



350

Hydraulische graafmachine

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Zwenkmechanisme	2
Gewichten	2
Rups	2
Aandrijving	2
Hydraulisch systeem	2
Vulhoeveelheden	2
Normen	2
Geluidsniveau	3
Airconditioningsysteem	3
Bedrijfsgewichten en bodemdrukken	3
Gewicht van hoofdcomponenten	4
Afmetingen	5
Werkbereiken	9
Hefvermogens lange giek	11
Hefvermogens Giek voor volume-uitgraving	20
Laadbakspecificaties en compatibiliteit:	
Australië en Nieuw-Zeeland (ANZ)	23
Europa (EUR)	24
Turkije	25
Noord-Amerika (N-Am)	26
Combinatiegids met juiste werktuigen	27
Aanbodgids uitrustingsstukken:	
Australië en Nieuw-Zeeland (ANZ)	28
Europa en Turkije (EUR)	29
Noord-Amerika (N-Am)	33
Standaard- en optionele uitrusting	35
Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	37
Cabineopties	38
350 Milieuverklaring	39

350 Hydraulische graafmachine Specificaties

Motor

Motortype	Cat® C9.3B	
Nettovermogen		
ISO 9249	308 kW	413 hp
ISO 9249 (DIN)	419 PS	
Motorvermogen		
ISO 14396	309 kW	414 hp
ISO 14396 (DIN)	420 PS	
Boring	115 mm	5 in
Slag	149 mm	6 in
Cilinderinhoud	9,3 L	568 in ³

- De motor voldoet aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, EU Stage IV en Japan 2014 (Tier 4 Final).
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9840 ft).
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vlieg wiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 1800 tpm.
- Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:

- ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

*Motoren zonder nabehandeling sinrichting kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel.

Zwenkmechanisme

Zwensnelheid	7,94 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	189 kNm	139275 lbf-ft

Gewichten

Bedrijfsgegewicht	46000 kg	101500 lb
• Lange giek, R2.9TB (9'6") stick, GDC 3,08 m ³ (4.03 yd ³) laadbak en 600 mm (24") rupsplaten met dubbele kam, lange onderwagen.		
Bedrijfsgegewicht	46800 kg	103100 lb
• Lange giek, R3.35TB (11'0") stick, GDC 3,08 m ³ (4.03 yd ³) laadbak, en 750 mm (30") rupsplaten met drievoudige kam, lange onderwagen.		
Bedrijfsgegewicht	47700 kg	105100 lb
• Lange giek, R3.9TB (12'10") stick, GDC 3,08 m ³ (4.03 yd ³) laadbak en 900 mm (35") rupsplaten met drievoudige kam, lange onderwagen.		

Rups

Breedte standaard rupsplaten	600 mm	24 in
Breedte van optionele rupsplaten	750 mm	30 in
Breedte van optionele rupsplaten	900 mm	35 in
Aantal rupsplaten (per kant)	52	
Aantal looprollen (per kant)	9	
Aantal draagrollen (per kant)	2	

Aandrijving

Maximaal hellingvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	4,5 km/h	2.8 mph
Maximale trekkracht	352 kN	79178 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem - maximale opbrengst - uitrustingsstuk	779 L/min (389 × 2 pompen)	206 gal/min (103 × 2 pompen)
Maximale druk – uitrusting – uitrustingsstuk	35000 kPa	5076 psi
Maximale druk – Uitrusting – Hefmodus	38000 kPa	5511 psi
Maximale druk - rijden	35000 kPa	5076 psi
Maximale druk - zwenken	25700 kPa	3727 psi
Giekcilinder - boring	160 mm	6 in
Giekcilinder - slag	1575 mm	62 in
Stickcilinder - boring	190 mm	7 in
Stickcilinder - slag	1758 mm	69 in
Laadbakcilinder TB – Boring	160 mm	6 in
Laadbakcilinder TB – Slag	1356 mm	53 in
Laadbakcilinder UB – Boring	170 mm	7 in
Laadbakcilinder DB – Slag	1396 mm	55 in

Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	680 L	179,6 gal
Koelsysteem	48 L	12,7 gal
Motorolie (met filter)	32 L	8,5 gal
Zwenkaandrijving	15 L	4,0 gal
Eindaandrijving (per stuk)	11 L	2,9 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	550 L	145,3 gal
Hydrauliekolietank (inclusief aanzuigbuis)	217 L	57,3 gal
Tank voor dieseluitleatvloei stof (DEF)	80 L	21,1 gal

Normen

Remmen	ISO 10265:2008
Cabine/Bescherming tegen vallende voorwerpen (Falling Object Guard System (FOGS))	ISO 10262:1998 Level II
Cabine/Bescherming bij omkantelen (Rollover Protective Structure (ROPS))	ISO 12117-2:2008

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Geluidsniveau

ISO 6395 (extern) 107 dB(A)

ISO 6396 (in cabine) 73 dB(A)

- Indien correct gemonteerd en onderhouden, voldoet de cabine van Caterpillar, getest met deuren en ramen gesloten conform ANSI/SAE J1166 OCT98, aan de vereisten van OSHA en MSHA voor de blootstelling van de machinist aan geluid die van kracht waren op het moment van productie.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,0 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1430 metrische ton.

Bedrijfsgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	Rupsplaten van 600 mm (24") met dubbele kammen		Rupsplaten van 600 mm (24") met HD dubbele kammen		Rupsplaten van 750 mm (30") met drievoudige kammen		Rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kammen	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
Lange onderwagen	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Lange giek + R3,9 m (12'10") TB stick + 3,08 m ³ (4.03 yd ³) GDC laadbak	46300 (102000)	80,1 (11.6)	46900 (103400)	81,2 (11.8)	46900 (103400)	65,1 (9.4)	47700 (105100)	55,2 (8.0)
Lange giek + R3,35 m (11'0") TB stick + 3,08 m ³ (4.03 yd ³) GDC laadbak	46100 (101700)	79,9 (11.6)	46700 (103000)	80,9 (11.7)	46800 (103100)	64,9 (9.4)	47500 (104800)	55,0 (8.0)
Lange giek + R2,9 m (9'6") TB stick + 3,08 m ³ (4.03 yd ³) GDC laadbak	46000 (101500)	79,7 (11.6)	46700 (102900)	80,8 (11.7)	46700 (102900)	64,8 (9.4)	47500 (104600)	54,9 (8.0)
Giek voor volume-uitgraving + M3,0 m (9'10") UB stick + 3,21 m ³ (4.20 yd ³) SDV laadbak	47200 (104100)	81,7 (11.9)	47800 (105400)	82,8 (12.0)	47800 (105500)	66,4 (9.6)	48600 (107200)	56,2 (8.2)
Giek voor volume-uitgraving + M2,5 m (8'2") UB stick + 3,21 m ³ (4.20 yd ³) SDV laadbak	47000 (103700)	81,4 (11.8)	47600 (105000)	82,4 (12.0)	47700 (105100)	66,1 (9.6)	48400 (106800)	56,0 (8.1)

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

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

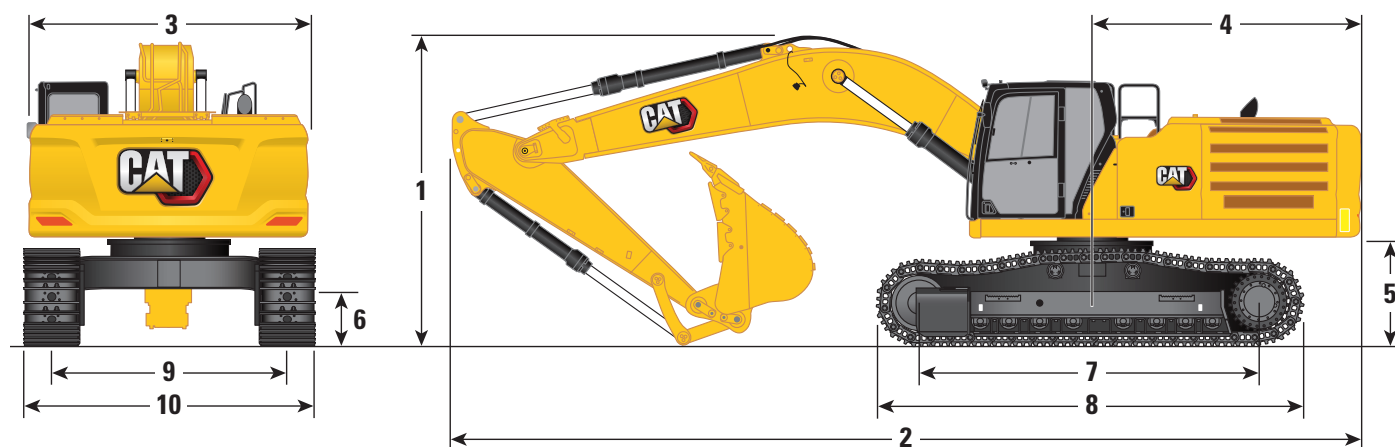
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Gewicht van de basismachine (met bovenframe, onderwagen, contragewicht, giekcilinders - exclusief giek, stick, laadbak, stickcilinder, laadbakcilinder, rupsen, brandstof, machinist)		
Met contragewicht, zwenkframe, basisframe met rupsrollen en draagrollen voor lange onderwagen	30870	68050
Rupsplaten:		
600 mm (24") breed, 15,5 mm (0.6") dik, rupsplaten met dubbele kam (PPR3)	5270	11610
600 mm (24") breed, 19,5 mm (0.8") dik, rupsplaten met dubbele kam (PPR2)	5880	12960
750 mm (30") breed, 15,5 mm (0.6") dik, rupsplaten met drievoudige kam (PPR3)	5910	13030
900 mm (35") breed, 15,5 mm (0.6") dik, rupsplaten met drievoudige kam (PPR3)	6680	14720
Twee giekcilinders	760	1680
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg (165 lb)	630	1380
Contragewicht	9000	19840
Zwenkframe	4140	9120
Lange en Lange smalle onderwagen:		
Basisframe met looprollen en draagrollen	10550	23250
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Lange giek van 6,9 m (22'8")	4370	9640
Giek voor volume-uitgraving van 6,55 m (21'6")	4680	10310
Sticks (inclusief leidingen, pennen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R3,9TB (12'10")	2570	5670
Lange stick R3,35TB (11'0")	2420	5330
Lange stick R2,9TB (9'6")	2340	5160
Stick voor volume-uitgraving M3,0UB (9'10")	2800	6170
Stick voor volume-uitgraving M2,5UB (8'2")	2620	5770
Laadbakken (zonder bakscharniermechanisme)		
3,08 m³ (4.03 yd³) GDC	2570	5670
3,21 m³ (4.20 yd³) SDV	2970	6540
Snelkoppelingen:		
Speciale CW snelkoppeling	760	1660
Penkoppeling	950	2090

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Afmetingen

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



Giekopties

Lange giek
6,9 m (22'8")

Stickopties

R3,9TB (12'10")

Lange stick
R3,35TB (11'0")

R2,9TB (9'6")

1 Machinehoogte:

Hoogte van cabine	3260 mm	10'8"	3260 mm	10'8"	3260 mm	10'8"
Hoogte van FOGS	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"
Hoogte van beschermrails/handrails	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3700 mm	12'2"	3670 mm	12'0"	3900 mm	12'10"
Met geïnstalleerde giek/stick	3700 mm	12'2"	3530 mm	11'7"	3440 mm	11'3"
Met geïnstalleerde giek	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	3700 mm	12'2"	3670 mm	12'0"	3900 mm	12'10"
Met geïnstalleerde giek/stick (met hulpleidingen)	3700 mm	12'2"	3530 mm	11'7"	3440 mm	11'3"
Met geïnstalleerde giek (met hulpleidingen)	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	11950 mm	39'2"	11890 mm	39'0"	11890 mm	39'0"
Met geïnstalleerde giek/stick	11950 mm	39'2"	11860 mm	38'11"	11830 mm	38'10"
Met geïnstalleerde giek	10630 mm	34'11"	10630 mm	34'11"	10630 mm	34'11"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	11950 mm	39'2"	11890 mm	39'0"	11890 mm	39'0"
Met geïnstalleerde giek/stick (met hulpleidingen)	11950 mm	39'2"	11860 mm	38'11"	11830 mm	38'10"
Met geïnstalleerde giek (met hulpleidingen)	10630 mm	34'11"	10630 mm	34'11"	10630 mm	34'11"

3 Breedte van bovenframe zonder loopplaten

3020 mm	9'11"	3020 mm	9'11"	3020 mm	9'11"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

4 Zwenkstraal over achterkant

3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

5 Speling van contragewicht

1340 mm	4'5"	1340 mm	4'5"	1340 mm	4'5"
---------	------	---------	------	---------	------

6 Bodemvrijheid

520 mm	1'8"	520 mm	1'8"	520 mm	1'8"
--------	------	--------	------	--------	------

Type laadbak

GDC

GDC

GDC

Inhoud laadbak

3,08 m³	4.03 yd³	3,08 m³	4.03 yd³	3,08 m³	4.03 yd³
---------	----------	---------	----------	---------	----------

Kantelradius van laadbak

1890 mm	6'2"	1890 mm	6'2"	1890 mm	6'2"
---------	------	---------	------	---------	------

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Afmetingen (vervolg)

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



Giekopties

Lange giek
6,9 m (22'8")

Stickopties

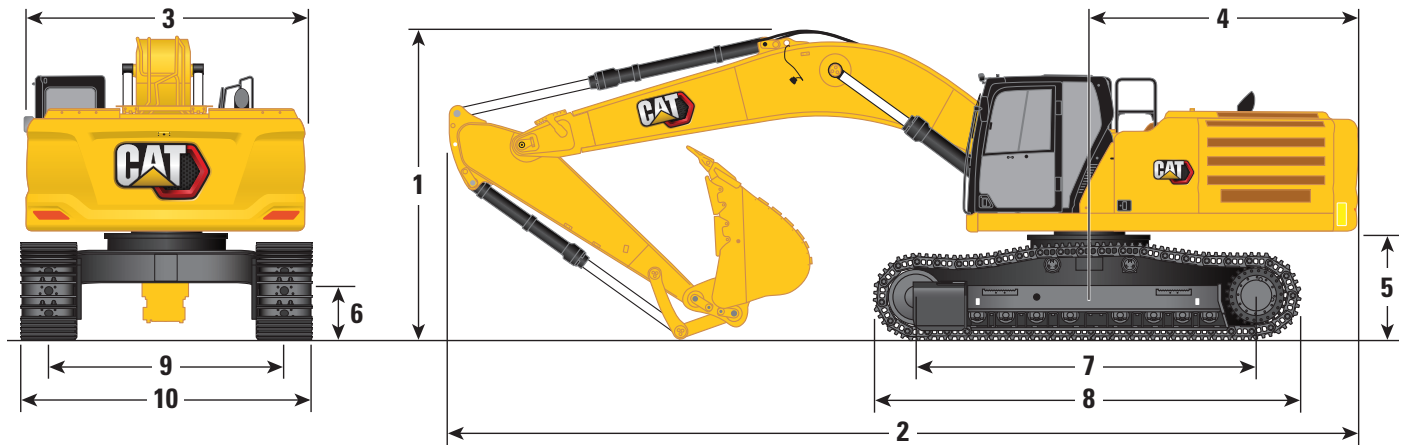
	R3,9TB (12'10")		Lange stick R3,35TB (11'0")		R2,9TB (9'6")	
7 Rupslengte – Lengte tot midden van rollen (lange onderwagen)	4360 mm	14'4"	4360 mm	14'4"	4360 mm	14'4"
8 Rupslengte (lange onderwagen)	5400 mm	17'9"	5400 mm	17'9"	5400 mm	17'9"
9 Rupsmaat – Uitgeschoven	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"
Rupsbreedte – Uitgeschoven:						
Rupsplaten van 600 mm (24")	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"
Rupsplaten van 750 mm (30")	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
Rupsplaten van 900 mm (35")	3640 mm	11'11"	3640 mm	11'11"	3640 mm	11'11"
10 Breedte van onderwagen (met treden) – Uitgeschoven:						
Rupsplaten van 600 mm (24")	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"
Rupsplaten van 750 mm (30")	3500 mm	11'6"	3500 mm	11'6"	3500 mm	11'6"
Rupsplaten van 900 mm (35")	3640 mm	11'11"	3640 mm	11'11"	3640 mm	11'11"
Type laadbak	GDC		GDC		GDC	
Inhoud laadbak	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³
Kantelradius van laadbak	1890 mm	6'2"	1890 mm	6'2"	1890 mm	6'2"

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Afmetingen (vervolg)

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



Giekopties

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

Stickopties

Stick voor volume-uitgraving
M3,0UB (9'10") M2,5UB (8'2")

1 Machinehoogte:

Hoogte van cabine	3260 mm	10'8"	3260 mm	10'8"
Hoogte van FOGS	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"
Hoogte van beschermrails/handrails	3400 mm	11'2"	3400 mm	11'2"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	4220 mm	13'10"	4340 mm	14'3"
Met geïnstalleerde giek/stick	3780 mm	12'5"	3530 mm	11'7"
Met geïnstalleerde giek	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	4220 mm	13'10"	4340 mm	14'3"
Met geïnstalleerde giek/stick (met hulpleidingen)	3780 mm	12'5"	3530 mm	11'7"
Met geïnstalleerde giek (met hulpleidingen)	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	10630 mm	38'2"	11830 mm	38'10"
Met geïnstalleerde giek/stick	11510 mm	37'9"	11580 mm	38'0"
Met geïnstalleerde giek	10270 mm	33'8"	10270 mm	33'8"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	10630 mm	38'2"	11830 mm	38'10"
Met geïnstalleerde giek/stick (met hulpleidingen)	11510 mm	37'9"	11580 mm	38'0"
Met geïnstalleerde giek (met hulpleidingen)	10570 mm	34'8"	10570 mm	34'8"

3 Breedte van bovenframe zonder loopplaten

3020 mm	9'11"	3020 mm	9'11"
---------	-------	---------	-------

4 Zwenkstraal over achterkant

3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"
---------	-------	---------	-------

5 Speling van contragewicht

1340 mm	4'5"	1340 mm	4'5"
---------	------	---------	------

6 Bodemvrijheid

520 mm	1'8"	520 mm	1'8"
--------	------	--------	------

Type laadbak

SDV

SDV

Inhoud laadbak

3,21 m³	4.20 yd³	3,21 m³	4.20 yd³
---------	----------	---------	----------

Kantelradius van laadbak

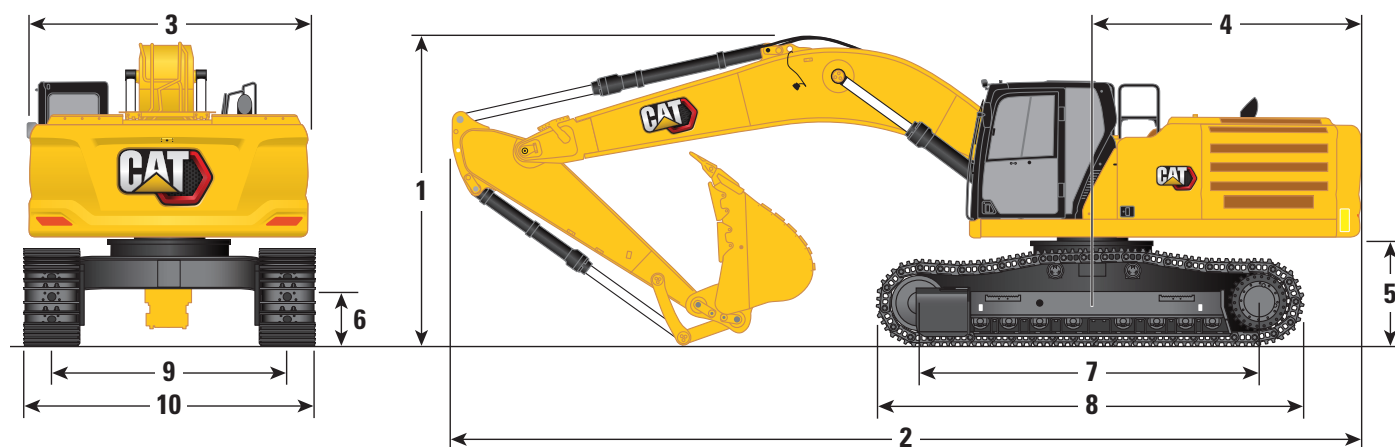
2070 mm	6'9"	2070 mm	6'9"
---------	------	---------	------

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Afmetingen (vervolg)

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



Giekopties

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

Stickopties

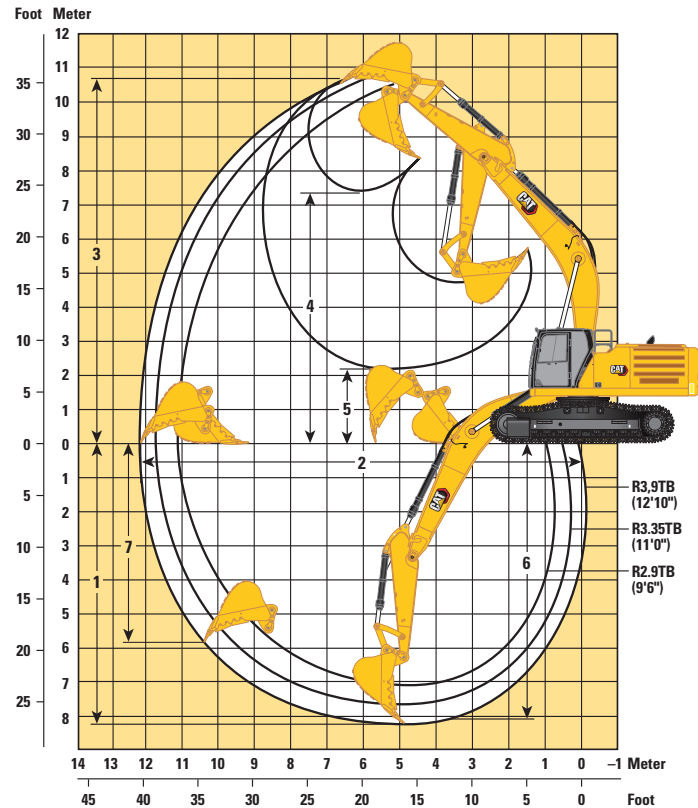
Stick voor volume-uitgraving
M3,0UB (9'10") M2,5UB (8'2")

	M3,0UB (9'10")		M2,5UB (8'2")	
7 Rupslenkte – Lengte tot midden van rollen (lange onderwagen)	4360 mm	14'4"	4360 mm	14'4"
8 Rupslenkte (lange onderwagen)	5400 mm	17'9"	5400 mm	17'9"
9 Rupsmaat – Uitgeschoven	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"
Rupsbreedte – Uitgeschoven:				
Rupsplaten van 600 mm (24")	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"
Rupsplaten van 750 mm (30")	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
Rupsplaten van 900 mm (35")	3640 mm	11'11"	3640 mm	11'11"
10 Breedte van onderwagen (met treden) – Uitgeschoven:				
Rupsplaten van 600 mm (24")	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"
Rupsplaten van 750 mm (30")	3500 mm	11'6"	3500 mm	11'6"
Rupsplaten van 900 mm (35")	3640 mm	11'11"	3640 mm	11'11"
Type laadbak	SDV		SDV	
Inhoud laadbak	3,21 m ³	4.20 yd ³	3,21 m ³	4.20 yd ³
Kantelradius van laadbak	2070 mm	6'9"	2070 mm	6'9"

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Werkbereiken

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



Giekopties

Lange giek
6,9 m (22'8")

Stickopties

R3,9TB (12'10")

Lange stick
R3,35TB (11'0")

R2,9TB (9'6")

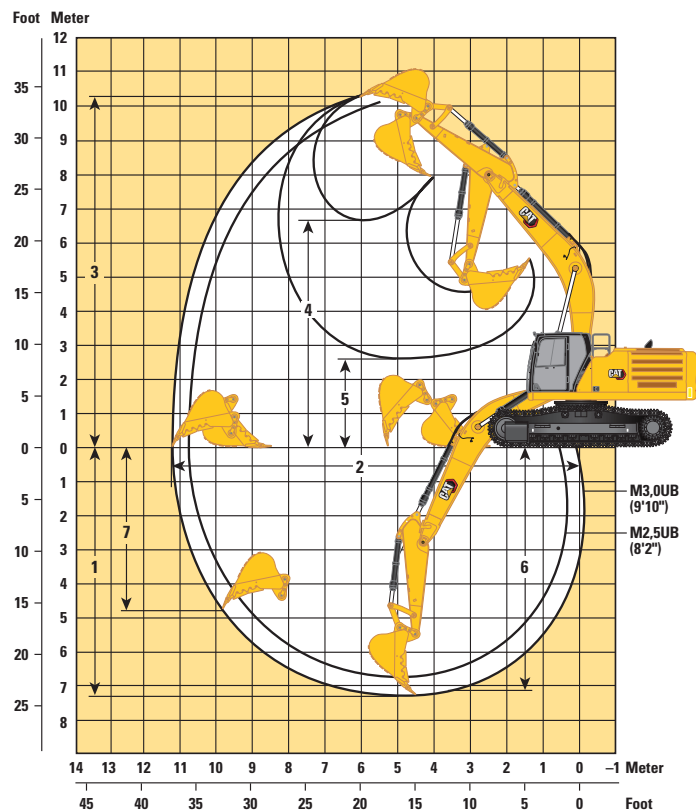
	R3,9TB (12'10")		R3,35TB (11'0")		R2,9TB (9'6")	
1 Maximale graafdiepte	8210 mm	26'11"	7660 mm	25'2"	7210 mm	23'8"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	12150 mm	39'10"	11730 mm	38'6"	11310 mm	37'1"
3 Maximale graafhoogte	10690 mm	35'1"	10790 mm	35'5"	10610 mm	34'10"
4 Maximale laadhoogte	7390 mm	24'3"	7410 mm	24'4"	7230 mm	23'9"
5 Minimale laadhoogte	2190 mm	7'2"	2740 mm	9'0"	3190 mm	10'6"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	8080 mm	26'6"	7520 mm	24'8"	7050 mm	23'2"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5840 mm	19'2"	5710 mm	18'9"	5300 mm	17'5"
Graafkracht van de bak (ISO)	268 kN	60160 lbf	268 kN	60160 lbf	268 kN	60160 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	183 kN	41090 lbf	199 kN	44790 lbf	219 kN	49200 lbf
Type laadbak	GDC		GDC		GDC	
Inhoud laadbak	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³
Kantelradius van laadbak	1890 mm	6'2"	1890 mm	6'2"	1890 mm	6'2"

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Werkbereiken (vervolg)

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



Giekopties

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

Stickopties

Stick voor volume-uitgraving M3,0UB (9'10") M2,5UB (8'2")

	Stick voor volume-uitgraving			
	M3,0UB (9'10")		M2,5UB (8'2")	
1 Maximale graafdiepte	7300 mm	23'11"	6800 mm	22'4"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	11270 mm	37'0"	10800 mm	35'5"
3 Maximale graafhoogte	10260 mm	33'8"	10070 mm	33'0"
4 Maximale laadhoogte	6730 mm	22'1"	6530 mm	21'5"
5 Minimale laadhoogte	2570 mm	8'5"	3070 mm	10'1"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	7160 mm	23'6"	6640 mm	21'9"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4800 mm	15'9"	4360 mm	14'4"
Graafkracht van de bak (ISO)	291 kN	65480 lbf	291 kN	65480 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	211 kN	47510 lbf	240 kN	53850 lbf
Type laadbak	SDV		SDV	
Inhoud laadbak	3,21 m ³	4.20 yd ³	3,21 m ³	4.20 yd ³
Kantelradius van laadbak	2070 mm	6'9"	2070 mm	6'9"

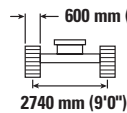
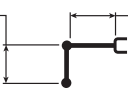
Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen lange giek – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

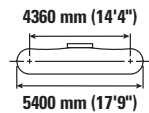
Lange onderwagen

3,9 m (12' 10") 6,9 m (22' 8")

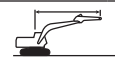
R3,9TB



600 mm (24") dubbele kanten,
HD rupsplaten met dubbele kanten



4360 mm (14' 4")
5400 mm (17' 9")

		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				
																mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb													*7900 *17500	*7900 *17500	7870 25'4"
7500 mm 25'0"	kg lb													*7550 *16650	*7550 *16650	8970 29'2"
6000 mm 20'0"	kg lb									*10800 *23500	10500 22550	*10150 *22250	7750 16650	*7450 *16450	6800 15050	9720 31'8"
4500 mm 15'0"	kg lb							*13800 *29750	*13800 *29750	*11850 *25650	10100 21700	*10650 *23200	7550 16250	*7600 *16700	6150 13600	10190 33'4"
3000 mm 10'0"	kg lb					*22000 *47200	20300 43850	*16000 *34550	13300 28750	*13050 *28250	9600 20700	*11300 *24550	7300 15700	*7950 *17450	5800 12750	10420 34'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*25200 *54300	18900 40700	*17900 *38700	12550 27050	*14150 *30650	9200 19800	11400 24500	7050 15200	*8550 *18750	5650 12450	10430 34'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*20600 *20600	*23800 *55100	18250 39200	*18950 *41050	12050 25950	14650 31450	8850 19050	11150 24000	6850 14750	9300 20450	5750 12600	10220 33'6"	
-1500 mm -5'0"	kg lb			*15350 *34550	*15350 *34550	*25600 *55550	18050 38750	*19100 *41300	11800 25400	14400 31000	8650 18650	11050 23800	6750 14550	9850 21700	6050 13350	9770 31'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*38650 *38650	*38650 *38650	*22350 *50450	*22350 *50450	*23850 *51600	18100 38950	*18200 *39300	11750 25350	*14300 *30850	8650 18600	11050 24350	6800 14900	11000 24350	6750 14900	9040 29'6"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*27400 *59100	*27400 *59100	*20650 *44500	18450 39650	*16000 *34350	11950 25750	*12300 *26150	8800 18950		*11150 *24550	8150 18100	7970 25'11"	
-6000 mm -20'0"	kg lb					*15200 *32100	*15200 *32100	*11500 *23700	*11500 *23700				*10450 *22850	*10450 *22850	6370 20'5"	



ISO 10567



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. 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 met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen lange giek – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Lange onderwagen

3,9 m (12' 10") 6,9 m (22' 8")

R3,9TB

Rupsplaten van 750 mm (30") met drievoudige kammen
2740 mm (9'0")

4360 mm (14'4")
5400 mm (17'9")

		1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				
																mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb													*7900 *17500	*7900 *17500	7870 25'4"
7500 mm 25'0"	kg lb													*7550 *16650	*7550 *16650	8970 29'2"
6000 mm 20'0"	kg lb									*10800 *23500	10650 22850	*10150 *22250	7900 16900	*7450 *16450	6900 15300	9720 31'8"
4500 mm 15'0"	kg lb							*13800 *29750	*13800 *29750	*11850 *25650	10250 22000	*10650 *23200	7700 16500	*7600 *16700	6250 13800	10190 33'4"
3000 mm 10'0"	kg lb					*22000 *47200	20600 44450	*16000 *34550	13500 29150	*13050 *28250	9750 21050	*11300 *24550	7450 15950	*7950 *17450	5900 13000	10420 34'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*25200 *54300	19150 41300	*17900 *38700	12750 27500	*14150 *30650	9350 20100	11550 24900	7200 15450	*8550 *18750	5750 12650	10430 34'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*20600 *20600		*23800 *55100	18500 39800	*18950 *41050	12250 26350	*14850 *32000	9000 19400	11350 24450	7000 15000	9450 20800	5850 12850	10220 33'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*15350 *34550	*15350 *34550	*25600 *55550	18350 39400	*19100 *41300	12000 25850	14650 31550	8800 18950	11250 24200	6850 14800	10000 22100	6150 13600	9770 31'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb		*38650 *38650	*22350 *50450	*22350 *50450	*23850 *51600	18400 39550	*18200 *39300	11950 25750	*14300 *30850	8750 18900	*11200	6900	*11150 *24500	6850 15150	9040 29'6"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*27400 *59100	*27400 *59100	*20650 *44500	18700 40250	*16000 *34350	12150 26150	*12300 *26150	8950 19300			*11150 *24550	8250 18400	7970 25'11"
-6000 mm -20'0"	kg lb					*15200 *32100	*15200 *32100	*11500 *23700	*11500 *23700					*10450 *22850	*10450 *22850	6370 20'5"



ISO 10567



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. 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 met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

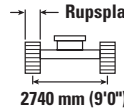
Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen lange giek – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

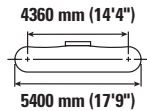
Lange onderwagen

3,9 m (12' 10") 6,9 m (22' 8")

R3,9TB



Rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kammen



	1500 mm/5'0"		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb												*7900 *17500	*7900 *17500	7870 25'4"
7500 mm 25'0"	kg lb												*7550 *16650	*7550 *16650	8970 29'2"
6000 mm 20'0"	kg lb								*10800 *23500	10750 23100	*10150 *22250	7950 17100	*7450 *16450	7000 15450	9720 31'8"
4500 mm 15'0"	kg lb						*13800 *29750	*13800 *29750	*11850 *25650	10350 22250	*10650 *23200	7800 16700	*7600 *16700	6350 13950	10190 33'4"
3000 mm 10'0"	kg lb				*22000 *47200	20850 44950	*16000 *34550	13650 29450	*13050 *28250	9900 21250	*11300 *24550	7500 16150	*7950 *17450	5950 13150	10420 34'1"
1500 mm 5'0"	kg lb				*25200 *54300	19400 41800	*17900 *38700	12900 27800	*14150 *30650	9450 20350	11700 25200	7250 15650	*8550 *18750	5850 12850	10430 34'2"
0 mm 0'0"	kg lb			*20600 *20600	*23800 *55100	18750 40300	*18950 *41050	12400 26700	*14850 *32150	9100 19600	11500 24750	7050 15200	*9450 *20800	5900 13000	10220 33'6"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*15350 *34550	*15350 *34550	*25600 *55550	18550 39850	*19100 *41300	12150 26150	14850 31950	8900 19200	11400 24500	6950 15000	10150 22400	9770 31'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*38650 *38650	*38650 *38650	*22350 *50450	*22350 *50450	*23850 *51600	18650 40050	*18200 *39300	12100 26100	*14300 *30850	8900 19150	*11200 7000	*11150 *24500	6950 15350	9040 29'6"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*27400 *59100	*27400 *59100	*20650 *44500	18950 40750	*16000 *34350	12300 26500	*12300 *26150	9050 19550		*11150 *24550	8350 18650	7970 25'11"
-6000 mm -20'0"	kg lb					*15200 *32100	*15200 *32100	*11500 *23700	*11500 *23700				*10450 *22850	*10450 *22850	6370 20'5"



ISO 10567



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

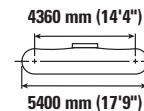
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen lange giek – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Lange onderwagen



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				
														mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb											*9000 *20000	*9000 *20000	7310 23'6"
7500 mm 25'0"	kg lb							*11050 *24250	10550 22650			*8500 *18700	*8500 *18700	8490 27'7"
6000 mm 20'0"	kg lb							*11550 *25200	10350 22250	*10750 *20300	7650 16400	*8350 *18350	7250 16150	9280 30'3"
4500 mm 15'0"	kg lb			*19250 *41300	*19250 *41300	*14800 *31950	13950 30100	*12550 *27200	10000 21500	*11200 *24450	7500 16150	*8450 *18550	6550 14500	9770 31'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*23700 *50900	19800 42800	*16900 *36550	13150 28350	*13650 *29550	9550 20550	11600 25000	7300 15650	*8800 *19300	6150 13600	10010 32'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*18600 *44450	*18600 40250	*18550 *40150	12500 26900	*14600 *31650	9150 19750	11400 24500	7050 15200	*9400 *20700	6050 13300	10020 32'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*20950 *48650	18300 39350	*19300 *41750	12050 26000	14650 31500	8900 19150	11200 24150	6900 14900	9950 21850	6150 13550	9800 32'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14950 *33750	*14950 *33750	*25100 *54450	18250 39200	*19000 *41200	11900 25650	14500 31200	8750 18850	11150 24000	6850 14800	10600 23400	6550 14450	9330 30'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23900 *53950	*23900 *53950	*22800 *49400	18400 39600	*17700 *38250	11950 25750	*13900 *29900	8800 18950			*11450 *25250	7400 16400	8570 27'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*24000 *51750	*24000 *51750	*19000 *40850	18800 40450	*14900 *31800	12200 26300					*11150 *24450	9150 20450	7420 24'1"



ISO 10567



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

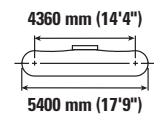
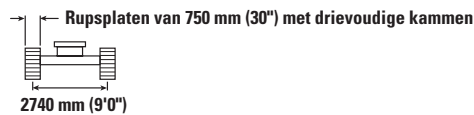
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen lange giek – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Lange onderwagen



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				
														mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb											*8250 *18300	*8250 *18300	7310 23'6"
7500 mm 25'0"	kg lb							*10000 *21900	*10000 *21900			*7750 *17100	*7750 *17100	8490 27'7"
6000 mm 20'0"	kg lb							*10450 *22750	*10450 *22550	*9800 *18550	7800 16650	*7600 *16750	7400 16400	9280 30'3"
4500 mm 15'0"	kg lb			*17450 *37450	*17450 *37450	*13400 *28900	*13400 *28900	*11300 *24550	10100 21800	*10100 *22000	7650 16400	*7700 *16950	6650 14700	9770 31'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*21450 *46000	20100 43400	*15300 *33000	13350 28750	*12300 *26650	9700 20900	*10600 *23000	7400 15900	*8000 *17650	6300 13800	10010 32'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*17550 *41950	*17550 40850	*16750 *36200	12650 27300	*13150 *28500	9300 20050	*11000 *23850	7200 15450	*8600 *18900	6150 13500	10020 32'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*19800 *45950	18600 39950	*17400 *37650	12250 26450	*13600 *29500	9050 19450	*11150 *24150	7050 15150	*9500 *20950	6250 13750	9800 32'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14100 *31800	*14100 *31800	*22600 *49050	18550 39850	*17150 *37100	12100 26050	*13500 *29150	8900 19200	*10800 *23200	7000 15050	*10250 *22550	6650 14700	9330 30'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*22550 *50950	*22550 *50950	*20500 *44450	18700 40200	*15900 *34400	12150 26150	*12500 *26850	8950 19250			*10250 *22600	7550 16650	8570 27'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*21500 *46300	*21500 *46300	*17050 *36650	*17050 *36650	*13350 *28500	12400 26750					*9950 *21850	9300 20800	7420 24'1"



ISO 10567



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

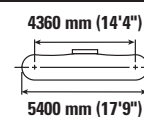
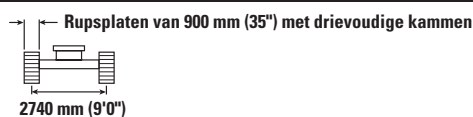
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen lange giek – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Lange onderwagen



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				
														mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb											*9000 *20000	*9000 *20000	7310 23'6"
7500 mm 25'0"	kg lb							*11050 *24250	10800 23200			*8500 *18700	*8500 *18700	8490 27'7"
6000 mm 20'0"	kg lb							*11550 *25200	10600 22800	*10750 *20300	7850 16850	*8350 *18350	7450 16550	9280 30'3"
4500 mm 15'0"	kg lb			*19250 *41300	*19250 *41300	*14800 *31950	14300 30850	*12550 *27200	10250 22050	*11200 *24450	7700 16550	*8450 *18550	6750 14900	9770 31'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*23700 *50900	20350 43900	*16900 *36550	13500 29100	*13650 *29550	9800 21150	*11750 *25550	7500 16100	*8800 *19300	6350 14000	10010 32'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*18600 *44450	*18600 41350	*18550 *40150	12800 27650	*14600 *31650	9400 20300	11700 25200	7300 15650	*9400 *20700	6250 13700	10020 32'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*20950 *48650	18800 40450	*19300 *41750	12400 26750	15100 32450	9150 19700	11550 24850	7100 15350	10250 22550	6350 13950	9800 32'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14950 *33750	*14950 *33750	*25100 *54450	18750 40350	*19000 *41200	12250 26400	14950 32150	9000 19400	11500 24750	7050 15250	10950 24150	6750 14900	9330 30'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23900 *53950	*23900 *53950	*22800 *49400	18950 40700	*17700 *38250	12300 26500	*13900 *29900	9050 19500			*11450 *25250	7600 16850	8570 27'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*24000 *51750	*24000 *51750	*19000 *40850	*19000 *40850	*14900 *31800	12550 27050					*11150 *24450	9450 21050	7420 24'1"



ISO 10567



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

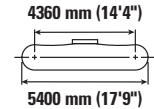
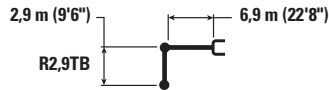
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen lange giek – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Lange onderwagen



	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				
													mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb										*10750 *23900	*10750 *23900	6730 21'6"
7500 mm 25'0"	kg lb						*11750 *25900	10400 22300			*10050 *22200	9300 20900	8000 25'11"
6000 mm 20'0"	kg lb				*13700 *29650	*13700 *29650	*12150 *26500	10250 22000			*9850 *21700	7800 17350	8830 28'9"
4500 mm 15'0"	kg lb		*20750 *44400	*20750 *44400	*15550 *33600	13750 29700	*13050 *28300	9900 21300	*11650 25300	7450 16000	*10000 *22000	7000 15500	9350 30'7"
3000 mm 10'0"	kg lb		*19050 *49700	*19050 41800	*17550 *37900	13000 28000	*14050 *30500	9500 20400	11600 24900	7250 15600	*10450 *22950	6600 14500	9600 31'5"
1500 mm 5'0"	kg lb		*13650 *33550	*13650 *33550	*18950 *41000	12400 26700	*14900 32100	9150 19650	11400 24500	7050 15200	10350 22750	6450 14150	9610 31'6"
0 mm 0'0"	kg lb		*19500 *45500	18300 39350	*19400 *41950	12050 26000	14650 31550	8900 19150	11250 24200	6950 14950	10600 23400	6600 14500	9370 30'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15100 *34250	*15100 *34250	*24300 *52800	18350 39450	*18800 *40700	11950 25750	14550 31300	8800 19000		11450 25250	7050 15600	8880 29'1"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*26500 *57900	*26500 *57900	*21650 *46900	18600 39950	*17100 *36900	12050 26000	*13350 *28600	8900 19200		*11900 *26150	8100 17950	8080 26'4"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*17300 *37150	*17300 *37150	*13650 *28950	12400 26750				*11250 *24650	10400 23250	6850 22'2"



ISO 10567



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

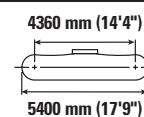
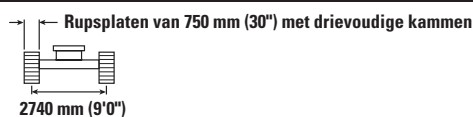
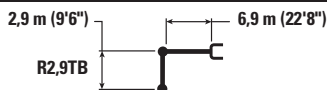
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen lange giek – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Lange onderwagen



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				
														mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb											*10750 *23900	*10750 *23900	6730 21'6"
7500 mm 25'0"	kg lb							*11750 *25900	10550 22650			*10050 *22200	9450 21200	8000 25'11"
6000 mm 20'0"	kg lb					*13700 *29650	*13700 *29650	*12150 *26500	10400 22300			*9850 *21700	7950 17650	8830 28'9"
4500 mm 15'0"	kg lb			*20750 *44400	*20750 *44400	*15550 *33600	13950 30100	*13050 *28300	10050 21600	*11650 *25450	7550 16250	*10000 *22000	7100 15700	9350 30'7"
3000 mm 10'0"	kg lb			*19050 *49700	*19050 *42400	*17550 *37900	13150 28450	*14050 *30500	9600 20750	11750 25300	7350 15850	*10450 *22950	6700 14750	9600 31'5"
1500 mm 5'0"	kg lb			*13650 *33550	*13650 *33550	*18950 *41000	12600 27100	*14900 *32250	9250 20000	11550 24900	7200 15450	10500 23150	6550 14400	9610 31'6"
0 mm 0'0"	kg lb			*19500 *45500	18600 40000	*19400 *41950	12250 26400	14900 32050	9050 19500	11450 24600	7050 15200	10800 23750	6700 14750	9370 30'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15100 *34250	*15100 *34250	*24300 *52800	18650 40100	*18800 *40700	12150 26200	14800 31850	8950 19300			11650 25700	7200 15850	8880 29'1"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*26500 *57900	*26500 *57900	*21650 *46900	18900 40600	*17100 *36900	12250 26400	*13350 *28600	9050 19500			*11900 *26150	8250 18250	8080 26'4"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*17300 *37150	*17300 *37150	*13650 *28950	12600 27150					*11250 *24650	10550 23600	6850 22'2"



ISO 10567



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

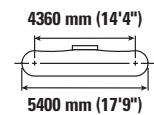
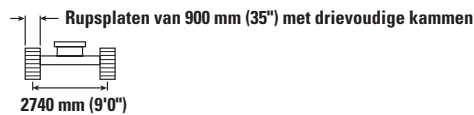
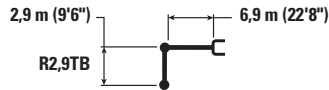
Het hefvermogen blijft met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen lange giek – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Lange onderwagen



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				
														mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb											*10750 *23900	*10750 *23900	6730 21'6"
7500 mm 25'0"	kg lb							*11750 *25900	10650 22900			*10050 *22200	9550 21450	8000 25'11"
6000 mm 20'0"	kg lb					*13700 *29650	*13700 *29650	*12150 *26500	10500 22550			*9850 *21700	8050 17850	8830 28'9"
4500 mm 15'0"	kg lb			*20750 *44400	*20750 *44400	*15550 *33600	14100 30450	*13050 *28300	10150 21850	*11650 *25450	7650 16450	*10000 *22000	7200 15900	9350 30'7"
3000 mm 10'0"	kg lb			*19050 *49700	*19050 *42900	*17550 *37900	13350 28750	*14050 *30500	9750 21000	11900 25650	7450 16050	*10450 *22950	6750 14900	9600 31'5"
1500 mm 5'0"	kg lb			*13650 *33550	*13650 *33550	*18950 *41000	12750 27450	*14900 *32250	9400 20250	11700 25200	7300 15650	10650 23450	6650 14600	9610 31'6"
0 mm 0'0"	kg lb			*19500 *45500	18800 40450	*19400 *41950	12400 26700	15100 32450	9150 19700	11600 24950	7150 15400	10950 24100	6800 14900	9370 30'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15100 *34250	*15100 *34250	*24300 *52800	18900 40550	*18800 *40700	12300 26500	*14850 *32100	9050 19550			11800 26000	7300 16050	8880 29'1"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*26500 *57900	*26500 *57900	*21650 *46900	19100 41050	*17100 *36900	12400 26750	*13350 *28600	9150 19750			*11900 *26150	8350 18450	8080 26'4"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*17300 *37150	*17300 *37150	*13650 *28950	12750 27500					*11250 *24650	10700 23900	6850 22'2"



ISO 10567



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. 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 met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

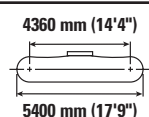
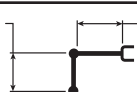
Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek voor volume-uitgraving – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Lange onderwagen

3,0 m (9'10") 6,55 m (21'6")

M3.0UB



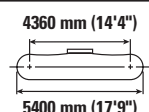
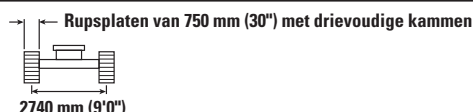
	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				mm ft/in
													
7500 mm 25'0"	kg lb						*11600 10200				*10000 *22100	9750 21950	7680 24'10"
6000 mm 20'0"	kg lb						*11900 *26000	10050 21600			*9750 *21450	8000 17850	8540 27'10"
4500 mm 15'0"	kg lb			*19250 *41300	*19250 *41300	*14900 *32200	13700 29550	*12650 *27550	9700 20850	*10800 7200	*9850 *21650	7100 15650	9070 29'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*23450 *50350	19500 42050	*16850 *36350	12850 27700	*13650 *29600	9250 19950	11350 15000	*10300 *22600	6600 14550	9330 30'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22900 *55050	18300 39400	*18350 *39650	12150 26200	*14450 *31350	8850 19100	11150 23950	10500 14600	6450 14150	9340 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*25700 *55700	17900 38450	*18900 *40950	11750 25300	14400 30950	8600 18500	11000 6650	10800 23800	6550 14450	9100 29'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*17950 *40600	*17950 *40600	*24300 *52700	17850 38350	*18400 *39900	11600 24950	14250 30700	8500 18300		11750 25850	7100 15600	8590 28'1"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*27700 *60250	*27700 *60250	*21550 *46650	18050 38800	*16650 *35950	11700 25150	*12700 *26950	8600 18550		*11950 *26300	8250 18250	7760 25'4"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*16800 *35950	*16800 *35950	*12700 *26700	12050 26050				*11250 *24550	10900 24500	6470 20'11"

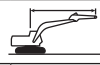
Hefvermogen giek voor volume-uitgraving – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Lange onderwagen

3,0 m (9'10") 6,55 m (21'6")

M3.0UB



	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				mm ft/in
													
7500 mm 25'0"	kg lb						*11600 10350				*10000 *22100	9900 *22100	7680 24'10"
6000 mm 20'0"	kg lb						*11900 *26000	10200 21900			*9750 *21450	8150 18100	8540 27'10"
4500 mm 15'0"	kg lb			*19250 *41300	*19250 *41300	*14900 *32200	13900 29950	*12650 *27550	9850 21150	*10800 7300	*9850 *21650	7200 15900	9070 29'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*23450 *50350	19750 42650	*16850 *36350	13050 28100	*13650 *29600	9400 20250	11550 24800	*10300 *22600	6700 14800	9330 30'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22900 *55050	18550 40000	*18350 *39650	12350 26600	*14450 *31350	9000 19400	11300 24350	10700 14850	6550 14400	9340 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*25700 *55700	18150 39050	*18900 *40950	11950 25700	14650 31450	8750 18800	11200 6800	11000 24200	6700 14700	9100 29'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*17950 *40600	*17950 *40600	*24300 *52700	18150 38950	*18400 *39900	11800 25350	*14400 *31100	8650 18600		11950 26300	7200 15900	8590 28'1"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*27700 *60250	*27700 *60250	*21550 *46650	18350 39450	*16650 *35950	11850 25550	*12700 *26950	8750 18850		*11950 *26300	8400 18550	7760 25'4"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*16800 *35950	*16800 *35950	*12700 *26700	12250 26500				*11250 *24550	11100 *24550	6470 20'11"



ISO 10567



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

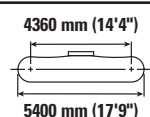
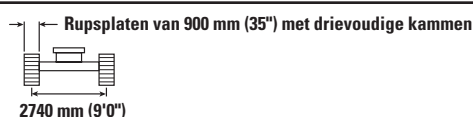
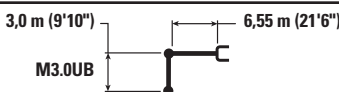
Het hefvermogen blijft met $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

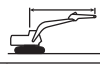
Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek voor volume-uitgraving – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

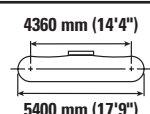
Lange onderwagen



	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/ 30' 0"				mm ft/in
													
7500 mm 25'0"	kg lb						*11600 10450				*10000 *22100	*10000 *22100	7680 24'10"
6000 mm 20'0"	kg lb						*11900 *26000	10300 22150			*9750 *21450	8250 18300	8540 27'10"
4500 mm 15'0"	kg lb			*19250 *41300	*19250 *41300	*14900 *32200	*12650 *27550	9950 21400	*10800 7400		*9850 *21650	7300 16100	9070 29'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*23450 *50350	20000 43150	*16850 *36350	*13650 *29600	9500 20500	11700 25100	7200 15450	*10300 *22600	6800 14950	9330 30'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22900 *55050	18800 40500	*18350 *39650	*14450 *31350	9150 19650	11450 24650	7000 15050	10850 23850	6650 14600	9340 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*25700 *55700	18400 39550	*18900 *40950	*14800 *31900	8850 19050	11300 6850		11150 24550	6750 14900	9100 29'10"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*17950 *40600	*17950 *40600	*24300 *52700	18350 39450	*18400 *39900	*14400 *31100	8750 18850			*12000 *26400	7300 16100	8590 28'1"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*27700 *60250	*27700 *60250	*21550 *46650	18550 39900	*16650 *35950	*12700 *26950	8850 19100			*11950 *26300	8500 18800	7760 25'4"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*16800 *35950	*16800 *35950	*12700 *26700					*11250 *24550	11200 *24550	6470 20'11"

Hefvermogen giek voor volume-uitgraving – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Lange onderwagen



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb									*12850 *28400	11000 24800	7110 23'0"
6000 mm 20'0"	kg lb					*14100 *30650	*14100 *30650	*12700 *27750	9950 21350	*12450 *27450	8850 19650	8040 26'2"
4500 mm 15'0"	kg lb			*20900 *44800	20900 *44800	*15800 *34100	13550 29200	*13300 *28950	9650 20750	*12350 *27150	7750 17100	8600 28'1"
3000 mm 10'0"	kg lb			*53500 41150		*17600 *38000	12750 27500	*14150 *30750	9250 19900	11600 25600	7150 15800	8880 29'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*18800 *40700	12150 26150	14700 31650	8900 19150	11400 25100	7000 15400	8890 29'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*24050 *54950	18000 38700	*19050 *41250	11800 25450	14450 31150	8700 18700	11800 25950	7200 15800	8640 28'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*18150 *41350	*18150 *41350	*23400 *50850	18100 38850	*18150 *39300	11750 25300	*14200 *30550	8650 18650	*12700 *27950	7850 17300	8100 26'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24250 *52800	*24250 *52800	*20200 *43700	18400 39500	*15850 *34100	11900 25650			*12450 *27350	9350 20700	7200 23'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*14550 *30850	*14550 *30850					*11050 *24050	*11050 *24050	5790 18'8"



ISO 10567



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. 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 met $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

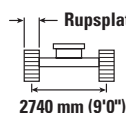
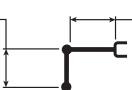
Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Hefvermogen giek voor volume-uitgraving – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

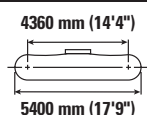
Lange onderwagen

2,5 m (8'2") 6,55 m (21'6")

M2.5UB



Rupsplaten van 750 mm (30") met drievoudige kammen



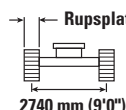
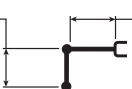
		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb									*12850 *28400	11150 25150	7110 23'0"
6000 mm 20'0"	kg lb					*14100 *30650	*14100 *30650	*12700 *27750	10100 21650	*12450 *27450	8950 19950	8040 26'2"
4500 mm 15'0"	kg lb			*20900 *44800	*20900 *44800	*15800 *34100	13750 29600	*13300 *28950	9800 21050	*12350 *27150	7850 17350	8600 28'1"
3000 mm 10'0"	kg lb					*17600 *38000	12950 27900	*14150 *30750	9400 20200	11800 26000	7300 16050	8880 29'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*18800 *40700	12300 26550	*14850 *32100	9050 19500	11600 25550	7100 15650	8890 29'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*24050 *54950	18300 39350	*19050 *41250	12000 25850	14700 31650	8850 19000	12000 26400	7300 16050	8640 28'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*18150 *41350	*18150 *41350	*23400 *50850	18400 39500	*18150 *39300	11950 25700	*14200 *30550	8800 18950	*12700 *27950	7950 17550	8100 26'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24250 *52800	*24250 *52800	*20200 *43700	18650 40150	*15850 *34100	12100 26100			*12450 *27350	9500 21050	7200 23'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*14550 *30850	*14550 *30850					*11050 *24050	*11050 *24050	5790 18'8"

Hefvermogen giek voor volume-uitgraving – Contragewicht: 9,0 mt (19842 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

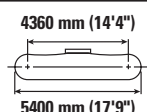
Lange onderwagen

2,5 m (8'2") 6,55 m (21'6")

M2.5UB



Rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kammen



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb									*12850 *28400	11300 25400	7110 23'0"
6000 mm 20'0"	kg lb					*14100 *30650	*14100 *30650	*12700 *27750	10200 21900	*12450 *27450	9050 20200	8040 26'2"
4500 mm 15'0"	kg lb			*20900 *44800	*20900 *44800	*15800 *34100	13900 29950	*13300 *28950	9900 21300	*12350 *27150	7950 17550	8600 28'1"
3000 mm 10'0"	kg lb					*17600 *38000	13100 28200	*14150 *30750	9500 20450	11950 26350	7400 16250	8880 29'1"
1500 mm 5'0"	kg lb					*18800 *40700	12450 26900	*14850 *32100	9150 19750	11750 25900	7200 15850	8890 29'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*24050 *54950	18550 39850	*19050 *41250	12150 26200	14900 32050	8950 19250	12150 26750	7400 16300	8640 28'3"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*18150 *41350	*18150 *41350	*23400 *50850	18600 40000	*18150 *39300	12100 26050	*14200 *30550	8900 19200	*12700 *27950	8050 17800	8100 26'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24250 *52800	*24250 *52800	*20200 *43700	18900 40600	*15850 *34100	12250 26400			*12450 *27350	9600 21300	7200 23'5"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*14550 *30850	*14550 *30850					*11050 *24050	*11050 *24050	5790 18'8"



ISO 10567



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast. Bovengenoemde belastingen zijn in overeenstemming met de norm ISO 10567:2007 voor het hefvermogen van hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen staat. 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 met ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit – Australië, Nieuw-Zeeland

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	350				
									Lange onderwagen met vaste spoorbreedte				
									Contragewicht van 9,0 mt (19842 lb)				
									6,9 m (22'8") Lang			6,55 m (21'6") voor volume-uitgraving	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2,9 (9'6")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	M2,5 (8'2")	M3,0 (9'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)													
Zware uitvoering	TB	1650	66	2,41	3.16	2274	5013	100	⊙	⊖	⊖		
	TB	1850	72	2,69	3.52	2403	5298	100	⊖	⊖	○		
Extra zware uitvoering	TB	1650	66	2,41	3.15	2367	5218	90	●	⊙	⊖		
Zware uitvoering	UB	1950	77	3,43	4.48	2912	6419	100				○	◇
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	6892	6394	5808	7508	6786
								lb	15194	14096	12804	16552	14961
Met Cat penkoppeling													
Zware uitvoering	TB	1650	66	2,41	3.16	2274	5013	100	⊖	○	◇		
	TB	1850	72	2,69	3.52	2403	5298	100	○	◇	◇		
Extra zware uitvoering	TB	1650	66	2,41	3.15	2367	5218	90	⊖	○	◇		
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	5839	5341	4755	6455	5733
								lb	12872	11774	10483	14230	12639
Met CW snelkoppeling													
Zware uitvoering	TB	1650	66	2,41	3.16	2274	5013	100	⊖	○	○		
	TB	1850	72	2,69	3.52	2403	5298	100	○	○	◇		
Extra zware uitvoering	TB	1650	66	2,41	3.15	2367	5218	90	⊙	⊖	○		
Zware uitvoering	UB	1950	77	3,43	4.48	2912	6419	100				◇	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	6137	5639	5053	6689	5967
								lb	13530	12432	11140	14747	13155

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

Inhoud 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)

Caterpillar beveelt aan de juiste uitrustingsstukken te gebruiken om de waarde die klanten van onze producten ontvangen te maximaliseren. Het gebruik van uitrustingsstukken, waaronder laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar voor gewicht, afmetingen, stromen, drukken, enz. kan leiden tot minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering van de productie, stabiliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid van componenten. Onjuist gebruik van een uitrustingsstuk dat resulteert in vegen, wrikken, verdraaien en/of vastgrijpen van zware lasten zal de levensduur van de giek en de stick verkorten.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit – Europa

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	350			
									Lange onderwagen met vaste spoorbreedte			
									Contragewicht van 9,0 mt (19842 lb)			
									6,9 m (22'8") Lang		6,55 m (21'6") voor volume-uitgraving	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2,9 (9'6")	R3,35 (11'0")	M2,5 (8'2")	M3,0 (9'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)												
Extra zware uitvoering	TB	1550	61	2,14	2.80	2329	5134	90	●	●		
Zware uitvoering	UB	1650	65	2,77	3.62	2573	5672	100			⊙	⊖
	UB	1750	69	3,00	3.92	2845	6271	100			⊖	○
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	6892	6394	7508	6786
								lb	15194	14096	16552	14961
Met CW snelkoppeling												
Extra zware uitvoering	TB	1550	61	2,14	2.80	2329	5134	100	⊙	⊖		
Zware uitvoering	UB	1650	65	2,77	3.62	2573	5672	100			⊖	○
	UB	1750	69	3,00	3.92	2845	6271	90			○	○
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	6137	5639	6689	5967
								lb	13530	12432	14747	13155

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

Inhoud 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)

Caterpillar beveelt aan de juiste uitrustingsstukken te gebruiken om de waarde die klanten van onze producten ontvangen te maximaliseren. Het gebruik van uitrustingsstukken, waaronder laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar voor gewicht, afmetingen, stromen, drukken, enz. kan leiden tot minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering van de productie, stabiliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid van componenten. Onjuist gebruik van een uitrustingsstuk dat resulteert in vegen, wrikken, verdraaien en/of vastgrijpen van zware lasten zal de levensduur van de giek en de stick verkorten.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit – Turkije

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	350					
									Lange onderwagen met vaste spoorbreedte					
									Contragewicht van 9,0 mt (19842 lb)					
									6,9 m (22'8") Lang				6,55 m (21'6") voor volume-uitgraving	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0") HD	M2,5 (8'2")	M3,0 (9'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)														
Zware uitvoering	TB	1650	65	2,41	3.15	2221	4896	100	⊙	⊙	⊖	⊖		
	TB	1900	74	2,78	3.64	2429	5355	100	⊖	○	○	○		
Extra zware uitvoering	TB	1550	61	2,14	2.80	2329	5134	90	●	●	⊙	●		
Zware uitvoering	UB	1750	69	3,00	3.92	2845	6271	100					⊖	○
	UB	1950	77	3,43	4.49	2911	6417	100					○	◇
Extra zware uitvoering	UB	1650	65	2,77	3.62	2737	6033	90					⊙	⊖
	UB	1850	73	3,21	4.20	2951	6505	90					⊖	○
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	6858	6386	5860	6182	7476	6717
								lb	15119	14079	12919	13629	16482	14808
Met Cat penkoppeling														
Zware uitvoering	TB	1650	65	2,41	3.15	2221	4896	100	⊖	○	◇	○		
	TB	1900	74	2,78	3.64	2429	5355	100	○	◇	X	◇		
Extra zware uitvoering	TB	1550	61	2,14	2.80	2329	5134	90	⊙	⊖	○	⊖		
Zware uitvoering	UB	1950	77	3,43	4.49	2911	6417	100						
Extra zware uitvoering	UB	1650	65	2,77	3.62	2737	6033	90						
	UB	1850	73	3,21	4.20	2951	6505	90						
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	5805	5333	4807	5129	–	–
								lb	12797	11757	10597	11307	–	–
Met CW snelkoppeling														
Zware uitvoering	TB	1650	65	2,41	3.15	2221	4896	100	⊖	○	○	○		
	TB	1900	74	2,78	3.64	2429	5355	100	○	○	◇	◇		
Extra zware uitvoering	TB	1550	61	2,14	2.80	2329	5134	90	⊙	⊙	⊖	⊖		
Zware uitvoering	UB	1750	69	3,00	3.92	2845	6271	90					○	○
	UB	1950	77	3,43	4.49	2911	6417	100					◇	◇
Extra zware uitvoering	UB	1650	65	2,77	3.62	2737	6033	90					⊖	○
	UB	1850	73	3,21	4.20	2951	6505	90					○	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	6103	5631	5105	5427	6657	5898
								lb	13455	12414	11255	11964	14676	13003

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

Inhoud 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 beveelt aan de juiste uitrustingsstukken te gebruiken om de waarde die klanten van onze producten ontvangen te maximaliseren. Het gebruik van uitrustingsstukken, waaronder laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar voor gewicht, afmetingen, stromen, drukken, enz. kan leiden tot minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering van de productie, stabiliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid van componenten. Onjuist gebruik van een uitrustingsstuk dat resulteert in vegen, wrikken, verdraaien en/of vastgrijpen van zware lasten zal de levensduur van de giek en de stick verkorten.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Laadbakspecificaties en compatibiliteit – Noord-Amerika

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vullen	350			
									Lange onderwagen met vaste spoorbreedte			
									Contragewicht van 9,0 mt (19842 lb)			
									6,9 m (22'8") Lang		6,55 m (21'6") voor volume-uitgraving	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	M2,5 (8'2")	M3,0 (9'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)												
Algemeen gebruik	TB	1850	74	3,08	4.04	2356	5194	100	○	○		
	TB	2000	79	3,60	4.71	2504	5520	100	◇	◇		
Zware uitvoering	TB	1350	54	1,87	2.44	1979	4363	100	●	●		
	TB	1800	72	2,69	3.52	2437	5373	100	⊖	○		
Extra zware uitvoering	TB	1550	61	2,14	2.80	2369	5222	90	●	⊙		
	TB	1900	75	3,09	4.05	2866	6318	90	○	◇		
Zware uitvoering	UB	1850	73	3,21	4.20	2758	6079	100			⊖	○
	UB	1950	77	3,43	4.48	2912	6419	100			○	○
Extra zware uitvoering	UB	1850	73	3,21	4.20	2972	6552	90			⊖	○
	UB	1600	63	2,66	3.48	3217	7091	90			⊙	⊖
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	6606	6005	7756	7017
								lb	14564	13239	17099	15470
Met Cat penkoppeling												
Algemeen gebruik	TB	1850	74	3,08	4.04	2356	5194	100	◇	X		
	TB	2000	79	3,60	4.71	2504	5520	100	X	X		
Zware uitvoering	TB	1350	54	1,87	2.44	1979	4363	100	⊙	⊖		
	TB	1800	72	2,69	3.52	2437	5373	100	○	◇		
Extra zware uitvoering	TB	1550	61	2,14	2.80	2369	5222	90	⊖	○		
	TB	1900	75	3,09	4.05	2866	6318	90	◇	X		
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	5553	4952	–	–
								lb	12242	10917	–	–

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

Inhoud 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 beveelt aan de juiste uitrustingsstukken te gebruiken om de waarde die klanten van onze producten ontvangen te maximaliseren. Het gebruik van uitrustingsstukken, waaronder laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar voor gewicht, afmetingen, stromen, drukken, enz. kan leiden tot minder dan optimale prestaties, inclusief maar niet beperkt tot vermindering van de productie, stabiliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid van componenten. Onjuist gebruik van een uitrustingsstuk dat resulteert in vegen, wrikken, verdraaien en/of vastgrijpen van zware lasten zal de levensduur van de giek en de stick verkorten.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Combinatiegids met juiste werktuigen

Voor een maximale productie en efficiëntie raden wij aan de laad- en transportmachines op elkaar af te stemmen om optimale prestaties te verkrijgen.

Configuratie*:

Laadbak van 3,43 m³ (4.48 yd³) bucket

Aantal gangen nodig om trucks tot nominale capaciteit te vullen

Type materiaal	Vulfactor	Materiaaldichtheid	Transportvoertuig							
			725	730	730 EJ	735	740 EJ	740 GC	745	770G
			Inhoud							
			24 mt (26.5 t)	28 mt (31 t)	27,1 mt (30 t)	32 mt (35.3 t)	38 mt (42 t)	36,3 mt (40 t)	41 mt (45.2 t)	38,2 mt (42.1 t)
Aarde	100%	1600 kg/m ³ (2700 lb/yd ³)	4–5	5	5	6	7	6–7	7–8	7
Kalksteen	9'0"	1540 kg/m ³ (2600 lb/yd ³)	5	6	5–6	7	8	8		8

*Het aangegeven aantal gangen weerspiegelt de machineconfiguratie, de vulfactor en de getoonde typische materiaaldichtheid. Veranderingen in machineconfiguraties, vulfactoren, materiaaldichtheid en jobspecifieke factoren kunnen van invloed zijn op de aanbevelingen voor het aantal gangen in uw toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Australië, Nieuw-Zeeland

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



Geschikt



* Werkbereik alleen voorgiek



Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Lang				
Contragewicht		9,0 mt (19842 lb)				
Giektype		Lang			Volume-uitgraving	
Lengte stick		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")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓*	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3050 (platte bovenkant)	✓	✓*		✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Lang				
Contragewicht		9,0 mt (19842 lb)				
Giektype		Lang			Volume-uitgraving	
Lengte stick		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")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓*	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓*	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		Lang	
Contragewicht		9,0 mt (19842 lb)	
Giektype		Lang	
Roterende schroot- en sloopschaar	S3070 vlakke bovenzijde	✓	
	S3090 vlakke bovenzijde	✓*	

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa en Turkije

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Lang			
Contragewicht		9,0 mt (19842 lb)			
Giektype		Lang		Volume-uitgraving	
Lengte stick		2,9 m (9'6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessors	MP332 Betonschaar	✓	✓		
	MP332 Sloopkaak	✓	✓		
	MP332 Vergruizerkaak	✓	✓		
	MP332 Schrootkaak	✓	✓		
	MP332 Tankschaarkaak	✓	✓		
	MP332 Universele kaak	✓	✓		
	MP332 Betonschaar - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Sloopkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Vergruizerkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Schaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Tankschaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Universele kaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP345 Betonschaar	✓	✓	✓	✓
	MP345 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP345 Vergruizerkaak	✓	✓	✓	✓
	MP345 Schaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP345 Betonschaar - vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓
	MP345 Sloopkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓
	MP345 Vergruizerkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓
	MP345 Schaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3050 (platte bovenkant)	✓	✓*	✓	✓
Vergruizers	P232 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓		
	P332 Primaire vergruizer	✓	✓		
	P332 Primaire vergruizer - vlakke bovenzijde	✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa en Turkije (vervolg)

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



Niet geschikt



1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)



1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Lang			
Contragewicht		9,0 mt (19842 lb)			
Giektype		Lang		Volume-uitgraving	
Lengte stick		2,9 m (9'6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Poliepgrijpers	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	●	○		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	●		
	GSM-50-1000	●	●		
	GSM-50-1250	●	●		
	GSM-50-1500	●	●		
	GSM-50-2000	○	○		
	GSM-60-1250	○	○	●	○
	GSM-60-1500	○		○	○
	GSM-60-2000			○	
Knijperbakken	CTV30-1700	●	●		
	CTV30-1900	●	●		
	CTV30-2300	○	○		
	CTV30-2700	○			
	CTV30-2900	○			

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa en Turkije (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Lang			
Contragewicht		9,0 mt (19842 lb)			
Giektype		Lang		Volume-uitgraving	
Lengte stick		2,9 m (9'6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Multiprocessors	MP332 Betonschaar	✓	✓		
	MP332 Sloopkaak	✓	✓		
	MP332 Vergruizerkaak	✓	✓		
	MP332 Schrootkaak	✓	✓		
	MP332 Tankschaarkaak	✓	✓		
	MP332 Universele kaak	✓	✓		
	MP332 Betonschaar - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Sloopkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Vergruizerkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Schaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Tankschaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Universele kaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP345 Betonschaar	✓	✓*	✓	
	MP345 Sloopkaak	✓*		✓*	
	MP345 Vergruizerkaak	✓*		✓*	
	MP345 Schaarkaak	✓	✓*	✓	
	MP345 Betonschaar - vlakke bovenzijde	✓*		✓*	
	MP345 Schaarkaak - vlakke bovenzijde	✓*		✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	P232 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓		
	P332 Primaire vergruizer	✓	✓		
	P332 Primaire vergruizer - vlakke bovenzijde	✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa en Turkije (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-55 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Lang			
Contragewicht		9,0 mt (19842 lb)			
Giektype		Lang		Volume-uitgraving	
Lengte stick		2,9 m (9'6")	3,35 m (11' 0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓*		✓	
Multiprocessors	MP332 Betonschaar	✓	✓		
	MP332 Sloopkaak	✓	✓		
	MP332 Vergruizerkaak	✓	✓		
	MP332 Schrootkaak	✓	✓		
	MP332 Tankschaarkaak	✓	✓		
	MP332 Universele kaak	✓	✓		
	MP332 Betonschaar - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Sloopkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Vergruizerkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Schaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Tankschaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Universele kaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP345 Betonschaar	✓	✓*	✓	✓
	MP345 Sloopkaak	✓*		✓	✓*
	MP345 Vergruizerkaak	✓*		✓	✓*
	MP345 Schaarkaak	✓	✓*	✓	✓
	MP345 Betonschaar - vlakke bovenzijde	✓*		✓	✓*
	MP345 Sloopkaak - vlakke bovenzijde			✓*	
	MP345 Vergruizerkaak - vlakke bovenzijde			✓*	
	MP345 Schaarkaak - vlakke bovenzijde	✓*		✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3050 (platte bovenkant)			✓*	
Vergruizers	P232 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓		
	P332 Primaire vergruizer	✓	✓		
	P332 Primaire vergruizer - vlakke bovenzijde	✓	✓		

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		Lang			
Contragewicht		9,0 mt (19842 lb)			
Giektype		Lang		Volume-uitgraving	
Roterende schroot- en sloopschaar	S2090	✓		✓	
	S3070 vlakke bovenzijde	✓			
	S3090 vlakke bovenzijde	✓*			

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Noord-Amerika

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

☒ Geschikt
 ☐ * Werkbereik alleen voorgiek
 ☐ Niet geschikt
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Lang			
Contragewicht		9,0 mt (19842 lb)			
Giektype		Lang		Volume-uitgraving	
Lengte stick		3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓*	✓	✓
Multiprocessors	MP332 Betonschaar	✓	✓		
	MP332 Sloopkaak	✓	✓		
	MP332 Vergruizerkaak	✓	✓		
	MP332 Schrootkaak	✓	✓		
	MP332 Tankschaarkaak	✓	✓		
	MP332 Universele kaak	✓	✓		
	MP332 Betonschaar - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Sloopkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Vergruizerkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Schaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Tankschaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP332 Universele kaak - vlakke bovenzijde	✓	✓		
	MP345 Betonschaar	✓	✓	✓	✓
	MP345 Sloopkaak	✓	✓	✓	✓
	MP345 Vergruizerkaak	✓	✓	✓	✓
	MP345 Schaarkaak	✓	✓	✓	✓
	MP345 Betonschaar - vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓
	MP345 Sloopkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓*	✓	✓
	MP345 Vergruizerkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓*	✓	✓
	MP345 Schaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3050 (platte bovenkant)	✓*		✓	✓
Vergruizers	P232 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓		
	P332 Primaire vergruizer	✓	✓		
	P332 Primaire vergruizer - vlakke bovenzijde	✓	✓		
Poliepgrijpers	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	○	○		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	○		
Knijperbakken	CTV30-1900	○	○		
	CTV30-2300	○			
	CTV30-2500	○			

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 350 hydraulische graafmachine

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Noord-Amerika (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Lang	
Contragewicht		9,0 mt (19842 lb)	
Giektype		Lang	
Lengte stick		3,35 m (11' 0")	3,9 m (12' 10")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓*
Multiprocessors	MP332 Betonschaar	✓	✓
	MP332 Sloopkaak	✓	✓
	MP332 Vergruizerkaak	✓	✓
	MP332 Schrootkaak	✓	✓
	MP332 Tankschaarkaak	✓	✓
	MP332 Universele kaak	✓	✓
	MP332 Betonschaar - vlakke bovenzijde	✓	✓
	MP332 Sloopkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓
	MP332 Vergruizerkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓
	MP332 Schaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓
	MP332 Tankschaarkaak - vlakke bovenzijde	✓	✓*
	MP332 Universele kaak - vlakke bovenzijde	✓	✓
	MP345 Betonschaar	✓*	
	MP345 Schaarkaak	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓
Vergruizers	P232 Vergruizer voor secundaire sloop	✓	✓
	P332 Primaire vergruizer	✓	✓
	P332 Primaire vergruizer - vlakke bovenzijde	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		Lang	
Contragewicht		9,0 mt (19842 lb)	
Giektype		Lang	Volume-uitgraving
Roterende schroot- en sloopschaar	S2090	✓	✓
	S3070 vlakke bovenzijde	✓	
	S3090 vlakke bovenzijde	✓*	

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEKEN, STICKS EN HEFARMEN			ELEKTRISCH SYSTEEM		
Giek van 6,55 m (21'6") voor volume-uitgraving		✓	Onderhoudsvrije 1000 CCA batterijen (×2)		✓
Lange giek van 6,9 m (22'8")		✓	Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem		✓
Stick voor volume-uitgraving van 2,5 m (8'2")		✓	LED-verlichting voor buitenkant chassis en giek		✓
Lange stick 2,9 m (9'6")		✓	Premium werkverlichting rondom		✓
Stick voor volume-uitgraving van 3,0 m (9'10")		✓	MOTOR		
Lange stick van 3,35 m (11'0")		✓	Dynamo van 115 A		✓
Lange stick - 3,9 m (12' 10")		✓	Motorblokverwarmers voor koude start		✓
UB-familie bakscharniermechanisme met hijs oog		✓	Drie selecteerbare modi: Power, Smart, Eco		✓
TB-familie bakscharniermechanisme met hijs oog		✓	Automatische motortoerentalregeling		✓
CAT TECHNOLOGIE			Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (126 °F)		✓
Cat Product Link™		✓	Hydraulisch omkeerbare ventilator		✓
Software-updates op afstand uit te voeren		✓	Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)		✓
Opsporen van storingen op afstand		✓	Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)		✓
Cat Grade-connectiviteit		✓	LuchtfILTER met twee elementen en geïntegreerd voorfilter		✓
Compatibel met radio's en basisstations van Trimble, Topcon en Leica		✓	Tweetraps 4 micron hoofdfilter		✓
Mogelijkheid om 3D-nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica te installeren		✓	10 micron voorfilter met waterafscheider		✓
Cat Grade met 2D en offset-geheugen		✓ ¹	Elektrische brandstofopvoerpomp		✓
Cat Grade met geavanceerde 2D		✓	Beveiligde start met pincode		✓
Cat Grade met 3D		✓	Uitschakelen op afstand		✓
Cat Grade met 3D enkele GNSS		✓			
Cat Grade met 3D dubbele GNSS		✓			
Cat Assist:		✓ ¹			
– Grade Assist					
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist					
Cat Payload:		✓ ¹			
– Statisch wegen					
– Semiautomatische kalibratie					
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus					
– Mogelijkheid voor USB					
2D e-limiet:		✓ ¹			
– e-plafond					
– e-vloer					
– e-zwenken					
– e-wand					
– e-limiet cabineontwijing					
Automatische hamerstop		✓			
Laser catcher					✓
Herkenning van uitrustingsstukken		✓			
Tracering van uitrustingsstukken*		✓			

(vervolg op volgende pagina)

*Vereist PL161 locator voor uitrustingsstukken op het uitrustingsstuk en Bluetooth®-ontvanger op de machine.

¹Optioneel in Turkije

350 Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

Standaard			Optioneel		Standaard			Optioneel	
HYDRAULISCH SYSTEEM					SERVICE EN ONDERHOUD				
Regeneratiecircuit van giek en stick			✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig			✓	
Elektronische hoofdregelklep			✓		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters			✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie			✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)			✓	
Auto Dig Boost			✓ ¹		Elektrische brandstofpomp met automatische uitschakeling			✓ ⁶	
Auto Heavy Lift			✓		Gereed voor QuickEvac TM -onderhoud			✓	
Geschikt voor biohydrauliekolie			✓		ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES				
Fijne zwenkregeling			✓ ²		Lange onderwagen		✓		
Zwenkdempstelsysteem			✓		Sleepoog op basischassis			✓	
Automatische zwenkrem			✓		Rupsgeleiderbeschermplaten over de hele lengte			✓	
Hydraulische retourfilter met groot prestatievermogen			✓		Tweedelige, gesegmenteerde beschermplaten voor rupsgeleider			✓	
Twee rijnsnelheden			✓		Centrale-doorvoerbescherming			✓	
Extra gecombineerd dubbelwerkend circuit			✓		Afscherming, HD, bodem			✓	
Extra middelhogedruk-circuit			✓		Rijmotorbeschermingen voor zwaar gebruik			✓	
Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling			✓		Vetgesmeerde rups			✓	
Snelkoppelingscircuit voor speciale CW-koppeling			✓		HD zwenkframe			✓	
VEILIGHEID EN BEVEILIGING					HD zwenklager			✓	
Caterpillar beveiligingssysteem met één sleutel			✓		Contragewicht van 9,0 mt (19842 lb)			✓	
Afsluitbare externe gereedschapskist/ opbergruimte			✓		600 mm (24") dubbele kammen, HD rupsplaten met dubbele kammen			✓	
Afsluitbare deur, sloten op brandstof- en hydrauliekolietank			✓		Rupsplaten van 750 mm (30") met drievoudige kammen			✓	
Vergrendelbaar compartiment voor brandstofaftapkraan			✓		Rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kammen			✓	
Onderhoudsplatform met antislipplaat en verzonken bouten			✓		°Alleen verkrijgbaar in Europa				
Rechter leuning en handgreep			✓						
Signalerings-/waarschuwingsschakelaar			✓						
Rijalarm			✓ ³						
Zwenkalarm			✓						
Secundaire motorstop-schakelaar op maaiveldhoogte			✓						
Noodkraan voor neerlaten van giek			✓ ⁴		✓ ⁵				
Terugslagklep voor neerlaten van stick			✓ ⁴		✓ ⁵				
Achteruitkijkcamera			✓						
Zijcamera rechts			✓ ⁶		✓				
360°-zicht			✓						
Falling Object Guard System (bescherming tegen vallende voorwerpen)			✓						
Inspectieverlichting			✓						

¹Optioneel in Turkije

²Standaard in Noord-Amerika, Australië en Nieuw-Zeeland

³Optioneel in Europa

⁴Standaard in Europa, Australië en Nieuw-Zeeland

⁵Optioneel in Noord-Amerika en Turkije

⁶Alleen Noord-Amerika

⁶Alleen verkrijgbaar in Europa

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Radiale onderste ruitenwisser
- Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Kit met dubbele achterruit
- Regenbeschermer plus kap voor cabinelamp
- Oprolbare veiligheidsgordel, 75 mm (3")

ELEKTRISCH

- Premium werkverlichting rondom

BESCHERMKAPPEN

- Rubberen bumper op zijkant
- Gaasbescherming volledige voorzijde
- Gaasbescherming halve voorzijde
- Volledige vandalismebescherming

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth-ontvangerkit
- Bluetooth sleutelhouder
- Falling Object Guard System (bescherming tegen vallende voorwerpen)

350 Cabineopties

	Deluxe	Premium
ROPS	●	●
Monitor met 203 mm (8") hoge-resolutie LCD-aanraakscherm	●	X
Lcd-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	○	●
Automatische airconditioning met twee niveaus	●	●
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●
Motorbediening zonder sleutel met startknop	●	●
In hoogte verstelbare console	●	●
Opklapbare console links	●	●
Verwarmde luchtgeveerde stoel	●	X
Verwarmde en geventileerde luchtgeveerde stoel	X	●
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●
In de monitor geïntegreerde Bluetooth radio met USB/Aux-poorten	●	●
12 V DC-uitgangen	●	●
Documenthouder	●	●
Opbergruimte boven het hoofd en opbergruimte achter met netten	●	●
Drankhouder	●	●
Bekerhouder	●	●
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	●	●
Voorruit uit één stuk	X	○
Achterrauit als nooduitgang	●	●
Radiale ruitenwisser met sproeier	●	X
Parallele ruitenwisser	X	●
Polycarbonaat dakluik dat kan worden geopend	●	●
LED-binnenverlichting	●	●
Welkomstverlichting op de vloer	●	●
Zonnescherm in dak	●	●
Afrolzonnescherm voor	●	●
Afrolzonnescherm achter	○	●
Wasbare vloermat	●	●
Voorbereid voor zwaailicht	●	●
Cat stickbesturing	○	○
Extra relais	○	○

● Standaard

○ Optioneel

X Niet beschikbaar

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

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

Motor

- De Cat® C9.3B-motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014.
- Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
 Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

*Motoren zonder nabehandelingssinrichting kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel.

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,0 kg (2.2 lb) koelmiddel dat een CO₂-equivalent heeft van 1430 metrische ton (1576 US ton).

Verf

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

Geluidsniveau

ISO 6395 (extern) - 107 dB(A)

ISO 6396 (in cabine) - 73 dB(A)

- Indien correct gemonteerd en onderhouden, voldoet de cabine van Caterpillar, getest met deuren en ramen gesloten conform ANSI/SAE J1166 OCT98, aan de vereisten van OSHA en MSHA voor de blootstelling van de machinist aan geluid die van kracht waren op het moment van productie.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

Oliën en vloeistoffen

- Op de Caterpillar fabriek wordt afgevuld met koelvloeistoffen die ethyleenglycol bevatten. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) kunnen worden gerecycled. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.
- Cat Bio HYDO™ Advanced is een biologisch afbreekbare hydrauliekolie met EU-milieukeurmerk.
- Waarschijnlijk zijn er ook nog andere vloeistoffen aanwezig, raadpleeg de Bedienings- en onderhoudshandleiding of de Gids voor toepassingen en installatie voor alle aanbevelingen voor vloeistoffen en onderhoudsintervallen.

Funcities en technologie

- De volgende functies en technologie kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of verlaging van de koolstofuitstoot. De functies kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
 - De Smart-modus stemt het machinevermogen automatisch af op de graafbehoeften
 - Eco-modus minimaliseert brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Controleer op afstand het brandstofverbruik, de gezondheid van de machine, de locatie en de uren op verzoek via Product Link™ en VisionLink®
 - Verlaag de onderhoudskosten dankzij verlengde onderhoudsintervallen en langere levensduur van brandstof-, olie- en luchtfilters

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

©2022 Caterpillar.

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ3475-01 (11-2022)
Vervangt ADXQ3475
Versienummer: 06B
(Aus-NZ, Eur, Turkey, N Am)

