	38'2"
Met Giek/Stick Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	11.500	37'8"	11.540	37'10"
Met Giek Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	10.230	33'6"	10.230	33'6"
3 Breedte bovenframe zonder loopbruggen	3020	9'10"	3020	9'10"
4 Zwenkstraal over achterkant	3760	12'4"	3760	12'4"
5 Contragewichtspeling zonder uitsteeksel	1435	4'8"	1435	4'8"
6 Bodemhoogte zonder uitsteeksel	710	2'3"	710	2'3"
7 Lengte tot midden van rollen	4340	14'2"	4340	14'2"
Baktype	SD		SD	
Bakcapaciteit	3,21 m ³	4,20 yd ³	3,21 m ³	4,20 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"

(vervolgd op volgende bladzijde)

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Afmetingen (vervolg)

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



Giekoptie

Giek voor volume-uitgravingen
6,55 m (21'6")

Stickopties

Massa Stick

M3.0UB (9'10")

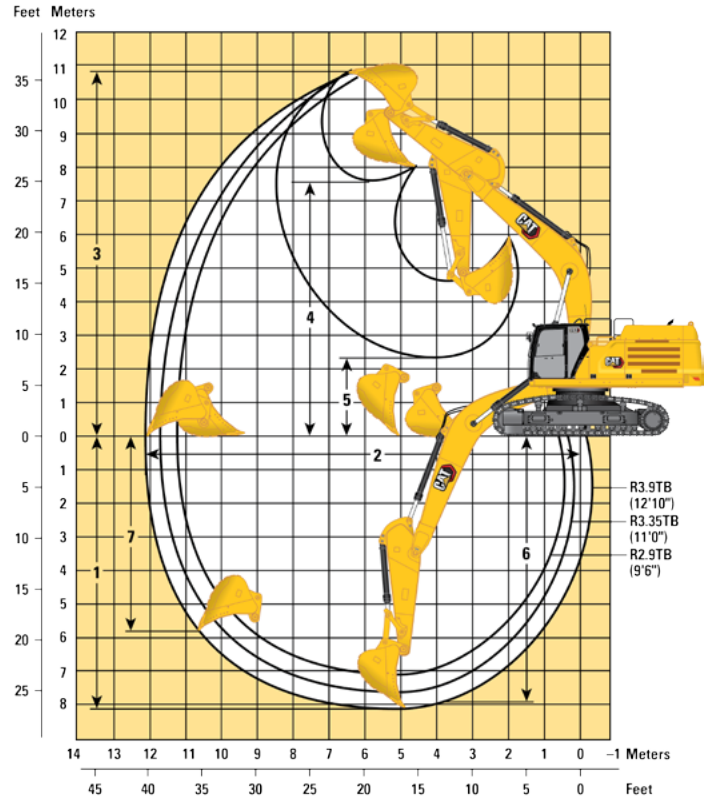
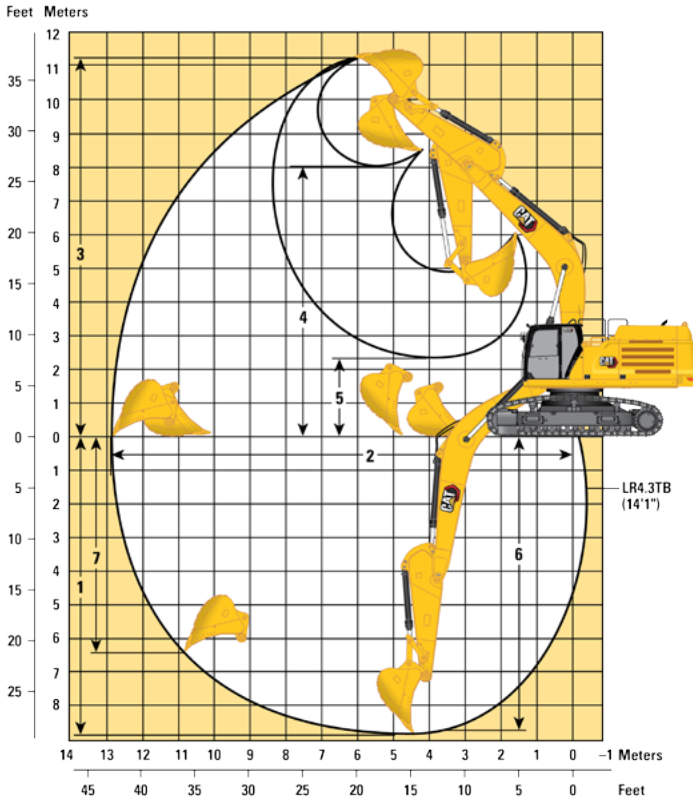
M2.5UB (8'2")

	mm	ft/inch	mm	ft/inch
8 Rupslengte	5350	17'6"	5350	17'6"
9 Spoorbreedte: Onderwagen met Variabele Maat				
Ingetrokken	2390	7'10"	2390	7'10"
Uitgeschoven	2890	9'5"	2890	9'5"
10 Breedte Onderwagen:				
Variabele Asbreedte Ingetrokken Onderwagen				
600 mm (24") Rupsplaten	3180	10'5"	3180	10'5"
750 mm (30") Rupsen	3180	10'5"	3180	10'5"
900 mm (35") Rupsplaten	3540	11'7"	3540	11'7"
Breedte Onderwagen:				
Variabele Asbreedte Ingetrokken Onderwagen				
600 mm (24") Rupsplaten	3680	12'0"	3680	12'0"
750 mm (30") Rupsen	3680	12'0"	3680	12'0"
900 mm (35") Rupsplaten	3790	12'5"	3790	12'5"
Baktype	SD		SD	
Bakcapaciteit	3,21 m ³	4,20 yd ³	3,21 m ³	4,20 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Werkbereik en krachten

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



Giekopties

Verreikende Giek 7,4 m (24'2")

Giek bereik 6,9 m (22'8")

Stickopties

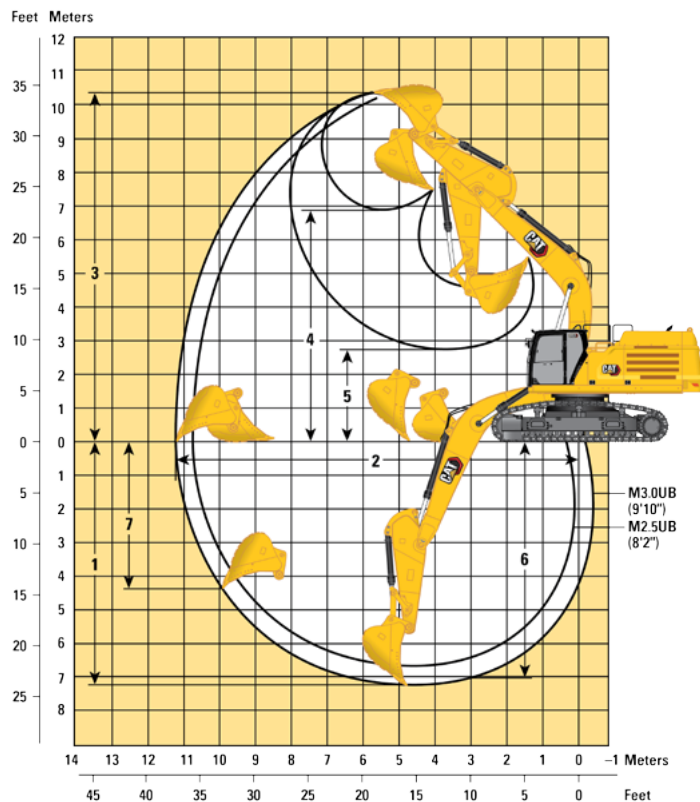
Verreikende Giek Stick

Lange stick

	LR4.3TB (14'1")		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	Meters	Feet	Meters	Feet	Meters	Feet	Meters	Feet
1 Maximale graafdiepte	8790 mm	28'10"	8060 mm	26'5"	7510 mm	24'7"	7060 mm	23'1"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	12.940 mm	42'5"	12.120 mm	39'9"	11.710 mm	38'5"	11.290 mm	37'0"
3 Maximale maaivoerhoogte	11.320 mm	37'1"	10.880 mm	35'8"	10.970 mm	35'11"	10.790 mm	35'4"
4 Maximale laadhoogte	8020 mm	26'3"	7570 mm	24'10"	7580 mm	24'10"	7400 mm	24'3"
5 Minimale laadhoogte	2370 mm	7'9"	2350 mm	7'8"	2900 mm	9'6"	3350 mm	10'11"
6 Maximale Graafdiepte voor Vlakke Bodem van 2440 mm (8 ft)	8660 mm	28'4"	7920 mm	25'11"	7360 mm	24'1"	6900 mm	22'7"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	6400 mm	20'11"	5810 mm	19'0"	5680 mm	18'7"	5270 mm	17'3"
Graafkracht van bak (ISO)	267 kN	60.020 lbf	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	170 kN	38.220 lbf	183 kN	41.140 lbf	199 kN	44.740 lbf	219 kN	49.230 lbf
Baktype	GDC		GDC		GDC		GDC	
Bakcapaciteit	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	2071 mm	6'9"	2071 mm	6'9"	2071 mm	6'9"	2071 mm	6'9"

Werkbereik en krachten

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



Giekoptie

Massa-giek
6,55 m (21'6")

Stickopties

Massa Stick

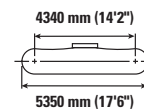
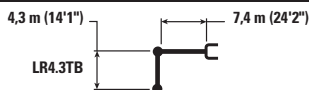
M3.0UB (9'10")

M2.5UB (8'2")

	M3.0UB (9'10")	M3.0UB (9'10")	M2.5UB (8'2")	M2.5UB (8'2")
1 Maximale graafdiepte	7150 mm	23'5"	6650 mm	21'9"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	11.240 mm	36'10"	10.770 mm	35'4"
3 Maximale maaiahogte	10.440 mm	34'3"	10.250 mm	33'7"
4 Maximale laadhoogte	6900 mm	22'7"	6700 mm	21'11"
5 Minimale laadhoogte	2730 mm	8'11"	3230 mm	10'7"
6 Maximale Graafdiepte voor Vlakke Bodem van 2440 mm (8 ft)	7010 mm	22'11"	6490 mm	21'3"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4280 mm	14'0"	3850 mm	12'7"
Graafkracht van bak (ISO)	290 kN	65.190 lbf	290 kN	65.190 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	211 kN	47.430 lbf	239 kN	53.730 lbf
Baktype	SD		SD	
Bakcapaciteit	3,21 m ³	4,20 yd ³	3,21 m ³	4,20 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Hefvermogen Verreikende Giek – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		m ft/inch		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*7150	*7150			*7100 *15.650	*7100 *15.650	9,02 29'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*9750 *21.250	9350 20.000			*6900 *15.150	*6900 *15.150	9,97 32'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											*10.150 *22.200	9150 19.650	*7650	7000	*6900 *15.150	6850 *15.150	10,63 35'0"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*14.500 *31.250	*14.500 *31.250	*12.250 *26.500	11.750 25.300	*10.900 *23.650	8850 19.000	*10.050 *20.150	6900 14.750	*7100 *15.550	6300 13.950	11,04 36'8"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*23.800 *51.100	23.550 50.800	*17.000 *36.650	15.450 33.300	*13.650 *29.550	11.150 24.050	*11.700 *25.400	8500 18.300	10.200 21.900	6700 14.350	*7450 *16.300	6000 13.200	11,23 37'6"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*18.450 *43.600	*18.450 *43.600	*19.050 *41.200	14.550 31.300	*14.900 *32.250	10.600 22.900	*12.450 *27.000	8200 17.600	10.000 21.500	6500 14.000	*8000 *17.550	5850 12.900	11,22 37'6"
0 m 0 ft	kg lb			*7500 *16.950	*7500 *16.950	*18.350 *42.200	*18.350 *42.200	*20.250 *43.800	13.950 30.050	*15.750 *34.100	10.250 22.000	12.300 26.500	7950 17.050	9850 21.200	6350 13.650	*8800 *19.400	5950 13.100	11,00 36'8"
-1,5 m -5,0 m	kg lb			*12.750 *28.650	*12.750 *28.650	*22.250 *50.800	21.050 45.200	*20.450 *44.300	13.650 29.400	15.850 34.100	10.000 21.500	12.150 26.150	7750 16.750	9750	6300	9700 21.350	6250 13.750	10,57 35'0"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*14.650 *32.650	*14.650 *32.650	*18.400 *41.400	*18.400 *41.400	*25.950 *56.200	21.100 45.350	*19.750 *42.700	13.600 29.250	*15.600 *33.750	9900 21.350	12.100 26.050	7750 16.650			10.650 23.550	6850 15.100	9,88 32'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*25.250 *57.000	*25.250 *57.000	*23.150 *50.050	21.400 46.000	*18.800 *38.750	13.750 29.600	*14.250 *30.550	10.000 21.600					*11.250 *24.800	8000 17.800	8,89 29'2"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb					*18.750 *40.000	*18.750 *40.000	*14.650 *31.150	14.100 30.450							*11.150 *24.450	10.450 23.500	7,46 24'2"



ISO 10567



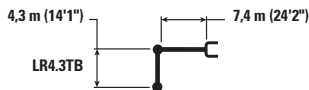
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

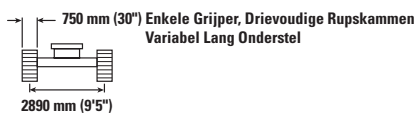
Raadpleeg altijd de betreffende bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productgegevens.

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

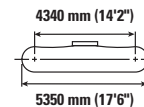
Hefvermogen Verreikende Giek – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



LR4.3TB



Enkele Gripper, Drievoudige Rupskammen
Variabel Lang Onderstel



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		m ft/inch		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*7150	*7150			*7100	*7100	9,02 29'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*9750	9200			*6900	*6900	9,97 32'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											*10.150	9050	*7650	6900	*6900	6750	10,63 35'0"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*14.500	*14.500	*12.250	11.600	*10.900	8750	*10.050	6800	*7100	6200	11,04 36'8"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*23.800	23.250	*17.000	15.250	*13.650	11.000	*11.700	8400	10.050	6600	*7450	5900	11,23 37'6"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*18.450	*18.450	*19.050	14.350	*14.900	10.500	12.400	8050	9850	6400	*8000	5800	11,22 37'6"
0 m 0 ft	kg lb			*7500	*7500	*18.350	*18.350	*20.250	13.750	*15.750	10.100	12.150	7800	9700	6250	*8800	5850	11,00 36'8"
-1,5 m -5,0 m	kg lb			*12.750	*12.750	*22.250	20.750	*20.450	13.450	15.650	9850	11.950	7650	9600	6200	9550	6150	10,57 35'0"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*14.650	*14.650	*18.400	*18.400	*25.950	20.800	*19.750	13.400	15.550	9750	11.950	7600			10.500	6750	9,88 32'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*32.650	*32.650	*41.400	*41.400	*56.200	44.700	*42.700	28.850	33.450	21.050	25.700	16.400			23.200	14.900	8,89 29'2"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb					*18.750	*18.750	*14.650	13.900							*11.150	10.300	7,46 24'2"



ISO 10567



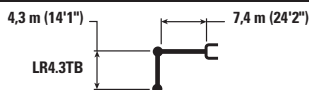
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

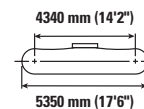
Raadpleeg altijd de betreffende bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productgegevens.

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Hefvermogen Verreikende Giek – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zwarte Hefmodus: Aan



LR4.3TB



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		m ft/inch		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*7150	*7150			*7100 *15.650	*7100 *15.650	9,02 29'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*9750 *21.250	9100 19.500			*6900 *15.150	*6900 *15.150	9,97 32'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											*10.150 *22.200	8900 19.150	*7650	6800	*6900 *15.150	6700 14.800	10,63 35'0"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*14.500 *31.250	*14.500 *31.250	*12.250 *26.500	11.450 24.650	*10.900 *23.650	8600 18.500	*10.050 *20.150	6700 14.350	*7100 *15.550	6150 13.500	11,04 36'8"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*23.800 *51.100	22.950 49.500	*17.000 *36.650	15.050 32.450	*13.650 *29.550	10.850 23.400	*11.700 *25.400	8250 17.800	9900 21.300	6500 13.950	*7450 *16.300	5800 12.800	11,23 37'6"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*18.450 *43.600	*18.450 *43.600	*19.050 *41.200	14.150 30.450	*14.900 *32.250	10.350 22.250	12.250 26.350	7950 17.100	9700 20.850	6300 13.550	*8000 *17.550	5700 12.550	11,22 37'6"
0 m 0 ft	kg lb			*7500 *16.950	*7500 *16.950	*18.350 *42.200	*18.350 *42.200	*20.250 *43.800	13.550 29.200	15.650 33.700	9950 21.400	11.950 25.750	7700 16.550	9550 20.550	6150 13.250	*8800 *19.400	5750 12.650	11,00 36'8"
-1,5 m -5,0 m	kg lb			*12.750 *28.650	*12.750 *28.650	*22.250 *50.800	20.450 43.900	*20.450 *44.300	13.250 28.550	15.400 33.100	9700 20.900	11.800 25.350	7550 16.200	9450	6100	9400 20.700	6050 13.300	10,57 35'0"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*14.650 *32.650	*14.650 *32.650	*18.400 *41.400	*18.400 *41.400	*25.950 *56.200	20.500 44.100	*19.750 *42.700	13.200 28.400	15.300 32.950	9600 20.700	11.750 25.300	7500 16.150			10.350 22.850	6650 14.650	9,88 32'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*25.250 *57.000	*25.250 *57.000	*23.150 *50.050	20.800 44.750	*18.800 *38.750	13.350 28.750	*14.250 *30.550	9700 20.950					*11.250 *24.800	7750 17.250	8,89 29'2"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb					*18.750 *40.000	*18.750 *40.000	*14.650 *31.150	13.700 29.600							*11.150 *24.450	10.150 22.850	7,46 24'2"



ISO 10567



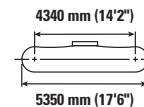
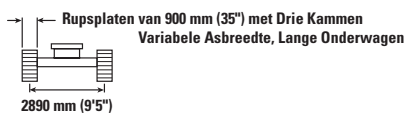
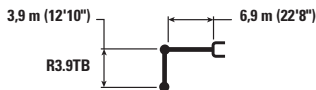
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Reikwijdte Hefcapaciteit – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/inch		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*7850 *17.400	*7850 *17.400	7,99 25'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*7900	*7900	*7550 *16.600	*7550 *16.600	9,06 30'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*11.850 *25.850	*11.850 *25.850	*11.200 9250	9250	*7500 *16.450	*7500 *16.450	9,78 32'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*15.250 *32.900	*15.250 *32.900	*13.050 *28.350	11.950 25.800	*11.800 *25.700	9050 19.450	*7650 *16.750	7400 16.300	10,22 34'2"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*24.500 *52.650	24.300 52.350	*17.800 *38.400	15.850 34.200	*14.450 *31.350	11.500 24.750	*12.550 *27.250	8800 18.900	*8000 *17.550	7000 15.450	10,43 34'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*25.000 *59.350	22.850 49.250	*19.900 *43.000	15.100 32.550	*15.700 *34.000	11.050 23.800	12.950 27.850	8550 18.350	*8600 *18.900	6900 15.200	10,42 34'2"
0 m 0 ft	kg lb	*9650 *21.900	*9650 *21.900	*24.050 *55.600	22.250 47.800	*21.050 *45.600	14.600 31.450	*16.500 *35.750	10.700 23.100	12.700 *27.400	8350 17.950	*9550 *21.050	7050 15.450	10,18 33'4"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*15.950 *35.950	*15.950 *35.950	*28.400 *61.600	22.050 47.400	*21.200 *45.850	14.350 30.900	16.400 35.300	10.550 22.700	12.600 27.150	8250 17.750	*11.100 *24.500	7450 16.400	9,71 32'6"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*23.150 *52.150	*23.150 *52.150	*26.450 *57.350	22.150 47.600	*20.200 *43.650	14.350 30.900	*15.900 *34.300	10.500 22.650			*12.550 *27.650	8350 18.400	8,96 30'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*30.700 *66.150	*30.700 *66.150	*22.950 *49.500	22.500 48.350	*17.750 *38.150	14.550 31.300	*13.600 *28.850	10.700 23.100			*12.650 *27.900	10.100 22.500	7,84 25'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb			*16.900	*16.900	*12.600	*12.600					*12.050 *27.350	*12.050 *27.350	6,17 20'0"



ISO 10567



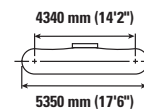
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Reikwijdte Hefcapaciteit – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/inch	
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*7850 *17.400	*7850 *17.400 25'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*7900	*7900	*7550 *16.600	*7550 *16.600 30'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*11.850 *25.850	*11.850 *25.850	*11.200	9150	*7500 *16.450	*7500 *16.450 32'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*15.250 *32.900	*15.250 *32.900	*13.050 *28.350	11.850 25.450	*11.800 *25.700	8950 19.200	*7650 *16.750	7300 16.100 34'2"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*24.500 *52.650	24.000 51.700	*17.800 *38.400	15.650 33.800	*14.450 *31.350	11.350 24.450	*12.550 *27.250	8650 18.650	*8000 *17.550	6900 15.250 34'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*25.000 *59.350	22.550 48.600	*19.900 *43.000	14.900 32.100	*15.700 *34.000	10.900 23.500	12.750 27.450	8400 18.100	*8600 *18.900	6800 14.950 34'2"
0 m 0 ft	kg lb	*9650 *21.900	*9650 *21.900	*24.050 *55.600	21.950 47.150	*21.050 *45.600	14.400 31.000	16.400 35.250	10.550 22.750	12.550 27.000	8200 17.700	*9550 *21.050	6950 15.250 33'4"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*15.950 *35.950	*15.950 *35.950	*28.400 *61.600	21.750 46.750	*21.200 *45.850	14.150 30.500	16.200 34.800	10.400 22.400	12.450 26.750	8100 17.500	*11.100 *24.500	7350 16.200 32'6"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*23.150 *52.150	*23.150 *52.150	*26.450 *57.350	21.850 47.000	*20.200 *43.650	14.150 30.450	*15.900 *34.300	10.350 22.350			*12.550 *27.650	8200 18.150 30'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*30.700 *66.150	*30.700 *66.150	*22.950 *49.500	22.200 47.750	*17.750 *38.150	14.350 30.900	*13.600 *28.850	10.550 22.750			*12.650 *27.900	9950 22.200 25'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb			*16.900 *37.100	*16.900 *37.100	*12.600 *27.800	*12.600 *27.800					*12.050 *27.350	*12.050 *27.350 20'0"



ISO 10567



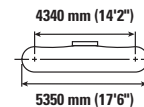
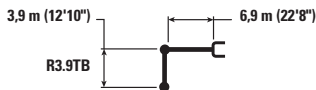
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Reikwijdte Hefcapaciteit – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft				m ft/inch
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*7850 *17.400	*7850 *17.400	7,99 25'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*7900	*7900	*7550 *16.600	*7550 *16.600	9,06 30'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*11.850 *25.850	*11.850 *25.850	*11.200	9050	*7500 *16.450	*7500 *16.450	9,78 32'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*15.250 *32.900	*15.250 *32.900	*13.050 *28.350	11.700 25.150	*11.800 *25.700	8800 18.950	*7650 *16.750	7200 15.850	10,22 34'2"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*24.500 *52.650	23.700 51.100	*17.800 *38.400	15.500 33.350	*14.450 *31.350	11.200 24.100	*12.550 *27.250	8550 18.400	*8000 *17.550	6800 15.000	10,43 34'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*25.000 *59.350	22.300 47.950	*19.900 *43.000	14.700 31.700	*15.700 *34.000	10.750 23.150	12.600 27.050	8300 17.850	*8600 *18.900	6700 14.750	10,42 34'2"
0 m 0 ft	kg lb	*9650 *21.900	*9650 *21.900	*24.050 *55.600	21.650 46.550	*21.050 *45.600	14.200 30.600	16.150 34.750	10.400 22.450	12.350 26.600	8100 17.450	*9550 *21.050	6800 15.000	10,18 33'4"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*15.950 *35.950	*15.950 *35.950	*28.400 *61.600	21.450 46.150	*21.200 *45.850	13.950 30.050	15.950 34.300	10.250 22.050	12.250 26.400	8000 17.250	11.050 24.300	7250 15.950	9,71 32'6"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*23.150 *52.150	*23.150 *52.150	*26.450 *57.350	21.550 46.350	*20.200 *43.650	13.950 30.050	*15.900 34.250	10.200 22.000			12.400 27.400	8100 17.900	8,96 30'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*30.700 *66.150	*30.700 *66.150	*22.950 *49.500	21.900 47.100	*17.750 *38.150	14.150 30.500	*13.600 *28.850	10.400 22.450			*12.650 *27.900	9800 21.900	7,84 25'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb			*16.900	*16.900	*12.600	*12.600					*12.050 *27.350	*12.050 *27.350	6,17 20'0"



ISO 10567



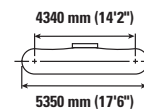
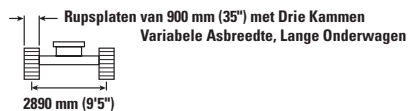
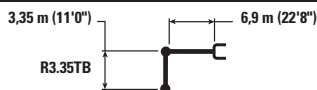
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Reikwijdte Hefcapaciteit – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft				m ft/inch
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*8950 *19.850	*8950 *19.850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*12.050 *26.450	*12.050 *26.450			*8450 *18.650	*8450 *18.650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*12.700 *27.650	12.250 26.350	*11.200 *21.550	9150 19.650	*8350 *18.350	*8350 *18.350	9,34 30'10"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*21.450 *45.900	*21.450 *45.900	*16.400 *35.350	*16.400 *35.350	*13.850 *30.050	11.850 25.550	*12.400 *27.050	9000 19.350	*8450 *18.600	7850 17.350	9,80 32'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*26.400 *56.700	23.750 51.300	*18.800 *40.550	15.700 33.850	*15.150 *32.800	11.400 24.600	*13.050 *28.350	8750 18.850	*8850 *19.450	7450 16.400	10,02 33'4"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.600 *44.550	15.000 32.350	*16.200 *35.100	11.050 23.750	12.950 *27.850	8550 18.400	*9500 *20.850	7350 16.150	10,01 33'4"
0 m 0 ft	kg lb			*21.500 *49.800	*21.500 47.950	*21.400 *46.300	14.600 31.500	16.650 35.800	10.750 23.150	12.750 27.500	8400 18.050	*10.550 *23.200	7500 16.550	9,76 32'6"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*15.750 *35.550	*15.750 *35.550	*27.800 *60.400	22.300 47.850	*21.100 *45.700	14.450 31.150	16.500 35.500	10.650 22.900	12.700 27.400	8350 18.000	12.200 26.950	8050 17.700	9,27 30'10"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.300 *54.850	22.450 48.250	*19.650 *42.450	14.550 31.300	*15.450 *33.150	10.650 23.000			*12.900 *28.450	9100 20.200	8,47 28'4"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*27.000 *58.150	*27.000 *58.150	*21.100 *45.450	*21.100 *45.450	*16.500 *35.200	14.800 31.900					*12.650 *27.850	11.400 25.450	7,29 24'2"



ISO 10567



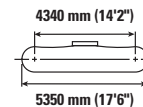
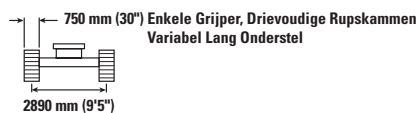
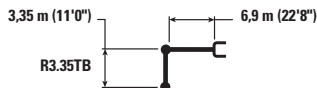
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Reikwijdte Hefcapaciteit – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft				m ft/inch
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*8950 *19.850	*8950 *19.850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*12.050 *26.450	*12.050 *26.450			*8450 *18.650	*8450 *18.650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*12.700 *27.650	12.100 26.050	*11.200 *21.550	9050 19.400	*8350 *18.350	*8350 *18.350	9,34 30'10"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*21.450 *45.900	*21.450 *45.900	*16.400 *35.350	16.350 35.200	*13.850 *30.050	11.700 25.250	*12.400 *27.050	8900 19.100	*8450 *18.600	7750 17.100	9,80 32'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*26.400 *56.700	23.500 50.650	*18.800 *40.550	15.500 33.400	*15.150 *32.800	11.250 24.300	13.000 27.950	8650 18.600	*8850 *19.450	7350 16.200	10,02 33'4"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.600 *44.550	14.800 31.950	*16.200 *35.100	10.900 23.450	12.750 27.450	8450 18.150	*9500 *20.850	7250 15.950	10,01 33'4"
0 m 0 ft	kg lb			*21.500 *49.800	*21.500 47.300	*21.400 *46.300	14.400 31.050	16.400 35.300	10.600 22.850	12.600 27.100	8250 17.800	*10.550 *23.200	7400 16.300	9,76 32'6"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*15.750 *35.550	*15.750 *35.550	*27.800 *60.400	22.000 47.250	*21.100 *45.700	14.300 30.750	16.250 35.000	10.500 22.600	12.550 27.000	8200 17.750	12.050 26.600	7950 17.450	9,27 30'10"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.300 *54.850	22.150 47.650	*19.650 *42.450	14.350 30.850	*15.450 *33.150	10.500 22.700			*12.900 *28.450	9000 19.900	8,47 28'4"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*27.000 *58.150	*27.000 *58.150	*21.100 *45.450	*21.100 *45.450	*16.500 *35.200	14.600 31.500					*12.650 *27.850	11.250 25.100	7,29 24'2"



ISO 10567



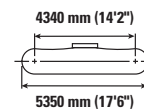
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Reikwijdte Hefcapaciteit – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/inch		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*8950 *19.850	*8950 *19.850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*12.050 *26.450	*12.050 26.200			*8450 *18.650	*8450 *18.650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*12.700 *27.650	11.950 25.750	*11.200 *21.550	8950 19.150	*8350 *18.350	*8350 *18.350	9,34 30'10"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*21.450 *45.900	*21.450 *45.900	*16.400 *35.350	16.150 34.800	*13.850 *30.050	11.550 24.900	*12.400 *27.050	8750 18.850	*8450 *18.600	7650 16.850	9,80 32'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*26.400 *56.700	23.200 50.000	*18.800 *40.550	15.300 33.000	*15.150 *32.800	11.100 23.950	12.800 27.600	8550 18.350	*8850 *19.450	7250 15.950	10,02 33'4"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.600 *44.550	14.600 31.550	*16.200 *35.100	10.750 23.150	12.600 27.050	8300 17.900	*9500 *20.850	7150 15.700	10,01 33'4"
0 m 0 ft	kg lb			*21.500 *49.800	*21.500 46.650	*21.400 *46.300	14.250 30.650	16.200 34.800	10.450 22.550	12.400 26.700	8150 17.550	*10.550 *23.200	7300 16.100	9,76 32'6"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*15.750 *35.550	*15.750 *35.550	*27.800 *60.400	21.700 46.600	*21.100 *45.700	14.100 30.300	16.050 34.500	10.350 22.250	12.350 26.650	8100 17.500	11.900 26.200	7800 17.200	9,27 30'10"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.300 *54.850	21.900 47.000	*19.650 *42.450	14.150 30.450	*15.450 *33.150	10.400 22.400			*12.900 *28.450	8850 19.600	8,47 28'4"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*27.000 *58.150	*27.000 *58.150	*21.100 *45.450	*21.100 *45.450	*16.500 *35.200	14.400 31.050					*12.650 *27.850	11.100 24.750	7,29 24'2"



ISO 10567



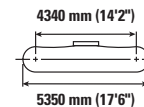
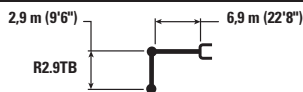
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Reikwijdte Hefcapaciteit – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



Reikwijdte	Eenheden	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/inch		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*10.650 *23.650	*10.650 *23.650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*12.850 *28.250	12.350 26.500			*10.000 *22.100	*10.000 *22.100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*15.050 *32.550	*15.050 *32.550	*13.350 *29.100	12.150 26.100			*9850 *21.700	9250 20.550	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*23.100 *49.450	*23.100 *49.450	*17.250 *37.200	16.350 35.200	*14.400 *31.300	11.750 25.350	*12.900 *28.150	8950 19.200	*10.050 *22.050	8350 18.500	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*17.500 *45.400	*17.500 *45.400	*19.500 *42.050	15.550 33.500	*15.600 *33.800	11.350 24.450	13.150 28.250	8750 18.800	*10.500 *23.100	7950 17.450	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*21.050 *45.500	14.950 32.200	*16.550 *35.800	11.000 23.700	12.950 27.850	8550 18.400	*11.350 *24.950	7800 17.200	9,60 31'8"
0 m 0 ft	kg lb			*20.300 *47.250	*20.300 *47.250	*21.500 *46.550	14.600 31.500	16.650 35.800	10.750 23.200	12.800 27.550	8450 18.150	12.150 26.800	8050 17.650	9,34 30'10"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*16.200 *36.650	*16.200 *36.650	*26.950 *58.600	22.400 48.150	*20.850 *45.150	14.550 31.300	*16.500 *35.600	10.700 23.050			13.200 29.050	8650 19.100	8,82 29'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*27.700 *62.650	*27.700 *62.650	*24.100 *52.200	22.650 48.700	*18.950 *40.950	14.650 31.550	*14.800 *31.650	10.800 23.300			*13.400 *29.500	10.000 22.100	7,98 26'8"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*19.300 *41.350	*19.300 *41.350	*15.050 *31.900	15.000 31.900					*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,70 21'8"



ISO 10567



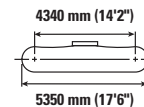
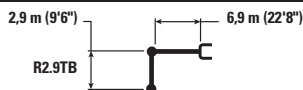
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Reikwijdte Hefcapaciteit – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/inch		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*10.650 *23.650	*10.650 *23.650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*12.850 *28.250	12.200 26.150			*10.000 *22.100	*10.000 *22.100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*15.050 *32.550	*15.050 *32.550	*13.350 *29.100	12.000 25.800			*9850 *21.700	9150 20.250	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*23.100 *49.450	*23.100 *49.450	*17.250 *37.200	16.150 34.800	*14.400 *31.300	11.600 25.000	*12.900 *28.150	8800 18.950	*10.050 *22.050	8250 18.250	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*17.500 *45.400	*17.500 *45.400	*19.500 *42.050	15.350 33.050	*15.600 *33.800	11.200 24.150	12.950 27.900	8600 18.550	*10.500 *23.100	7800 17.200	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*21.050 *45.500	14.750 31.750	*16.550 *35.800	10.850 23.400	12.750 27.450	8450 18.150	*11.350 *24.950	7700 16.950	9,60 31'8"
0 m 0 ft	kg lb			*20.300 *47.250	*20.300 *47.250	*21.500 *46.550	14.400 31.050	16.400 35.300	10.600 22.900	12.600 27.200	8300 17.900	12.000 26.400	7900 17.400	9,34 30'10"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*16.200 *36.650	*16.200 *36.650	*26.950 *58.600	22.100 47.500	*20.850 *45.150	14.350 30.900	16.350 35.150	10.550 22.700			13.000 28.650	8550 18.800	8,82 29'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*27.700 *62.650	*27.700 *62.650	*24.100 *52.200	22.350 48.050	*18.950 *40.950	14.450 31.150	*14.800 *31.650	10.650 23.000			*13.400 *29.500	9850 21.800	7,98 26'8"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*19.300 *41.350	*19.300 *41.350	*15.050 *31.900	14.800 *31.900					*12.800 *28.050	12.750 *28.050	6,70 21'8"



ISO 10567

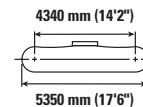
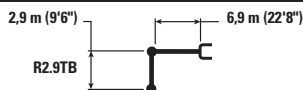


* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

Reikwijdte Hefcapaciteit – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



Reikwijdte	Eenheden	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/inch		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*10.650 *23.650	*10.650 *23.650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*12.850 *28.250	12.050 25.850			*10.000 *22.100	*10.000 *22.100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*15.050 *32.550	*15.050 *32.550	*13.350 *29.100	11.850 25.500			*9850 *21.700	9000 20.000	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*23.100 *49.450	*23.100 *49.450	*17.250 *37.200	15.950 34.400	*14.400 *31.300	11.450 24.700	*12.900 27.950	8700 18.700	*10.050 *22.050	8150 18.000	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*17.500 *45.400	*17.500 *45.400	*19.500 *42.050	15.150 32.650	*15.600 *33.800	11.050 23.800	12.800 27.500	8500 18.300	*10.500 *23.100	7700 17.000	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*21.050 *45.500	14.550 31.350	16.450 35.400	10.700 23.050	12.550 27.050	8300 17.900	*11.350 *24.950	7600 16.700	9,60 31'8"
0 m 0 ft	kg lb			*20.300 *47.250	*20.300 *46.750	*21.500 *46.550	14.200 30.650	16.200 34.850	10.450 22.550	12.450 26.800	8200 17.650	11.800 26.050	7800 17.200	9,34 30'10"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*16.200 *36.650	*16.200 *36.650	*26.950 *58.600	21.850 46.900	*20.850 *45.150	14.150 30.450	16.100 34.650	10.400 22.400			12.800 28.250	8400 18.550	8,82 29'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*27.700 *62.650	*27.700 *62.650	*24.100 *52.200	22.050 47.450	*18.950 *40.950	14.250 30.700	*14.800 *31.650	10.500 22.650			*13.400 *29.500	9700 21.500	7,98 26'8"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*19.300 *41.350	*19.300 *41.350	*15.050 *31.900	14.600 31.550					*12.800 *28.050	12.600 *28.050	6,70 21'8"



ISO 10567



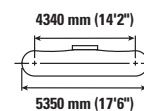
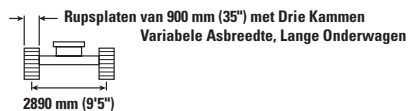
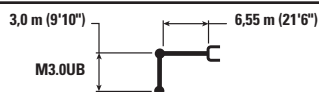
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Massa Giekhefcapaciteiten – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/inch		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*10.700	*10.700	6,50
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*12.300 *23.500	12.100 *23.500			*9900 *21.950	*9900 *21.950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*31.300	*31.300	*13.050 *28.500	11.900 25.600			*9700 *21.350	9450 21.050	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*21.400 *45.900	*21.400 *45.900	*16.450 *35.550	16.250 35.000	*14.000 *30.400	11.550 24.850	*11.300	8650	*9850 *21.650	8450 18.700	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*26.100 *56.100	23.400 50.450	*18.700 *40.350	15.350 33.100	*15.100 *32.800	11.100 23.900	12.850 27.650	8450 18.100	*10.300 *22.650	7950 17.550	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*22.700 *54.400	22.250 47.900	*20.350 *44.000	14.650 31.600	*16.050 *34.800	10.700 23.050	12.650 27.200	8250 17.700	*11.150 *24.500	7800 17.200	9,33 30'10"
0 m 0 ft	kg lb			*26.650 *61.750	21.850 47.000	*21.000 *45.450	14.250 30.700	16.350 35.150	10.450 22.450	12.500	8100	12.400 27.300	8050 17.700	9,07 30'0"
-1,5 m -5,0 m	kg lb		*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.950 *58.500	21.850 46.950	*20.450 *44.250	14.100 30.400	*16.000 *34.550	10.350		*13.450 *29.650	8700 19.200	8,53 28'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb		*30.750 *67.650	*30.750 *67.650	*23.950 *51.850	22.100 47.450	*18.500 *39.850	14.250 30.650	*14.000	10.450		*13.500 *29.700	10.200 22.600	7,66 25'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb				*18.650 *39.850	*18.650 *39.850	*13.950 *29.150	*13.950 *29.150				*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,31 20'10"



ISO 10567



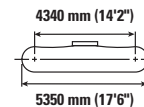
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Massa Giekhefcapaciteiten – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/inch		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*10.700	*10.700	6,50
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*12.300 *23.500	11.950 *23.500			*9900 *21.950	*9900 *21.950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*31.300 *31.300		*13.050 *28.500	11.750 25.300			*9700 *21.350	9350 20.750	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*21.400 *45.900	*21.400 *45.900	*16.450 *35.550	16.050 34.550	*14.000 *30.400	11.400 24.500	*11.300 8500		*9850 *21.650	8350 18.450	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*26.100 *56.100	23.100 49.850	*18.700 *40.350	15.150 32.700	*15.100 *32.800	10.950 23.550	12.700 27.250	8300 17.850	*10.300 *22.650	7850 17.300	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*22.700 *54.400	21.950 47.250	*20.350 *44.000	14.450 31.150	*16.050 *34.800	10.550 22.700	12.450 26.800	8100 17.450	*11.150 *24.500	7700 16.950	9,33 30'10"
0 m 0 ft	kg lb			*26.650 *61.750	21.550 46.350	*21.000 *45.450	14.050 30.250	16.100 34.650	10.300 22.150	12.350 8000		12.200 26.900	7900 17.450	9,07 30'0"
-1,5 m -5,0 m	kg lb		*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.950 *58.500	21.550 46.300	*20.450 *44.250	13.900 30.000	16.000 34.450	10.200 21.950		13.300 29.350	8600 18.950	8,53 28'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb		*30.750 *67.650	*30.750 *67.650	*23.950 *51.850	21.800 46.850	*18.500 *39.850	14.050 30.250	*14.000 10.300			*13.500 *29.700	10.050 22.300	7,66 25'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb				*18.650 *39.850	*18.650 *39.850	*13.950 *29.150	*13.950 *29.150				*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,31 20'10"



ISO 10567



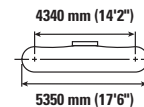
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Massa Giekhefcapaciteiten – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft				m ft/inch
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*10.700	*10.700	6,50
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*12.300 *23.500	11.800 *23.500			*9900 *21.950	*9900 *21.950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*31.300 *31.300	*31.300 *31.300	*13.050 *28.500	11.600 25.000			*9700 *21.350	9200 20.500	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*21.400 *45.900	*21.400 *45.900	*16.450 *35.550	15.850 34.150	*14.000 *30.400	11.250 24.200	*11.300 8400	8400	*9850 *21.650	8250 18.200	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*26.100 *56.100	22.800 49.200	*18.700 *40.350	14.950 32.250	*15.100 *32.800	10.800 23.250	12.500 26.900	8200 17.600	*10.300 *22.650	7750 17.050	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*22.700 *54.400	21.650 46.600	*20.350 *44.000	14.250 30.750	*16.050 *34.800	10.400 22.400	12.300 26.450	8000 17.200	*11.150 *24.500	7600 16.700	9,33 30'10"
0 m 0 ft	kg lb			*26.650 *61.750	21.250 45.700	*21.000 *45.450	13.850 29.850	15.900 34.150	10.150 21.850	12.150 26.500	7900 17.150	12.050 26.500	7800 17.150	9,07 30'0"
-1,5 m -5,0 m	kg lb		*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.950 *58.500	21.250 45.650	*20.450 *44.250	13.750 29.550	15.750 33.950	10.050 21.650		13.100 28.950	8450 18.650	8,53 28'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb		*30.750 *67.650	*30.750 *67.650	*23.950 *51.850	21.500 46.200	*18.500 *39.850	13.850 29.800	*14.000 29.800	10.150		*13.500 *29.700	9900 22.000	7,66 25'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb				*18.650 *39.850	*18.650 *39.850	*13.950 *29.150	*13.950 *29.150				*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,31 20'10"



ISO 10567



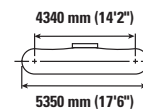
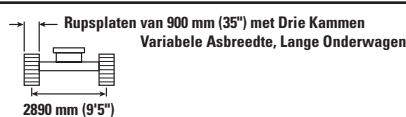
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

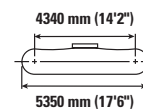
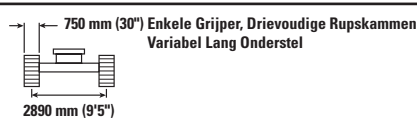
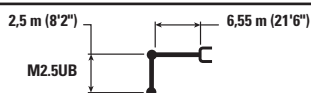
352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Massa Giekhefcapaciteiten – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



Lift Height	Unit	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Machine		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*12.950 *28.700	12.700 28.600	7,22 23'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*15.500 *33.600	*15.500 *33.600	*13.900 *30.400	11.800 25.400	*12.650 *27.900	10.400 23.100	8,11 26'8"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*23.300 *49.850	*23.300 *49.850	*17.450 *37.700	16.050 34.650	*14.700 *31.950	11.500 24.700	*12.850 *28.300	9200 20.350	8,64 28'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*19.500 *42.100	15.250 32.900	*15.700 *34.000	11.100 23.850	13.100 28.950	8600 19.000	8,89 29'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*39.800 *39.800	*39.800 *39.800	*20.850 *45.150	14.650 31.550	*16.450 *35.600	10.750 23.100	13.000 28.600	8450 18.650	8,87 29'2"
0 m 0 ft	kg lb			*25.150 *58.900	22.050 47.300	*21.100 *45.700	14.350 30.850	16.450 35.350	10.500 22.650	13.500 29.700	8750 19.300	8,60 28'4"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*19.600 *44.600	*19.600 *44.600	*26.000 *56.500	22.100 47.500	*20.150 *43.600	14.300 30.750	*15.700 *33.800	10.500 22.650	*14.250 *31.350	9600 21.200	8,03 26'8"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*27.450 *59.750	*27.450 *59.750	*22.450 *48.600	22.450 48.200	*17.550 *37.750	14.500 31.200			*14.50 *30.900	11.550 25.650	7,09 23'4"

Massa Giekhefcapaciteiten – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



Lift Height	Unit	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Machine		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*12.950 *28.700	12.550 28.250	7,22 23'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*15.500 *33.600	*15.500 *33.600	*13.900 *30.400	11.650 25.050	*12.650 *27.900	10.250 22.800	8,11 26'8"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*23.300 *49.850	*23.300 *49.850	*17.450 *37.700	15.850 34.200	*14.700 *31.950	11.350 24.400	*12.850 *28.300	9050 20.050	8,64 28'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*19.500 *42.100	15.050 32.450	*15.700 *34.000	10.950 23.550	12.950 28.550	8500 18.750	8,89 29'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*39.800 *39.800	*39.800 *39.800	*20.850 *45.150	14.450 31.150	16.450 35.350	10.600 22.800	12.800 28.150	8350 18.400	8,87 29'2"
0 m 0 ft	kg lb			*25.150 *58.900	21.750 46.700	*21.100 *45.700	14.150 30.450	16.200 34.850	10.350 22.350	13.300 29.300	8650 19.000	8,60 28'4"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*19.600 *44.600	*19.600 *44.600	*26.000 *56.500	21.800 46.850	*20.150 *43.600	14.100 30.350	*15.700 *33.800	10.350 22.300	*14.250 *31.350	9500 20.900	8,03 26'8"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*27.450 *59.750	*27.450 *59.750	*22.450 *48.600	22.150 47.550	*17.550 *37.750	14.300 30.800			*14.50 *30.900	11.400 25.300	7,09 23'4"



ISO 10567



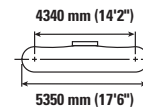
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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












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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Massa Giekhefcapaciteiten – Contragewicht: 9,0 mt (19.842 lb) – Zonder Bak, Zware Hefmodus: Aan



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				m ft/inch
												
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*12.950 *28.700	12.400 27.900	7,22 23'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					*15.500 *33.600	*15.500 *33.600	*13.900 *30.400	11.500 24.750	*12.650 *27.900	10.100 22.500	8,11 26'8"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*23.300 *49.850	*23.300 *49.850	*17.450 *37.700	15.650 33.800	*14.700 *31.950	11.200 24.100	*12.850 *28.300	8950 19.800	8,64 28'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*19.500 *42.100	14.850 32.050	*15.700 *34.000	10.800 23.250	12.750 28.150	8400 18.450	8,89 29'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*39.800 *39.800	*39.800 *39.800	*20.850 *45.150	14.250 30.700	16.200 34.850	10.450 22.500	12.600 27.800	8250 18.100	8,87 29'2"
0 m 0 ft	kg lb			*25.150 *58.900	21.450 46.050	*21.100 *45.700	13.950 30.050	15.950 34.350	10.250 22.050	13.100 28.850	8500 18.750	8,60 28'4"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*19.600 *44.600	*19.600 *44.600	*26.000 *56.500	21.550 46.250	*20.150 *43.600	13.900 29.900	*15.700 *33.800	10.200 22.000	*14.250 *31.350	9350 20.600	8,03 26'8"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*27.450 *59.750	*27.450 *59.750	*22.450 *48.600	21.850 46.950	*17.550 *37.750	14.100 30.350			*14.500 *30.900	11.250 24.950	7,09 23'4"



ISO 10567



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

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

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

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Australië en Nieuw-Zeeland

		Hydraulische Variabele Klep Onderwagen													
		9,0 mt (19.842 lb) Contragewicht													
Scharnier		Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Verreikende Giek 7,4 m (24'2")	Giek bereik 6,9 m (22'8")			Massa-giek 6,55 m (21'6")		
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb			%	R4.3 (14'1")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")
Vastgepend (geen snelkoppeling)															
Zwaar gebruik	TB	1650	65	2,41	3,15	2377	5240	100	⊖	●	●	⊕			
	TB	1850	72	2,69	3,52	2403	5298	100	○	●	⊕	⊖			
Zwaar gebruik	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	⊕	●	●	●			
Zwaar gebruik	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100					⊖	○	
Zwaar belastbare schop	UB	1550	61	2,61	3,41	2656	5855	90					●	●	
Zwaar gebruik	UB	1850	73	3,21	4,20	2991	6593	90					⊕	⊖	
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)								kg	5810	8025	7470	6985	8535	7760	
								lb	12.809	17.692	16.469	15.399	18.816	17.108	
Met Cat penkoppeling															
Zwaar gebruik	TB	1650	65	2,41	3,15	2377	5240	100	◇	⊕	⊖	⊖			
	TB	1850	72	2,69	3,52	2403	5298	100	◇	⊖	⊖	○			
Zwaar gebruik	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	○	●	●	⊕			
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	4759	6976	6416	5932			
								lb	10.491	15.379	14.145	13.077			

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

Vermogen gebaseerd op ISO 7451:2007.

Bakgewicht inclusief lange tanden.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Europa

	Scharnier	Hydraulische Variabele Klep Onderwagen											
		Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	9,0 mt (19.842 lb) Contragewicht				
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	Verreikende Giek 7,4 m (24'2")	Giek bereik 6,9 m (22'8")		Massa-giek 6,55 m (21'6")
								R4.3 (14'1")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")	
Vastgepend (geen snelkoppeling)													
Zwaar gebruik	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	⊖	●	●		
	TB	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	○	●	⊙		
	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	100	○	●	⊙		
Zwaar gebruik	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	⊙	●	●		
	TB	1700	67	2,41	3,16	2479	5464	90	⊖	●	●		
Zware belasting – Rand van de Schop	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	●	●	●		
	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	⊖	●	●		
	TB	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	○	●	⊙		
Extreem zwaar gebruik	TB	1700	67	2,41	3,16	2722	6000	90	○	●	●		
Extreme Belasting – Rand van de Schop	TB	1950	77	2,78	3,64	2974	6556	90	◇	●	⊙		
Normaal gebruik	UB	2000	79	3,60	4,71	2890	6371	100				⊖	○
Zwaar gebruik	UB	1850	73	3,21	4,20	2758	6079	100				⊙	⊖
	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100				⊖	○
Zwaar gebruik	UB	1550	61	2,61	3,41	2658	5859	90				●	●
	UB	1650	65	2,77	3,62	2738	6035	90				●	●
	UB	1850	73	3,21	4,20	2972	6552	90				⊙	⊖
	UB	1950	77	3,43	4,48	3106	6847	90				⊙	⊖
Extreem zwaar gebruik	UB	1650	65	2,77	3,62	3223	7105	90				●	⊙
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)								kg	5810	8025	7470	8535	7760
								lb	12.809	17.692	16.469	18.816	17.108
Met Cat penkoppeling													
Zwaar gebruik	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	◇	⊙	⊙		
	TB	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	◇	⊙	⊖		
	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	100	X	⊖	⊖		
Zwaar gebruik	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	○	●	●		
	TB	1700	67	2,41	3,16	2479	5464	90	◇	●	⊙		
Zware belasting – Rand van de Schop	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	⊖	●	●		
	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	◇	●	⊙		
	TB	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	X	⊖	⊖		
Extreem zwaar gebruik	TB	1700	67	2,41	3,16	2722	6000	90	◇	⊙	⊖		
Extreme Belasting – Rand van de Schop	TB	1950	77	2,78	3,64	2974	6556	90	X	⊖	○		
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	4759	6976	6416		
								lb	10.491	15.379	14.145		
Met CW Koppeling													
Zwaar gebruik	UB	1650	65	2,77	3,62	2489	5486	100				⊙	⊖
	UB	1850	73	3,21	4,20	2674	5894	100				⊖	○
SKELET, voor Zwaar Gebruik	UB	1550	61	2,61	3,41	3191	7034	100				⊙	⊖
Zwaar gebruik	UB	1550	61	2,61	3,41	2580	5687	90				●	⊙
	UB	1650	65	2,77	3,62	2660	5863	90				●	⊙
Zware belasting – Rand van de Schop	UB	1850	73	3,21	4,20	2874	6335	90				⊖	○
	UB	1650	65	2,77	3,62	2665	5874	90				●	⊙
	UB	1900	75	2,78	3,64	2712	5978	90				●	⊖
Extreem zwaar gebruik	UB	1550	61	2,61	3,41	3043	6708	90				⊙	⊖
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	5055	7270	6715	7716	6941
								lb	11.144	16.028	14.804	17.011	15.302

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

Vermogen gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Noord-Amerika

	Scharnier	Hydraulische Variabele Klep Onderwagen												
		8,6 mt (18.960 lb) Contragewicht met Verwijderingsapparaat/ 9,0 mt (19.842 lb) Contragewicht												
		Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Verreikende Giek 7,4 m (24'2")		Giek bereik 6,9 m (22'8")		Massa-giek 6,55 m (21'6")	
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	R4.3 (14'1")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
Vastgepend (geen snelkoppeling)														
Algemeen Gebruik Capaciteit														
	TB	800	30	0,95	1,24	1316	2901	100	●	●	●			
	TB	900	36	1,23	1,60	1447	3190	100	●	●	●			
	TB	1050	42	1,51	1,98	1624	3580	100	●	●	●			
	TB	1200	48	1,80	2,36	1777	3918	100	●	●	●			
	TB	1350	54	2,10	2,74	1893	4173	100	⊙	●	●			
	TB	1500	60	2,39	3,13	2046	4511	100	⊖	●	●			
	TB	1700	68	2,78	3,64	2233	4923	100	○	⊙	⊖			
	TB	1850	74	3,08	4,04	2356	5194	100	◇	⊖	⊖			
Algemeen Gebruik Capaciteit – Brede Punt														
	TB	900	36	1,35	1,77	1452	3201	100	●	●	●			
	TB	1350	54	2,22	2,90	1965	4332	100	⊙	●	●			
	TB	1500	60	2,52	3,29	2081	4588	100	⊖	●	⊙			
	TB	1650	66	2,81	3,68	2234	4925	100	○	⊙	⊖			
	TB	1800	72	3,11	4,07	2351	5183	100	◇	⊖	⊖			
	TB	1950	77	3,41	4,46	2504	5520	100	◇	⊖	○			
Zwaar gebruik														
	TB	900	36	1,08	1,41	1600	3527	100	●	●	●			
	TB	1050	42	1,34	1,75	1689	3724	100	●	●	●			
	TB	1200	48	1,60	2,09	1852	4083	100	●	●	●			
	TB	1350	54	1,87	2,44	1979	4363	100	●	●	●			
	TB	1500	60	2,14	2,80	2143	4724	100	⊙	●	●			
	TB	1650	66	2,41	3,15	2307	5086	100	⊖	●	⊙			
	TB	1800	72	2,69	3,52	2437	5373	100	○	⊙	⊖			
Zwaar gebruik														
	TB	800	30	0,88	1,15	1514	3338	90	●	●	●			
	TB	900	36	1,08	1,41	1677	3697	90	●	●	●			
	TB	1050	42	1,34	1,75	1775	3913	90	●	●	●			
	TB	1200	48	1,60	2,09	1945	4288	90	●	●	●			
	TB	1400	55	1,87	2,44	2170	4783	90	●	●	●			
	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	⊙	●	●			
	TB	1550	61	2,14	2,80	2369	5222	90	⊙	●	●			
	TB	1700	67	2,41	3,16	2509	5531	90	⊖	●	●			
	TB	1850	74	2,69	3,52	2709	5972	90	○	⊙	⊙			
Zware belasting Rand van de Schop														
	TB	1750	69	2,40	3,14	2544	5608	90	⊖	●	●			
Zwaar belastbare schop														
	TB	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	○	⊙	⊖			
Extreem zwaar gebruik														
	TB	1250	49	1,60	2,09	2194	4836	90	●	●	●			
	TB	1400	55	1,87	2,44	2334	5145	90	●	●	●			
Extreme Belasting – Rand van de Schop														
	TB	1550	61	2,00	2,59	2562	5647	90	⊙	●	●			
Schoonmaken														
	TB	2000	78	2,80	3,66	2036	4489	100	○	⊙	⊙			
Zwaar gebruik														
	UB	1650	65	2,77	3,62	2573	5672	100				●	⊙	
	UB	1850	73	3,21	4,20	2758	6079	100				⊙	⊖	
	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100				⊖	○	
Zwaar gebruik														
	UB	1850	73	3,21	4,20	2972	6552	90				⊙	⊖	
Extreem zwaar gebruik														
	UB	1600	63	2,61	3,41	3106	6847	90				●	⊙	
	UB	1600	63	2,66	3,48	3217	7091	90				●	⊙	
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)								kg	5810	7470	6985	8535	7760	
								lb	12.809	16.469	15.399	18.816	17.108	

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

Vermogen gebaseerd op ISO 7451:2007.

Bakgewicht inclusief lange tanden.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

(volgtd op volgende bladzijde)

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Bakspecificaties en Compatibiliteit – Noord-Amerika (vervolg)

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Hydraulische Variabele Klep Onderwagen			
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb		%	8,6 mt (18.960 lb) Contragewicht met Verwijderingsapparaat/ 9,0 mt (19.842 lb) Contragewicht		
										Verreikende Giek 7,4 m (24'2")	Giek bereik 6,9 m (22'8")	
										R4.3 (14'1")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Met Cat penkoppeling												
Algemeen Gebruik Capaciteit												
TB	800	30	0,95	1,24	1316	2901	100	●	●	●		
TB	900	36	1,23	1,60	1447	3190	100	●	●	●		
TB	1050	42	1,51	1,98	1624	3580	100	●	●	●		
TB	1200	48	1,80	2,36	1777	3918	100	⊖	●	●		
TB	1350	54	2,10	2,74	1893	4173	100	○	●	⊙		
TB	1500	60	2,39	3,13	2046	4511	100	◇	⊙	⊖		
TB	1700	68	2,78	3,64	2233	4923	100	◇	⊖	○		
TB	1850	74	3,08	4,04	2356	5194	100	X	○	○		
Algemeen Gebruik Capaciteit – Brede Punt												
TB	900	36	1,35	1,77	1452	3201	100	●	●	●		
TB	1350	54	2,22	2,90	1965	4332	100	○	●	⊙		
TB	1500	60	2,52	3,29	2081	4588	100	◇	⊙	⊖		
TB	1650	66	2,81	3,68	2234	4925	100	◇	⊖	○		
TB	1800	72	3,11	4,07	2351	5183	100	X	○	○		
TB	1950	77	3,41	4,46	2504	5520	100	X	○	◇		
Zwaar gebruik												
TB	900	36	1,08	1,41	1600	3527	100	●	●	●		
TB	1050	42	1,34	1,75	1689	3724	100	●	●	●		
TB	1200	48	1,60	2,09	1852	4083	100	⊙	●	●		
TB	1350	54	1,87	2,44	1979	4363	100	⊖	●	●		
TB	1500	60	2,14	2,80	2143	4724	100	○	●	⊙		
TB	1650	66	2,41	3,15	2307	5086	100	◇	⊖	⊖		
TB	1800	72	2,69	3,52	2437	5373	100	◇	⊖	○		
Zware belasting - Prestaties Penkoppeling												
TB	1200	48	1,49	1,95	1935	4266	100	⊙	●	●		
TB	1350	54	1,74	2,27	2070	4563	100	⊖	●	●		
TB	1500	60	1,98	2,59	2242	4943	100	○	●	⊙		
TB	1650	66	2,23	2,91	2413	5320	100	◇	⊙	⊖		
TB	1900	74	2,56	3,34	2595	5721	100	X	⊖	○		
Zwaar gebruik												
TB	800	30	0,88	1,15	1514	3338	90	●	●	●		
TB	900	36	1,08	1,41	1677	3697	90	●	●	●		
TB	1050	42	1,34	1,75	1775	3913	90	●	●	●		
TB	1200	48	1,60	2,09	1945	4288	90	⊙	●	●		
TB	1400	55	1,87	2,44	2170	4783	90	⊖	●	●		
TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	○	●	⊙		
TB	1550	61	2,14	2,80	2369	5222	90	○	●	⊙		
TB	1700	67	2,41	3,16	2509	5531	90	◇	⊙	⊖		
TB	1850	74	2,69	3,52	2709	5972	90	X	⊖	○		
Zware belasting Rand van de Schop												
TB	1750	69	2,40	3,14	2544	5608	90	◇	⊙	⊖		
Zwaar belastbare schop												
TB	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	X	⊖	○		
Extreem zwaar gebruik												
TB	1250	49	1,60	2,09	2194	4836	90	⊙	●	●		
TB	1400	55	1,87	2,44	2334	5145	90	⊖	●	●		
Extreme Belasting – Rand van de Schop												
TB	1550	61	2,00	2,59	2562	5647	90	○	●	⊙		
Schoonmaken												
TB	2000	78	2,80	3,66	2036	4489	100	◇	⊖	○		
Maximale belasting met koppeling (laadvormen + bak)								kg	4759	6416	5932	
								lb	10.491	14.145	13.077	

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

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451:2007.

Bakgewicht met lange tanden.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Uitrustingsstukken Productgids – Australië en Nieuw-Zeeland

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

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L-VG					
Contragewicht		9,0 mt (19.842 lb)					
Type giek		Lange giek			ME		Extra lange giek
Sticklengte		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Hydraulische hamers	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S				✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S				✓	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G345				✓	✓	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3050				✓	✓	

CAT-PENKOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L-VG					
Contragewicht		9,0 mt (19.842 lb)					
Type giek		Lange giek			ME		Extra lange giek
Sticklengte		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Hydraulische hamers	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S						
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPZETSTUKKEN GIEK

Onderwagen		L-VG					
Contragewicht		9,0 mt (19.842 lb)					
Type giek		ME			Extra lange giek		
Roterende schroot- en sloopschaar	S2090		✓			✓	
	S3070		✓			✓	
	S3090		✓			✓	

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Uitrustingsstukken Productgids – Europa

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

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L-VG				
Contragewicht		9,0 mt (19.842 lb)				
Type giek	Sticklengte	Lange giek		ME		Extra lange giek
		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Hydraulische hamers	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓	
Multi-Processors	MP345 Betonsnijderkaak			✓	✓	
	MP345 Sloopkaak			✓	✓	
	MP345 Verbrijzelkaak			✓	✓	
	MP345 Schaarkaak			✓	✓	
	MP365 Betonsnijderkaak			✓	✓	
	MP365 Sloopkaak			✓	✓	
	MP365 Kaak voor Verbrijzelaar			✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G345			✓	✓	
	Roterende schroot- en sloopschaar	S3050			✓	✓
Vergruizers	S3050 Flat Top			✓	✓	
	P235			✓	✓	
Brekers	P335			✓	✓	
Brekers	P360			✓	✓	

CAT-PENKOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L-VG				
Contragewicht		9,0 mt (19.842 lb)				
Type giek	Sticklengte	Lange giek		ME		Extra lange giek
		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Hydraulische hamers	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S					
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S					
Roterende schroot- en sloopschaar	S3050 Flat Top			✓		

(vervolgd op volgende bladzijde)

Uitrustingsstukken Productgids – Europa (vervolg)

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

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

SPECIALE CW-55 KOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L-VG	
Contragewicht		9,0 mt (19.842 lb)	
Type giek		ME	
Sticklengte		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Multi-Processors	MP345 Betonsnijderkaak	✓	✓
	MP345 Sloopkaak	✓	✓
	MP345 Verbrijzelkaak	✓	✓
	MP345 Schaarkaak	✓	✓
	MP365 Betonsnijderkaak	✓*	
	MP365 Schaarkaak	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3050	✓	✓
	S3050 Flat Top	✓	✓
Vergruizers	P235	✓	✓
Brekers	P335	✓	✓
	P360	✓	✓*

OPZETSTUKKEN GIEK

Onderwagen		L-VG	
Contragewicht		9,0 mt (19.842 lb)	
Type giek		ME	Extra lange giek
Roterende schroot- en sloopschaar	S2090	✓	✓
	S3070	✓	✓
	S3090	✓	✓

352 Specificaties Hydraulische Graafmachine

Uitrustingsstukken Productgids – Noord-Amerika

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

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

VASTGEPENDE UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L-VG				H-VG
Contragewicht		9,0 mt (19.842 lb)				12,0 mt (26.455 lb)
Type giek		Lange giek		ME		Extra lange giek
Sticklengte		3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	LRE
Hydraulische hamers	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓	
Multi-Processors	MP345 Betonsnijderkaak			✓	✓	
	MP345 Sloopkaak			✓	✓	
	MP345 Verbrijzelkaak			✓	✓	
	MP345 Schaarkaak			✓	✓	
	MP365 Betonsnijderkaak			✓	✓	
	MP365 Sloopkaak			✓	✓	
	MP365 Kaak voor Verbrijzelaar			✓	✓*	
	MP365 Schaarkaak			✓	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G345			✓	✓	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3050			✓	✓	
	S3050 Flat Top			✓	✓	
Vergruizers	P235			✓	✓	
Mulchers	HM4015					✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

Uitrustingsstukken Productgids – Noord-Amerika (vervolg)

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

Match

* Alleen over het werkbereik van de voorkant

Geen match

CAT-PENKOPPELING UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		L-VG				H-VG
Contragewicht		9,0 mt (19.842 lb)				12,0 mt (26.455 lb)
Type giek		Lange giek		ME		Extra lange giek
Sticklengte		3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
						LRE
Hydraulische hamers	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓	
Multi-Processors	MP345 Betonsnijderkaak			✓	✓	
	MP345 Sloopkaak			✓	✓	
	MP345 Verbrijzelkaak			✓	✓	
	MP345 Schaarkaak			✓	✓	
	MP365 Betonsnijderkaak			✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G345			✓	✓	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3050			✓	✓	
	S3050 Flat Top			✓		
Vergruizers	P235			✓	✓	
Mulchers	HM4015					✓

OPZETSTUKKEN GIEK

Onderwagen		L-VG	
Contragewicht		9,0 mt (19.842 lb)	
Type giek		ME	Extra lange giek
Roterende schroot- en sloopschaar	S2090	✓	✓
	S3070	✓	✓
	S3090	✓	✓

352 Standaard en Optionele Uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
MOTOR			ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Blokverwarmers voor koude start		✓	Hijsoog op basisframe	✓	
Drie selecteerbare modi: Power, Smart, Eco	✓		Beschermplaat voor de rupsgeleider, volledige lengte		✓
Automatische motortoerentalregeling	✓		Beschermplaat voor de rupsgeleider		✓
Geschikt voor hoogten tot 4500 m (14.760 ft)	✓		Zwenkbescherming		✓
52 °C (126 °F) koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen	✓		Vetgesmeerd spoor	✓	
Hydraulische omkeerbare ventilator	✓ ¹	✓ ²	8,6 mt (18.960 lb) conragewicht met verwijderingsapparaat		✓ ³
Koudestartvermogen bij -18 °C (0 °F)	✓		9,0 mt (19.842 lb) Conragewicht		✓
Vermogen tot koud starten vanaf een temperatuur van -32 °C (-25 °F)		✓	600 mm (24") Dubbele kamplaten		✓
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerde voorreiniger	✓		600 mm (24") HD dubbele kamplaten		✓
115 amp dynamo	✓		600 mm (24") Rupsplaten met drie kammen		✓
Eenvlaks drie horizontaal koelsysteem	✓		750 mm (30") Rupsplaten met Enkele Kam		✓
Tweetraps hoofdfilter 5,5 micron primair filter en 4,4 micron 2e/3e filters	✓		750 mm (30") Drievoudige Rupskamplaten		✓
Veilige start met pincode	✓		900 mm (35") Drievoudige kamplaten		✓
Uitschakelen op afstand	✓		GIEKEN, STICKS EN GRAAFARMEN		
Capaciteit biodiesel tot B20	✓		6,55 m (21'6") Massa Giek		✓
HYDRAULISCH SYSTEEM			6,9 m (22'8") Giek		✓
Regeneratiecircuit van giek en stick	✓		7,4 m (24'2") Verreikende Giek		✓
Elektronische hoofdcontroleklep	✓		2,5 m (8'2") stick		✓
Modus voor zwaar heffen	✓		2,9 m (9'6") stick		✓
Automatisch opwarmen van hydraulische olie	✓		3,0 m (9'10") stick		✓
Automatische zwenkparkeerrem	✓		3,35 m (11'0") stick		✓
Hydraulische terugkeerfilter met hoge prestaties	✓		3,9 m (12'10") stick		✓
Twee versnellingen	✓		4,3 m (14'1") stick		✓
Mogelijkheid om biohydraulische olie te gebruiken	✓		Bakscharnier, TB familie met hijsoog, Cat GRADE		✓
Fine swing		✓	Laadbakscharnier, UB familie met hijsoog, Cat GRADE		✓
Gecombineerd hulpcircuit in twee richtingen		✓	Laadbakscharnier, UB familie met hijsoog, Cat GRADE		✓
Hulpcircuit met middelmatige druk		✓			
Snelkoppelingcircuit		✓			
Geavanceerde Gereedschapsbediening		✓			

(vervolgd op volgende bladzijde)

¹Standaard in Noord-Amerika.

²Optioneel in Australië en Nieuw-Zeeland en Europa.

³Alleen Noord-Amerika.

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
ELEKTRISCH SYSTEEM			SERVICE EN ONDERHOUD		
Onderhoudsvrije 1000 CCA-batterijen (×4)	✓		Gegroepeerde locatie van motorolie en brandstoffilters	✓	
Centrale elektrische schakelaar voor loskoppelen	✓		S·O·S SM -kleppen voor snelle monsterafname van olie	✓	
Ledlicht op het chassis, lichten links en rechts op de giek, cabinelichten	✓		Geschikt voor QuickEvac TM		
Premium surround verlichtingspakket		✓	Elektrische brandstofpomp		✓
CAT TECHNOLOGIE			VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Cat Product Link TM	✓		Caterpillar-beveiligingssysteem met één sleutel	✓	
Werkinstrument herkennen	✓		Afsluitbare externe box voor gereedschap en opslag	✓	
Werkinstrument tracken*	✓		Afsluitbare deur, sloten op brandstof- en hydraulische tanks	✓	
Cat Grade met 2D	✓		Afsluitbaar compartiment voor brandstofafvoer	✓	
Cat Grade met geavanceerde 2D		✓	Serviceplatform met antislipplaat en verzonken bouten	✓	
Cat GRADE met 3D connectiviteit: – Virtual Reference Station** – Internet Base Service Station** – Trimble Connected Community**		✓	Handleuning en handgreep rechts (conform ISO 2867:2011)	✓	
Cat Assist: – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Grade Assist – Lift Assist	✓		Standaardpakket spiegels voor goede zichtbaarheid	✓	
Cat PAYLOAD: – Statisch gewicht – Auto-kalibratie – Payload/cyclus informatie – USB rapportagefunctie	✓		Sein-/waarschuwingshoorn	✓	
E-Fence: – E-plafond – E-vloer – E-zwenk – E-muur – E-cab avoidance	✓		Secundaire schakelaar op maaiveldhoogte om de motor uit te schakelen	✓	
Automatische boorstop	✓		Controleklep voor het neerlaten van de giek		✓
Geschikt voor Remote Services	✓		Controleklep voor het neerlaten van de stick		✓
			Camera's aan de rechterzijde en achterkant	✓	
			360°-zichtbaarheid		✓

*Gekoppeld met PL161 hulpstuklocator.

**Abonnement vereist.

⁴Optioneel in Europa.

Niet verkrijgbaar in Noord-Amerika.

Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken

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

CABINE

- Onderste radiaalwisper
- Polycarbonaat dakluik
- LH/RH elektrische pedaal voor gereedschapscontrole

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth®-sleutelhanger
- Kit voor twee uitgangen via achterraut

BESCHERMPLATEN

- Regenbescherming met kap voor cabinelicht
- Bewakingssysteem voor vallende voorwerpen (niet compatibel met cabinelichtendekking, regenbeschermer)
- Volledig gaasscherm aan de voorkant (niet compatibel met afdekking van cabinelicht en regenbeschermer)
- Gaasscherm onderste helft voorkant
- Volledige bescherming tegen vandalisme
- Beschermplaat tegen regen en afdekplaat cabinelicht

Cabine-opties

	Deluxe	Premium
Geluidsgeïsoleerde ROPS-cabine	●	●
254 mm (10") LCD-touchscreen monitor met hoge resolutie	●	●
254 mm (10") hoge resolutie LCD-monitor met touchscreen + extra monitor (alleen voor gebruik met 360° zichtbaarheid en Cat GRADE met geavanceerde 2D of Cat GRADE met 3D)	○	○
Airconditioning met twee automatische standen	●	●
Jog-dial en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●
Sleutellose push-to-start motorbediening	●	●
In hoogte verstelbare console, oneindig zonder gereedschap	●	●
Verwarmde stoel met regelbare luchtophanging	●	X
Verwarmde en gekoelde stoel met automatisch regelbare ophanging	X	●
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●
Kantelbare console links	●	●
Bluetooth geïntegreerde radio met USB-poorten	●	●
12V DC stopcontacten (x2)	●	●
Documentopslag	●	●
Houders voor bekers en flessen	●	●
Te openen tweedelige voorruit	●	●
Radiaalwischer met water	●	X
Parallele wischer met water	X	●
Te openen polycarbonaat dakluik	●	●
Ledlichtkoepel en binnenverlichting	●	●
Zonnescherm voor achterraut	○	●
Nooduitgang door achterraut	●	●
Wasbare vloermat	●	●
Geschikt voor zwaailampen	●	●

● Standaard

○ Opties

X Niet beschikbaar



352

Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine*

De Cat 352 Graafmachine zorgt voor een hoogwaardige prestatie met eenvoudig te hanteren technologie met steile helling capaciteit tot 19,6 m (64 ft) en graafdiepte van 13,04 m (43 ft). Standaard waterdichte technologie zorgt voor nauwkeurig uitgraven tot 4,5 m (15 ft); met een optionele onderzeese oplossing kunt u werken tot 20 m (66 ft). Onderwagen voor zwaar werk met extra contragewicht biedt een stabiel platform voor verreichend graven. Variabele klep van het onderstel zorgt voor eenvoudig transport tussen werklocaties wanneer ingetrokken en voegt stabiliteit toe wanneer uitgeschoven.

Grootse Prestaties met Lager Brandstofverbruik

- Verhoog de efficiëntie van de bediening tot 45 procent met standaard Cat-technologieën die zorgen voor minder vermoeidheid en lagere kosten, waaronder brandstofverbruik en dagelijks onderhoud.
- Drie vermogensmodi afgestemd op de taak: van de graafmachine, Power, Smart en Eco. Smart-modus past motor- en hydraulisch vermogen aan aan de graafomstandigheden, en levert maximaal vermogen wanneer nodig maar vermindert het vermogen wanneer het kan, om brandstof te sparen.
- De hoogrenderende hydraulische ventilator koelt de motor op verzoek om het brandstofverbruik te helpen verminderen; beschikbare omgekeerde functie maakt het gemakkelijk om kernen schoon te houden.

Cat technologieën Verhogen Efficiëntie en Productiviteit

- Verhoog de productiviteit tot wel 45 procent t.o.v. traditionele nivelleringsystemen met het standaard Cat GRADE 2D-systeem – met functies enkel-aanwijzen en laser capaciteiten.
- Standaard Cat PAYLOAD-weegsysteem aan boord: door te wegen tijdens de werking en door middel van realtime schattingen van de lading zonder te zwenken kan er precies en efficiënt worden gewerkt.
- Combineer Payload met VisionLink® en beheer uw productiedoelstellingen op afstand.
- Upgrade naar optionele Cat GRADE met 3D: Maak en wijzig met gemak ontwerpen op een tweede touchscreen-monitor van 254 mm (10 inch) met hoge resolutie.
- Remote Troubleshoot verbindt u met een serviceprofessional bij de dealer die u helpt uw probleem snel op te lossen en u snel weer aan het werk te krijgen.
- Remote Flash werkt gedurende uw hele rooster om ervoor te zorgen dat de software van uw machine is bijgewerkt voor optimale prestaties.

Veiligheid

- De 2D E-Fence-functie wordt standaard in de fabriek geïntegreerd en voorkomt dat de graafmachine zich buiten een door de operator afgebakend gebied begeeft.
- Een klep op maaiveldhoogte stopt de toevoer van brandstof naar de motor en schakelt de machine uit.
- Camera's aan de rechterzijde en achterkant zijn standaard. Upgrade naar 360°-zicht en u kunt eenvoudig objecten en personeel rondom de graafmachine visualiseren in een enkel beeld.

Werk comfortabel

- U heeft de keuze tussen Deluxe- en Premium-cabines. Beide zijn uitgerust met automatische klimaatregeling.
- Blijf warm met de Deluxe-stoel; blijf warm en koel met de Premium-stoel.
- Maak gebruik van de USB-poorten en Bluetooth-technologie van de standaard radio om te verbinden met persoonlijke toestellen en handsfree te bellen.

Eenvoudige bediening

- Start de motor met een drukknop: gebruik een Bluetooth-sleutelhanger, smartphone-app, of de unieke Operator ID-functie.
- Programmeer elke joystickknop, zoals vermogensmodus, respons en patroon, met behulp van de Operator ID. Elke keer dat u aan het werk gaat zal de machine zich herinneren wat u heeft ingesteld.
- Niet zeker hoe een functie werkt of hoe de graafmachine te onderhouden? Houd de handleiding voor de operator steeds binnen handbereik op de touchscreenmonitor.
- De Cat PL161 hulpstuklocator u snel en makkelijk helpt zoeken naar uw hulpstukken, werktijd bijhoudt en onderhoud en vervanging plant. De Cat App vindt het apparaat automatisch.

Onderhoud

- Volg de levensduur en onderhoudsintervallen van de filters van uw graafmachine via de monitor in de cabine.
- Vervang alle brandstoffilters gesynchroniseerd na 1000 uur. Olie- en brandstoffilters zijn gegroepeerd en bevinden zich aan de rechterkant van de machine zodat ze gemakkelijk te onderhouden zijn.
- De nieuwe luchtinlaatfilter met voorreiniger kan tweemaal zoveel stof bijhouden als de vorige inlaatfilter.
- De nieuwe hydraulische oliefilter biedt betere prestaties, anti-afvoerkleppen om de olie schoon te houden tijdens de vervanging van de filter en een langere levensduur met een vervangingsinterval van 3000 uur. Dit is 50 procent langer dan eerdere filters.

*Alleen beschikbaar in Europa en Noord-Amerika.

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

Motor

Motor Model	Cat C13	
Nettovermogen – ISO 9249	316 kW	424 pk
Motorvermogen – ISO 14396	317 kW	425 pk
Boring	130 mm	5 inch
Draaiing	157 mm	6 inch
Verplaatsing	12,5 l	763 inch ³

- Voldoet aan de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014 emissienormen.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14.760 ft) met een verminderd motorvermogen boven de 2600 m (8530 ft).
- Het nettovermogen is getest conform ISO 9249. Normen zoals die van kracht waren op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het motorvlieg wiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatdemper en dynamo.
- Gemeten snelheid op 1800 tpm.

Zwenkmechanisme

Zwensnelheid	5,8 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	187 kN·m	138.000 lbf·ft

Gewichten

Operationele gewicht	58.400 kg	128.800 lb
----------------------	-----------	------------

- Hydraulische Variabele Klep onderwagen, LRE Giek, LRE8.5B (27'9") stick, HD 1,19 m³ (1,56 yd³) bak, 900 mm (35") drievoudige kamplaten en 12,0 mt (26.455 lb) contragewicht.

Spoor

Breedte Rupsplaten	900 mm	35 inch
Breedte Rupsplaten	750 mm	30 inch
Breedte Rupsplaten	600 mm	24 inch
Aantal platen (elke kant)	52	
Aantal looprollen (elke kant)	9	
Aantal draagrollen (elke kant)	3	

Aandrijving

Hellingvermogen	35%/70%	
Maximale rijsnelheid	4,8 km/h	3,0 mph
Maximale trekkracht	329 kN	73.962 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – Maximale flow – Uitvoeren	779 l/min (389 × 2 pompen)	206 gal/min (103 × 2 pompen)
Maximale druk – Uitrusting – Uitvoeren	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk – Uitrusting – Hefmodus	38.000 kPa	5511 psi
Maximale druk – Verplaatsen	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk – Zwenken	26.000 kPa	3771 psi
Giekcylinder – Boring	170 mm	7 inch
Giekcylinder – Draaiing	1524 mm	60 inch
Stickcylinder – Boring	190 mm	7 inch
Stickcylinder – Draaiing	1758 mm	69 inch
Bakcylinder – Boring	120 mm	5 inch
Bakcylinder – Draaiing	1104 mm	43 inch

Capaciteiten navulling

Capaciteit brandstoftank	715 l	188,9 gal
Koelsysteem	52 l	13,7 gal
Motorolie (met filter)	40 l	10,6 gal
Zwenkaandrijving	10,5 l	2,8 gal
Finale aandrijving (elk)	15 l	4,0 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	550 l	145,3 gal
Hydraulische tank (inclusief aanzuigleiding)	217 l	57,3 gal
DEF-tank	46 l	12,2 gal

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

Normen

Remmen	ISO 10265:2008
Cab/FOGS (optioneel)	ISO 10262:1998

Geluidsprestatie

ISO 6395 (extern)	108 dB(A)
ISO 6396 (in cabine)	72 dB(A)

- Indien op de juiste manier geïnstalleerd en onderhouden, voldoet de cabine van Caterpillar, als hij met deuren en ramen gesloten volgens de ANSI/SAE J1166 OCT98-procedure is getest, aan de vereisten van OSHA en MSHA wat betreft geluidslimieten waaraan bestuurders blootgesteld mogen worden die golden op het moment dat de machine geproduceerd werd.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn bij het werken met een open operatorstation en cabine (wanneer niet goed onderhouden of als deuren/ramen open staan) voor langere perioden of in een luidruchtige omgeving.

Airconditioningsysteem

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

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

Operationeel gewicht en bodemdruk

	600 mm (24")		600 mm (24")		750 mm (30")		900 mm (35")	
	Drievoudige Kamplaten		Dubbele Kamplaten		Drievoudige Kamplaten		Drievoudige Kamplaten	
	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)
Basisframe met Enkelvoudige Flensbaanrollen en Dragerrollen								
12,0 mt (26.455 lb) Contragewicht + Hydraulische Variabele Klep Onderwagen Basismachine								
LRE Giek + LRE 8,5 m (27'11") Stick +	56.900	98,9	57.100	99,2	57.700	80,4	58.400	67,8
1,19 m ³ (1,56 yd ³) HD Bak	(125.500)	(14,3)	(125.800)	(14,4)	(127.200)	(11,7)	(128.800)	(9,8)

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

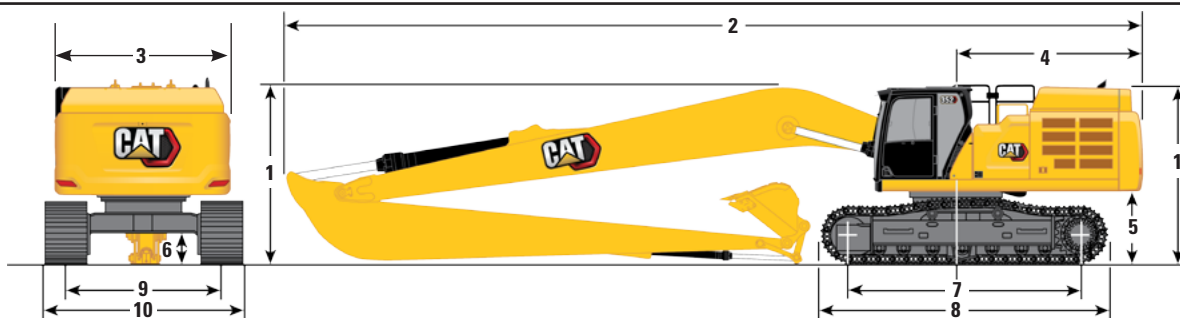
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachine Gewicht met 12,0 mt (26.455 lb) contragewicht, LRE zwenkraam, giekcilinders, basisframe met enkelvoudige flensbaanrollen en draagrollen	40.030	38.360
Rupsplaten:		
Breedte van 600 mm (24"), 15,5 mm (0,6") Dikke, Drievoudige Kamplaten	5290	11.660
Breedte van 600 mm (24"), 15,5 mm (0,6") Dikke, Dubbele Kamplaten	5410	11.920
Breedte van 750 mm (30"), 15,5 mm (0,6") Dikke, Drievoudige Kamplaten	6040	13.310
Breedte van 900 mm (35"), 15,5 mm (0,6") Dikke, Drie Kamplaten	6770	14.930
Twee giekcilinders	870	1920
Gewicht van brandstoftank 90% en 75 kg (165 lb) machinist	630	1390
Contragewicht:		
12,0 mt (26.455 lb) Contragewicht	12.000	26.460
Zwenkframe:		
LRE Zwenkraam	4340	9570
Variabele Klep Hoge Wijde Onderwagen:		
Basisframe met SF-Looprollen en Dragerrollen	14.090	31.060
Gieken (inclusief leidingen, pennen en stickcilinder):		
LRE Giek 11,5 m (37'9")	6510	14.360
Stick (inclusief leidingen, pennen, laadbakcilinder, scharniermechanisme):		
LRE Giek 8,5 m (27'11")	3600	7930
Bakken (zonder scharniermechanisme):		
1,19 m ³ (1,56 yd ³) HD voor B1 Verbinding	890	1960
Snelkoppelingen:		
CW Speciale QC CB zonder Pennen	250	550
Penkoppeling QC CB zonder pennen	380	840

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

Afmetingen

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



Giekoptie

LRE Giek
11,5 m (37'9")

Stickoptie

LRE Stick
LR8.5B1 (27'11")

1 Machinehoogte:

Cabinehoogte	3390 mm	11'1"
FOGS-hoogte	3540 mm	11'7"
Hoogte vangrails/leuningen	3540 mm	11'7"
Met Giek/Stick/Bak geïnstalleerd	3740 mm	12'3"
Met Giek/Stick geïnstalleerd	3740 mm	12'3"
Met Giek geïnstalleerd	3410 mm	11'2"
Met Giek/Stick/Bak Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	3780 mm	12'4"
Met Giek/Stick Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	3780 mm	12'4"
Met Giek Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	3460 mm	11'4"

2 Machinelengte:

Met Giek/Stick/Bak geïnstalleerd	16.450 mm	53'11"
Met Giek/Stick geïnstalleerd	16.450 mm	53'11"
Met Giek geïnstalleerd	15.310 mm	50'2"
Met Giek/Stick/Bak Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	16.450 mm	53'11"
Met Giek/Stick Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	16.450 mm	53'11"
Met Giek Geïnstalleerd (met Hulplijnen)	15.310 mm	50'2"

3 Breedte bovenframe zonder loopbruggen 3020 mm 9'10"

4 Zwenkstraal over achterkant 3760 mm 12'4"

5 Contragewichtspeling zonder uitsteeksel 1445 mm 4'8"

6 Bodemhoogte zonder uitsteeksel 710 mm 2'3"

7 Lengte tot midden van rollen 4340 mm 14'2"

Baktype **HD**

Bakcapaciteit 1,19 m³ 1,56 yd³

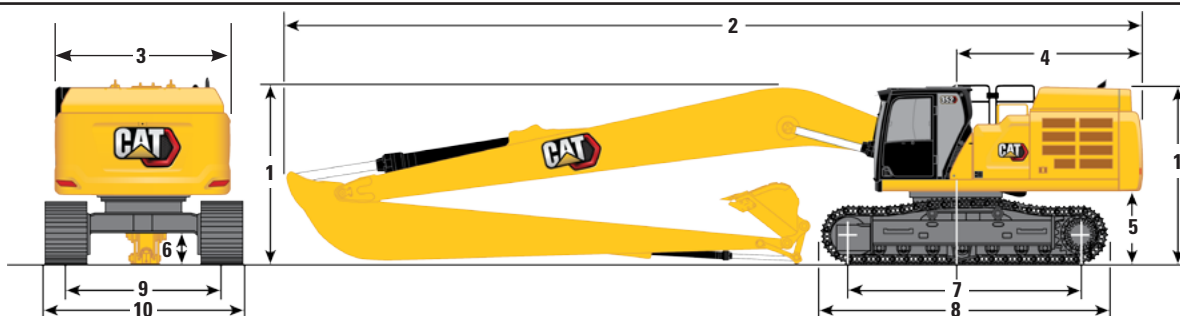
Reikwijdte van baktandpunt 1573 mm 5'1"

(vervolgd op volgende bladzijde)

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

Afmetingen (vervolg)

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



Giekoptie

LRE Giek
11,5 m (37'9")

Stickoptie

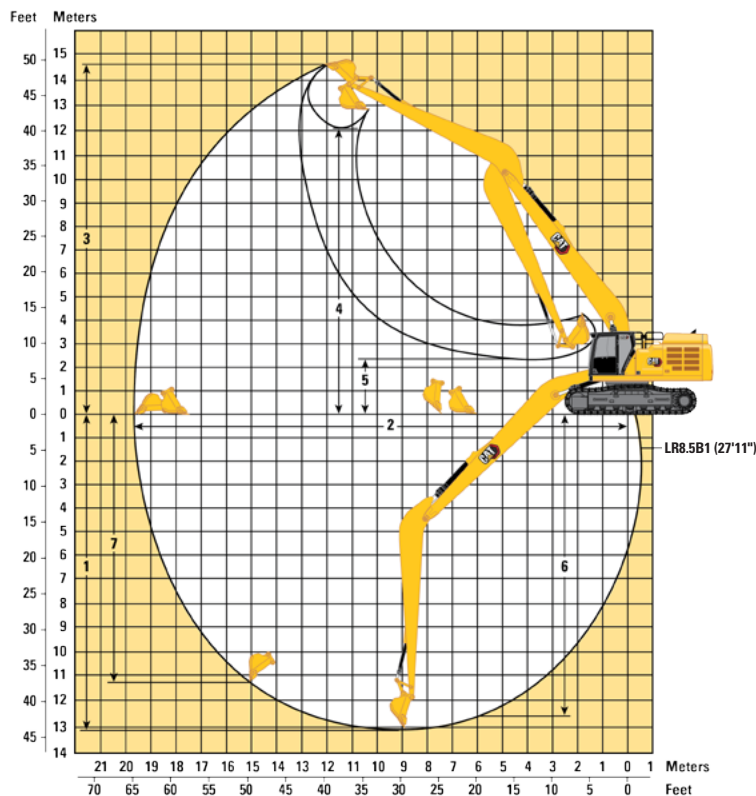
LRE Stick
LR8.5B1 (27'11")

8 Rups lengte	5350 mm	17'6"
9 Spoorbreedte:		
Ingetrokken	3220 mm	10'6"
Uitgeschoven	3720 mm	12'2"
10 Onderwagen Breedte (met treden): Ingetrokken		
600 mm (24") Rupsplaten	4010 mm	13'1"
750 mm (30") Rupsplaten	4010 mm	13'1"
900 mm (35") Rupsplaten	4120 mm	13'6"
Onderwagen Breedte (met treden): Uitgeschoven		
600 mm (24") Rupsplaten	4510 mm	14'9"
750 mm (30") Rupsplaten	4510 mm	14'9"
900 mm (35") Rupsplaten	4620 mm	15'1"
Baktype		HD
Bakcapaciteit	1,19 m ³	1,56 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1573 mm	5'1"

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

Werkbereik en krachten

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



Giekoptie

LRE Giek
11,5 m (37'9")

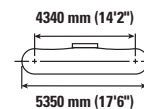
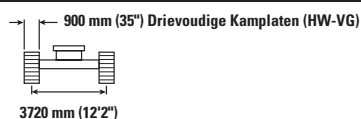
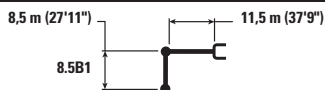
Stickoptie

LRE Stick
LR8.5B1 (27'11")

1 Maximale graafdiepte	13.040 mm	42'9"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	19.640 mm	64'5"
3 Maximale maaierhoogte	14.700 mm	48'2"
4 Maximale laadhoogte	12.030 mm	39'5"
5 Minimale laadhoogte	2250 mm	7'4"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8 ft)	12.970 mm	42'6"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	11.280 mm	37'0"
Graafkracht van bak (ISO)	141 kN	31.700 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	104 kN	23.380 lbf
Baktype	HD	
Bakcapaciteit	1,19 m ³	1,56 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1573 mm	5'1"

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

LRE Giek Hefvermogen – Contragewicht: 12,0 mt (26.455 lb) – Zonder Bak, Zwaar Hefvermogen: On



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/inch		
13,5 m 45,0 ft	kg lb											*2900	*2900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb											*2850	*2850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb											*2850	*2850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*2850	*2850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2900	*2900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											*3000	*3000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb											*3150	*3150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9950	*9950	*3300	*3300	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*7650	*7650	*17.050	*17.050	*13.050	*13.050	*10.600	*10.600	*3500	*3500	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	*4050	*4050	*7100	*7100	*13.250	*13.250	*13.700	13.400	*11.100	10.450	*3800	3600	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*5400	*5400	*7700	*7700	*12.250	*12.250	*14.000	12.650	*11.400	9900	*4150	3600	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*6750	*6750	*8750	*8750	*12.600	*12.600	*14.000	12.200	11.250	9500	4400	3700	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*8100	*8100	*10.050	*10.050	*13.550	*13.550	*13.700	12.000	11.000	9250	4550	3850	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	*9550	*9550	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.050	11.950	*10.900	9200	4850	4050	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb			*13.200	*13.200	*14.650	*14.650	*12.150	12.050	*10.200	9200	5250	4450	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb			*15.050	*15.050	*12.900	*12.900	*10.850	*10.850	*9250	*9250	*5250	5000	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb			*33.400	*33.400	*27.650	*27.650	*23.300	*23.300	*19.800	*19.800	*11.550	11.150	12,77 41'8"



ISO 10567



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

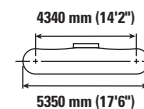
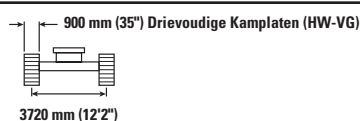
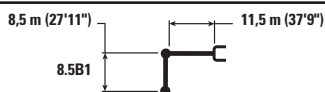
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolgd op volgende bladzijde)

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

LRE Giek Hefvermogen – Contragewicht: 12,0 mt (26.455 lb) – Zonder Bak, Zwaar Hefvermogen: On (vervolg)



		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft				m ft/inch
13,5 m 45,0 ft	kg lb											*2900	*2900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb							*3350 *6500	*3350 *6500			*2850 *6250	*2850 *6250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb							*4100 *8450	*4100 *8450			*2850 *6200	*2850 *6200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb							*4750 *9950	*4750 *9950	*3450 *6700	*3450 *6700	*2850 *6250	*2850 *6250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb					*5900 *12.800	*5900 *12.800	*5350 *11.300	*5350 *11.300	*4150 *8350	*4150 *8350	*2900 *6400	*2900 *6400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*6700 *14.550	*6700 *14.550	*6150 *13.300	*6150 *13.300	*5650 *12.250	*5650 *12.250	*4750 *9750	*4750 *9750	*3000 *6600	*3000 *6600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*8000 *17.250	*8000 *17.250	*7050 *15.300	*7050 *15.300	*6400 *13.800	*6400 *13.800	*5800 *12.600	5650 12.150	*5350 *11.050	4750 10.100	*3150 *6850	*3150 *6850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8500 *18.350	*8500 *18.350	*7400 *16.050	*7400 *16.050	*6600 *14.350	6500 13.900	*6000 *12.950	5400 11.600	5300 11.400	4550 9750	*3300 *7200	*3300 *7200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*8950 *19.300	*8950 *19.300	*7750 *16.750	7400 15.900	*6850 *14.800	6150 13.200	6050 12.950	5200 11.100	5150 11.000	4400 9400	*3500 *7700	*3500 *7700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	*9300 *20.100	8450 18.200	*8000 *17.300	7000 15.000	6850 14.700	5850 12.550	5800 12.450	4950 10.650	5000 10.700	4250 9050	*3800 *8300	3600 7950	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	9400 20.250	8000 17.250	7800 16.750	6650 14.300	6600 14.150	5600 12,050	5600 12,050	4750 10,250	4850 10,400	4100 8750	*4150 *9100	3600 7950	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	9100 19.550	7700 16.550	7550 16.200	6400 13.750	6400 13.700	5400 11.600	5450 11.750	4650 9900	4750 10.200	4000 8550	4400 9650	3700 8100	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8850 19.100	7500 16.100	7350 15.850	6250 13.400	6250 13.450	5250 11.350	5400 11.550	4550 9750	4700 10.100	3950 8450	4550 10.050	3850 8450	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8750 18.900	7400 15.900	7300 15.650	6150 13.200	6200 13.300	5200 11.200	5350 11.500	4500 9650			4850 10.700	4050 9000	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	*8700 *18.700	7400 15.950	7300 15.700	6150 13.200	6200 13.350	5200 11.250	5400	4550			5250 11.650	4450 9850	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*7900 *16.850	7500 16.200	*6750 *14.350	6250 13.450	*5700 *12.000	5300 11.500					*5250 *11.550	5000 11.150	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	*6700 *14.150	*6700 *14.150	*5650 *11.750	*5650 *11.750							*5100 *11.100	*5100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567



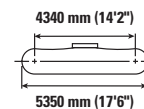
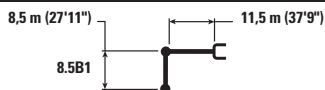
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

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

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

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

LRE Giek Hefvermogen – Contragewicht: 12,0 mt (26.455 lb) – Zonder Bak, Zwaar Hefvermogen: On



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/inch		
13,5 m 45,0 ft	kg lb											*2900	*2900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb											*2850	*2850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb											*2850	*2850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*2850	*2850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2900	*2900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											*3000	*3000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb											*3150	*3150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9950	*9950	*3300	*3300	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*7650	*7650	*17.050	*17.050	*13.050	*13.050	*10.600	*10.600	*3500	*3500	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	*4050	*4050	*7100	*7100	*13.250	*13.250	*13.700	13.200	*11.100	10.300	*3800	3550	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*5400	*5400	*7700	*7700	*12.250	*12.250	*14.000	12.450	*11.400	9750	*4150	3550	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*6750	*6750	*8750	*8750	*12.600	*12.600	*14.000	12.000	11.050	9350	4300	3600	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*8100	*8100	*10.050	*10.050	*13.550	*13.550	*13.700	11.800	10.850	9100	4500	3750	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	*9550	*9550	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.050	11.750	10.750	9000	4750	4000	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb			*13.200	*13.200	*14.650	*14.650	*12.150	11.850	*10.200	9050	5150	4350	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb			*15.050	*15.050	*12.900	*12.900	*10.850	*10.850	*9250	9200	*5250	4900	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb			*33.400	*33.400	*27.650	*27.650	*23.300	*23.300	*19.800	*19.800	*11.550	10.950	12,77 41'8"



ISO 10567



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

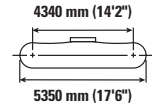
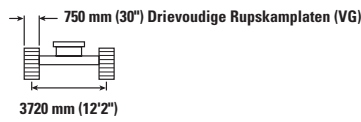
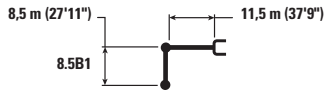
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolgd op volgende bladzijde)

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

LRE Giek Hevermogen – Contragewicht: 12,0 mt (26.455 lb) – Zonder Bak, Zwaar Hevermogen: On (vervolg)



		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft				m ft/inch
13,5 m 45,0 ft	kg lb											*2900	*2900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb							*3350 *6500	*3350 *6500			*2850 *6250	*2850 *6250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb							*4100 *8450	*4100 *8450			*2850 *6200	*2850 *6200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb							*4750 *9950	*4750 *9950	*3450 *6700	*3450 *6700	*2850 *6250	*2850 *6250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb					*5900 *12.800	*5900 *12.800	*5350 *11.300	*5350 *11.300	*4150 *8350	*4150 *8350	*2900 *6400	*2900 *6400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*6700 *14.550	*6700 *14.550	*6150 *13.300	*6150 *13.300	*5650 *12.250	*5650 *12.250	*4750 *9750	*4750 *9750	*3000 *6600	*3000 *6600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*8000 *17.250	*8000 *17.250	*7050 *15.300	*7050 *15.300	*6400 *13.800	*6400 *13.800	*5800 *12.600	5600 11.950	*5350 *11.050	4650 9950	*3150 *6850	*3150 *6850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8500 *18.350	*8500 *18.350	*7400 *16.050	*7400 *16.050	*6600 *14.350	6400 13.700	*6000 *12.950	5350 11.450	5250 11.200	4500 9600	*3300 *7200	*3300 *7200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*8950 *19.300	8850 19.100	*7750 *16.750	7300 15.650	*6850 *14.800	6050 13.000	5950 12.750	5100 10.900	5050 10.850	4300 9200	*3500 *7700	*3500 *7700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	*9300 *20.100	8350 17.900	*8000 17.250	6850 14.800	6750 14.450	5750 12.350	5700 12.250	4850 10.450	4900 10.500	4150 8900	*3800 *8300	3550 7800	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	9250 19.950	7900 16.950	7700 16.500	6550 14.050	6450 13.900	5500 11.800	5550 11.850	4700 10.050	4750 10.200	4000 8600	*4150 *9100	3550 7800	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	8950 19.200	7550 16.300	7400 15.950	6300 13.500	6250 13.500	5300 11.400	5400 11.550	4550 9750	4650 10.000	3900 8400	4300 9500	3600 7950	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8700 18.750	7350 15.850	7250 15.600	6100 13.150	6150 13.200	5200 11.100	5300 11.350	4450 9550	4600 9900	3850 8300	4500 9850	3750 8250	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8600 18.550	7250 15.650	7150 15.400	6050 12.950	6050 13.050	5100 11.000	5250 11.300	4400 9500			4750 10.500	4000 8800	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	8650 18.600	7250 15.650	7150 15.400	6050 13.000	6100 13.100	5100 11.050	5300 11.050	4450			5150 11.450	4350 9650	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*7900 *16.850	7350 15.900	*6750 *14.350	6100 13.200	*5700 *12.000	5200 11.300					*5250 *11.550	4900 10.950	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	*6700 *14.150	*6700 *14.150	*5650 *11.750	*5650 *11.750							*5100 *11.100	*5100 *11.100	12,77 41'8"



ISO 10567



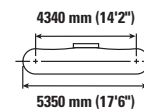
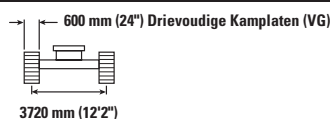
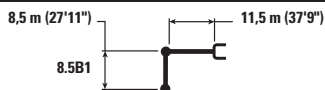
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hevermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hevermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hevermogens worden afgetrokken. De hevermogens 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 hevermogen van de machine.

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

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

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

LRE Giek Hefvermogen – Contragewicht: 12,0 mt (26.455 lb) – Zonder Bak, Zwaar Hefvermogen: On



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/inch		
13,5 m 45,0 ft	kg lb											*2900	*2900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb											*2850	*2850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb											*2850	*2850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*2850	*2850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2900	*2900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											*3000	*3000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb											*3150	*3150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9950	*9950	*3300	*3300	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*7650	*7650	*17.050	*17.050	*13.050	*13.050	*10.600	*10.600	*3500	*3500	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	*4050	*4050	*7100	*7100	*13.250	*13.250	*13.700	13.000	*11.100	10.150	*3800	3500	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	*5400	*5400	*7700	*7700	*12.250	*12.250	*14.000	12.250	11.300	9550	*4150	3500	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*6750	*6750	*8750	*8750	*12.600	*12.600	*14.000	11.800	10.900	9200	4250	3550	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*8100	*8100	*10.050	*10.050	*13.550	*13.550	*13.700	11.600	10.650	8950	4400	3700	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	*9550	*9550	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.050	11.550	10.550	8850	4650	3900	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb			*13.200	*13.200	*14.650	*14.650	*12.150	11.650	*10.200	8900	5100	4250	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb			*15.050	*15.050	*12.900	*12.900	*10.850	*10.850	*9250	9050	*5250	4850	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb			*33.400	*33.400	*27.650	*27.650	*23.300	*23.300	*19.800	19.500	*11.550	10.750	12,77 41'8"



ISO 10567



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

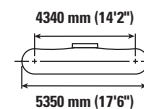
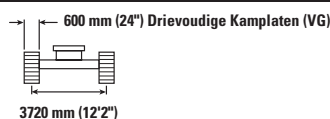
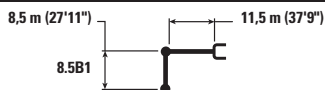
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupslaten.

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

(vervolgd op volgende bladzijde)

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

LRE Giek Hefvermogen – Contragewicht: 12,0 mt (26.455 lb) – Zonder Bak, Zwaar Hefvermogen: On (vervolg)



		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft				m ft/inch
13,5 m 45,0 ft	kg lb											*2900	*2900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb							*3350 *6500	*3350 *6500			*2850	*2850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb							*4100 *8450	*4100 *8450			*2850	*2850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb							*4750 *9950	*4750 *9950	*3450	*3450	*2850	*2850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb					*5900 *12.800	*5900 *12.800	*5350 *11.300	*5350 *11.300	*4150	*4150	*2900	*2900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*6700 *14.550	*6700 *14.550	*6150 *13.300	*6150 *13.300	*5650 *12.250	*5650 *12.250	*4750	4750	*3000	*3000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*8000 *17.250	*8000 *17.250	*7050 *15.300	*7050 *15.300	*6400 *13.800	*6400 *13.800	*5800 *12.600	5500 11.750	5350	4600	*3150	*3150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*8500 *18.350	*8500 *18.350	*7400 *16.050	*7400 *16.050	*6600 *14.350	6300 13.500	*6000 *12.950	5250 11.250	5150	4400	*3300	*3300	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*8950 *19.300	8750 18.850	*7750 *16.750	7150 15.400	*6850 *14.800	5950 12.800	5850 12.550	5000 10.750	5000	4250	*3500	*3500	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	*9300 *20.100	8200 17.650	7900 16.950	6750 14.550	6600 14.200	5650 12.150	5600 12.050	4800 10.250	4800	4100	*3800	3500	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 m	kg lb	9100 19.600	7750 16.700	7550 16.250	6450 13.800	6350 13.650	5400 11.600	5450 11.650	4600 9850	4700	3950	*4150	3500	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	8800 18.900	7450 16.000	7300 15.700	6200 13.250	6150 13.250	5200 11.200	5300 11.350	4450 9550	4600	3850	4250	3550	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8600 18.450	7250 15.550	7100 15.300	6000 12.900	6050 12.950	5100 10.900	5200 11.150	4350 9350	4500	3800	4400	3700	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8500 18.250	7150 15.350	7050 15.150	5900 12.750	5950 12.850	5000 10.800	5150 11.100	4350 9300			4650	3900	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	8500 18.250	7150 15.350	7050 15.150	5900 12.750	6000 12.850	5050 10.850	5200	4350			5100	4250	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*7900 *16.850	7250 15.600	*6750 *14.350	6000 12.950	*5700 *12.000	5100 11.050					*5250	4850	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	*6700 *14.150	*6700 *14.150	*5650 *11.750	*5650 *11.750							*5100	*5100	12,77 41'8"



ISO 10567



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

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

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

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

Specificaties en Compatibiliteit van Bak – Europa

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	%	Variable Klep Hoge Wijde Onderwagen:
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb			12,0 mt (26.455 lb) Contragewicht
		LRE Giek 11,5 m (37'9")								
Vastgepend (geen snelkoppeling)										
Normaal gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100		●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100		●
	B	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100		●
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	855	1885	100		●
Reiniging sloten	B	1800	71	0,86	1,12	590	1301	100		●
	B	2100	83	1,06	1,39	657	1447	100		●
Kantelstuk voor reiniging sloten	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2416	100		⊖
									kg	3075
									lb	6779
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)										
Met Cat penkoppeling										
Normaal gebruik	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100		●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100		●
	B	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100		●
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1,31	855	1885	100		●
Reiniging sloten	B	1800	71	0,86	1,12	590	1301	100		●
	B	2100	83	1,06	1,39	657	1447	100		●
Kantelstuk voor reiniging sloten	B	2000	79	1,23	1,61	1096	2416	100		○
									kg	2653
									lb	5850
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)										
Met CW-40 Snelkoppeling										
Normaal gebruik	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1463	100		●
Algemeen gebruik – Nivelleringshoek	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1250	100		●
	B CW40	800	31	0,68	0,89	614	1353	100		●
	B CW40	1000	39	0,92	1,21	719	1586	100		●
Reiniging sloten	B CW40	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100		⊖
	B CW40	1800	72	1,50	1,96	827	1823	100		○
Kantelstuk voor reiniging sloten	B CW40	2000	79	1,23	1,61	1161	2560	100		○
									kg	2825
									lb	6228
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)										
Met CW40S snelkoppeling										
Normaal gebruik	B	750	30	0,64	0,84	592	1450	100		●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1444	100		●
Reiniging sloten	B	2000	78	1,22	1,60	715	1576	100		●
	B	2200	87	1,36	1,78	769	1695	100		⊖
Kantelstuk voor reiniging sloten	B	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100		○
									kg	2844
									lb	6270

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

Vermogen gebaseerd op ISO 7451:2007.

Bakgewicht inclusief lange tanden.

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)

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

352 Lange Rijkwijdte Hydraulische Graafmachine Specificaties

Specificaties en Compatibiliteit van Bak – Noord-Amerika

	Scharnier	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	%	Variabele Klep Hoge Wijde Onderwagen:
		mm	inch	m ³	yd ³	kg	lb			12,0 mt (26.455 lb) Contragewicht
		LRE Giek 11,5 m (37'9")								
Vastgepend (geen snelkoppeling)										
Algemeen Gebruik Capaciteit	B	600	24	0,55	0,72	620	1366	100		●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1580	100		●
	B	900	36	0,95	1,24	793	1747	100		●
Algemeen Gebruik Capaciteit – Brede Punt	B	600	24	0,55	0,72	617	1360	100		●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1576	100		●
	B	900	36	0,95	1,24	791	1743	100		●
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0,61	647	1426	100		●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1658	100		●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1841	100		●
	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100		●
	B	1200	48	1,19	1,56	985	2171	100		⊙
Reiniging sloten	B	1500	60	1,01	1,32	651	1436	100		●
	B	1350	54	1,38	1,80	1069	2357	100		⊙
Kantelstuk voor reiniging sloten	B	1800	72	0,90	1,83	1105	2436	100		●
	B	2000	79	1,11	1,61	1161	2560	100		⊙
Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak)									kg	3075
									lb	6779
Met Cat penkoppeling										
Algemeen Gebruik Capaciteit	B	600	24	0,55	0,72	620	1366	100		●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1580	100		●
	B	900	36	0,95	1,24	793	1747	100		⊙
Algemeen Gebruik Capaciteit – Brede Punt	B	600	24	0,55	0,72	617	1360	100		●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1576	100		●
	B	900	36	0,95	1,24	791	1743	100		⊙
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0,61	647	1426	100		●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1658	100		●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1841	100		●
	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100		●
	B	1200	48	1,19	1,56	985	2171	100		○
Reiniging sloten	B	1500	60	1,01	1,32	651	1436	100		⊙
	B	1350	54	1,38	1,80	1069	2357	100		○
Kantelstuk voor reiniging sloten	B	1800	72	0,90	1,83	1105	2436	100		⊙
	B	2000	79	1,11	1,61	1161	2560	100		○
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)									kg	2653
									lb	5850

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

Vermogen gebaseerd op ISO 7451:2007.

Bakgewicht inclusief lange tanden.

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)

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

352 Lange Rijkwijdte Graafmachine Standaard en Optionele Uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
CAT-TECHNOLOGIE			MOTOR		
Cat Product Link	✓		Blokverwarmers voor koude start		✓
Werkinstrument herkennen	✓		Drie selecteerbare modi: Power, Smart, Eco	✓	
Werkinstrument tracken*	✓		Automatische motortoerentalregeling	✓	
Lasersysteem		✓	Geschikt voor hoogten tot 4500 m (14.760 ft)	✓	
Cat GRADE met 2D en offset memory	✓		52 °C (126 °F) koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen	✓	
Cat Grade met geavanceerde 2D		✓	Hydraulische omkeerbare ventilator	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽²⁾
Cat GRADE met 3D connectiviteit: – Virtueel referentiestation** – Internet Base Service Station** – Trimble Connected Community**		✓	Koudestartvermogen bij –18 °C (0 °F)	✓	
Cat PAYLOAD:	✓		–50 °C (–58 °F) cold weather coolant		✓
– Statisch gewicht			Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerde voorreiniger	✓	
– Semi-automatische calibratie			115 amp dynamo	✓	
– Payload/cyclus informatie			Eenvlaks drie horizontaal koelsysteem	✓	
– USB rapportagefunctie			Tweetraps hoofdflit 5,5 micron primair filter en 4,4 micron 2e/3e filters	✓	
2D E-Fence:	✓		Biodiesel geschikt (tot B20)	✓	
– E-ceiling			Veilige start met pincode	✓	
– E-vloer			HYDRAULISCH SYSTEEM		
– E-zwenk			Regeneratiecircuit van giek en stick	✓	
– E-muur			Elektronische hoofdcontroleklep	✓	
– E-cab avoidance			Modus voor zwaar heffen	✓	
Geschikt voor Remote Services	✓		Automatisch opwarmen van hydraulische olie	✓	
			Automatische zwenkparkeerrem	✓	
			Hydraulische terugkeerfilter	✓	
			Twee verplaatssnelhedenmodi	✓	
			Biohydraulische olie		✓
			Controleklep voor het neerlaten van de giek en stick	✓	
			Hoge en middelmatige druk en snelkoppelinglijnen		✓

*Gekoppeld met PL161 hulpstuklocator.

**Abonnement vereist.

⁽¹⁾Standaard voor Noord-Amerika.

⁽²⁾Optioneel in Europa.

(vervolgd op volgende bladzijde)

352 Lange Rijkwijdte Graafmachine Standaard en Optionele Uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES			ELEKTRISCH SYSTEEM		
Vetgesmeerd spoor	✓		LED buitenverlichting	✓	
Towing eye on baseframe	✓		Premium surround verlichtingspakket		✓
Variabele Klep Hoge Wijde Onderwagen:	✓		SERVICE EN ONDERHOUD		
12,0 mt (26.455 lb) contragewicht	✓		Serviceplatform met antislipplaat en verzonken bouten	✓	
900 mm (35") drievoudige kamplaten	✓		Gegroepeerde locatie van motorolie en brandstoffilters	✓	
750 mm (30") drievoudige rupskamplaten ⁽¹⁾		✓	S·O·S-kleppen voor snelle monsterafname van olie	✓	
600 mm (24") rupsplaten met drie kammen ⁽¹⁾		✓	VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
600 mm (24") dubbele kamplaten ⁽³⁾		✓	Handleuning en handgreep rechts (conform ISO 2867)	✓	
Zwenkbescherming (16 mm ² / ₃ inch)	✓		Caterpillar-beveiligingssysteem met één sleutel	✓	
Beschermplaat voor de rupsgelieder		✓	Afsluitbare externe box voor gereedschap en opslag	✓	
Beschermplaat voor de rupsgelieder, volledige lengte		✓	Afsluitbare deur, sloten op brandstof- en hydraulische tanks	✓	
HD bodemgeleider	✓		Afsluitbaar compartiment voor brandstofafvoer	✓	
HD beschermplaat rijmotor	✓		Sein-/waarschuwingshoorn	✓	
GIEKEN, STICKS EN GRAAFARMEN			Camera's aan de rechterzijde en achterkant	✓	
11,5 m (37'9") Verreikende (LRE) Giek	✓		360°-zichtbaarheid		✓
8,5 m (27'11") Verreikende (LRE) stick	✓				
Bakscharnier, LRE B1-groep met hijssoog, Cat GRADE	✓				

⁽³⁾Alleen in Europa beschikbaar.

352 Lange Rijkwijdte Graafmachine Uitrustingsstukken

Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken

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

CABINE

- Lagere ruitenwisser
- Joystick met horizontale sliders
- LH/RH elektrische pedaal voor gereedschapscontrole
- Dubbele uitgang achterruit kit*
- Voorruit met gelamineerd glas (P5A-glas, voor Regeling sloopafval EU)

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Oprolbare veiligheidsgordel 76 mm (3")
- Bluetooth-sleutelhanger

BESCHERMLATEN

- Bewakingssysteem voor vallende voorwerpen (niet compatibel met cabinelichtendekking, regenbeschermer)
- Volledig gaasscherm aan de voorkant (niet compatibel met afdekking van cabinelicht en regenbeschermer)
- Gaasscherm onderste helft voorkant
- Volledige bescherming tegen vandalisme
- Beschermplaat tegen regen en afdekplaat cabinelicht

ELEKTRISCH SYSTEEM

- Onderzee kit

OVERIGE UITRUSTINGSSTUKKEN

- GNSS Antenne

*Alleen beschikbaar in Noord-Amerika.

352 Lange Rijkwijdte Graafmachine Cabine-opties

Cabine-opties

	Deluxe	Premium
Geluidsarme cabine	●	●
Tweedelige voorruit 70/30, gehard	●	○
Voorruit uit een stuk, gehard	X	○
254 mm (10") LCD-touchscreen monitor met hoge resolutie	●	●
Extra LCD touchscreen monitor met hoge resolutie voor Cat GRADE Advanced 2D en 3D	○	○
Airconditioning met twee automatische standen	●	●
Jog-dial en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●
Sleutellose push-to-start motorbediening	●	●
In hoogte verstelbare console, oneindig zonder gereedschap	●	●
Kantelbare console links	●	●
Verwarmde stoel met regelbare luchtophanging	●	X
Verwarmde en gekoelde stoel met automatisch regelbare ophanging	X	●
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●
Met USB, en Bluetooth geïntegreerde radio en met optionele DAB	●	●
12V DC stopcontacten	●	●
Documentopslag	●	●
Bagagenet achterin en bagagenet voor lunchtrommel	●	●
Houders voor bekers en flessen	●	●
Bovenste radiaalwisser met 70/30 met wasser	●	X
Parallele wisser met wasser 70/30 wasser	X	○
Parallele enkele ruitenwisser met wasser	X	○
Dakluik van polycarbonaat, te openen voorruit	●	○
Vast glazen voorruit, enkel voorruit	X	○
Met LED verlichte cabine, 850 lumens	●	●
Met LED verlichte cabine kit, 1200 lumens	○	○
Koepel met ledlicht	●	●
Zonneschermbord voor voorruit	●	●
Zonneschermbord voor achterruit	○	●
Nooduitgang door achterruit	●	●
Wasbare vloermat	●	●
Geschikt voor zwaailampen	●	●

● Standaard

○ Opties

X Niet beschikbaar

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

© 2020 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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

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

VisionLink is een handelsmerk van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de Verenigde Staten en in andere landen.

ADXQ2522-02 (09-2020)
Vervangt ADXQ2522-01
Versiensummer: 07C
(Aus-NZ, N Am, Eur)

