

352 Rechte giek

Hydraulische graafmachine

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties **2**

Motor 2
Zwenkmechanisme 2
Gewichten 2
Rups 2
Aandrijving 2
Hydraulisch systeem 2
Vulhoeveelheden 3
Normen 3
Geluidsniveaus 3
Airconditioningsysteem 3
Bedrijfsgewichten en bodemdrukken 4
Gewicht van hoofdcomponenten 5
Afmetingen 6
Werkbereiken en krachten 9
Hefvermogen rechte giek:
Onderwagen met variabele rupsmaat 10
Combinatiegids met juiste werktuigen 16
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:
Europa 17
Noord-Amerika 18
Aanbodgids Uitrustingsstukken:
Europa 19
Noord-Amerika 21

Standaard-en optionele uitrusting **23**
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken **25**
Milieuverklaring 352 met rechte giek **26**

Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Motor

Motortype	Cat® C13B	
Nettovermogen		
ISO 9249	330 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	449 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	332 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451 hp (metrisch)	
Boring	130 mm	5"
Slag	157 mm	6"
Cilinderinhoud	12,5 L	763"³
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 (1)	

- Voldoet aan emissienormen Amerikaanse EPA Tier 4 Final en Euro-V.
- Starten bij lage temperaturen bij –18 graden is standaard.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14.760 ft) met correctie van motorvermogen boven 2600 m (8530 ft).
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 1700 tpm.

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

✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester) ***

✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

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

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

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

*** *Motoren zonder systeem voor uitlaatgasnabehandeling zijn compatibel met sterkere mengsels, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor gebruik van mengsels met meer dan 20%).*

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid*	6,50 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	189 kNm	139.400 lbf-ft

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

Gewichten

Bedrijfsgewicht	54.700 kg	120.600 lb

- Onderwagen met variabele spoorbreedte, rechte giek, reikwijdte 3,35 m TB (11'0") stick, HD 2,14 m³ (2.8 yd³) laadbak, rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en 11,35 mt (25.020 lb) verwijderbaar contragewicht.

Bedrijfsgewicht	54.900 kg	121.000 lb

- Onderwagen met variabele rupsmaat, rechte giek, reikwijdte 3,9 m TB (12'10") stick, HD 2,14 m³ (2.8 yd³) laadbak, rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en 11,35 mt (25.020 lb) verwijderbaar contragewicht.

Rups

Breedte van optionele rupsplaten	600 mm	24"
Breedte van optionele rupsplaten	750 mm	30"
Breedte van optionele rupsplaten	900 mm	35"
Aantal rupsplaten (per kant)	52	
Aantal looprollen (per kant)	9	
Aantal draagrollen (per kant)	3 (Onderwagen met variabele rupsmaat)	

Aandrijving

Maximaal hellingvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	4,5 km/h	2,8 mph
Maximale trekkracht	348 kN	78.233 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – Maximale opbrengst (uitrustingsstuk)	779 L/min(389 × 2 pompen)	206 gal/min(103 × 2 pompen)
Maximale druk – Uitrusting – Uitrustingsstuk	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk – Uitrusting – Hefmodus	38.000 kPa	5511 psi
Maximale druk – Rijden	35.000 kPa	5076 psi
Maximale druk – Zwenken	26.000 kPa	3771 psi
Giekcilinder – boring	170 mm	7"
Giekcilinder – slag	1490 mm	59"
Stickcilinder – boring	190 mm	7"
Stickcilinder – slag	1729 mm	68"
Laadbakcilinder – boring	160 mm	6"
Laadbakcilinder – slag	1356 mm	53"

Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	715 L	188,9 US-Gall.
Koelsysteem	52 L	13,7 gal
Motorolie (met filter)	40 L	10,6 gal
Zwenkaandrijving	11 L	2,9 gal
Eindaandrijving (per stuk)	10 L	2,6 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	550 L	145,3 gal
Hydrauliekolietank (inclusief aanzuigbuis)	217 L	57,3 gal
Tank voor dieseluitlaatvloeistof (DEF)	80 L	21,1 gal

Standaarden

Remmen	ISO 10265:2008
Bescherming van cabine/ machinist (OPG)	ISO 10262:1998 Niveau II

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (in cabine)	73 dB(A)

- Geluid voor omstanders - Het op het etiket vermelde geluidsvermogensniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC, indien correct uitgerust, en wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6395:2008. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatortoerental.
- Geluid in cabine - Het geluidsdrukniveau van de machinist wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals ges pecificeerd in ISO 6396:2008 voor een door Caterpillar aangeboden cabine, als deze op de juiste manier is geïnstalleerd en onderhouden en wordt getest met de deur en ramen gesloten. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatortoerental.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of deuren en/of ramen open zijn) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

Airconditioningsysteem

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

– Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1,0 kg (2.2 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 1430 metrische ton (1576 US ton) CO_2.

– Als het systeem is gevuld met R1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,501), bevat het 0,85 kg (1,87 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,001 metrische ton CO_2 (0,001 US ton).

Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Bedrijfsgewichten en bodemdrukken

	Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		Rupsplaten van 750 mm (30") met drievoudige kam		Rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
Configuraties van basismachine	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Basismachine met looprollen met enkele flens en onderwagen met variabele rupsmaat						
12,0 mt (26.460 lb) contragewicht						
Rechte giek + R3.35 TB (11'0") stick + HD laadbak van 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.600 (120.400)	94,9 (13.8)	55.400 (122.100)	77,2 (11.2)	56.100 (123.800)	65,2 (9.5)
Rechte giek + R3.9 TB (12'10") stick + HD laadbak van 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.800 (120.800)	95,2 (13.8)	55.600 (122.500)	77,4 (11.2)	56.300 (124.100)	65,4 (9.5)
Basismachine met looprollen met dubbele flens en onderwagen met variabele rupsmaat						
12,0 mt (26.460 lb) contragewicht						
Rechte giek + R3.35 TB (11'0") stick + HD laadbak van 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.700 (120.500)	94,9 (13.8)	55.400 (122.200)	77,2 (11.2)	56.200 (123.900)	65,2 (14.2)
Rechte giek + R3.9 TB (12'10") stick + HD laadbak van 2,14 m³ (2,80 yd³)	56.300 (124.200)	65,4 (9.5)	55.600 (122.600)	77,4 (11.2)	56.300 (124.200)	65,4 (9.5)
Basismachine met looprollen met enkele flens en onderwagen met variabele rupsmaat						
11,35 mt (25.020 lb) Verwijderbaar contragewicht						
Rechte giek + R3.35 TB (11'0") stick + HD laadbak van 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.900 (121.000)	95,3 (13.8)	55.600 (122.600)	77,5 (11.2)	56.400 (124.300)	65,4 (9.5)
Rechte giek + R3.9 TB (12'10") stick + HD laadbak van 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.900 (121.000)	95,4 (9.5)	55.700 (122.700)	77,5 (11.2)	56.400 (124.400)	65,5 (9.5)
Basismachine met looprollen met dubbele flens en onderwagen met variabele rupsmaat						
11,35 mt (25.020 lb) Verwijderbaar contragewicht						
Rechte giek + R3.35 TB (11'0") stick + HD laadbak van 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.700 (120.700)	95,1 (13.8)	55.500 (122.300)	77,3 (11,2)	56.200 (124.000)	65,3 (9.5)
Rechte giek + R3.9 TB (12'10") stick + HD laadbak van 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.900 (121.000)	95.4 (13.8)	55.700 (122.700)	77,3 (11,2)	56.400 (124.400)	98,2 (14.2)

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

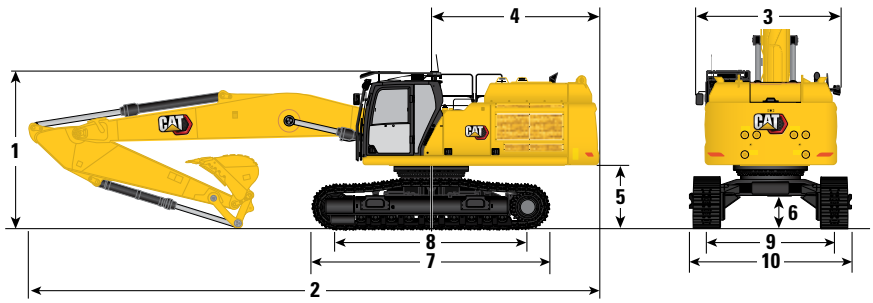
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachine (met contragewicht, bovenframe voor verwijderbaar contragewicht en twee giekcilinders –exclusief giek, stick, laadbak, stickcilinder, bakcilinder, rupsbanden, 90% brandstoftank en machinist van 75 kg (165 lb)).		
Met 11,35 mt (25.020 lb) contragewicht en onderwagen met variabele spoorbreedte en looprollen met enkele flens	38.350	84.550
Met 11,35 mt (25.020 lb) contragewicht en onderwagen met variabele spoorbreedte en looprollen met dubbele flens	38.390	84.630
Basismachine (met contragewicht, bovenframe en twee giekcilinders –exclusief giek, stick, laadbak, stickcilinder, rupsbanden, 90% brandstoftank en machinist van 75 kg (165 lb)).		
Met 12,0 mt (26.460 lb) contragewicht en onderwagen met variabele spoorbreedte en looprollen met enkele flens	38.280	84.400
Met 12,0 mt (26.460 lb) contragewicht en onderwagen met variabele spoorbreedte en looprollen met dubbele flens	38.320	84.480
Rupsplaten:		
Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam	5290	11.660
Rupsplaten van 750 mm (30") met drievoudige kam	6040	13.320
Rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam	6790	14.970
Twee giekcilinders	960	2130
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	630	1380
Contragewichten:		
11,35 mt (25.020 lb) Verwijderbaar contragewicht	11.350	25.020
12,0 mt (26.460 lb) contragewicht	12.000	26.460
Zwenkframe:		
Standaard zwenkframe	4320	9530
Zwenkframe voor verwijderbaar contragewicht	4350	9590
Onderwagens:		
Basisframe met looprollen met enkele en draagrollen voor onderwagen met variabele rupsmaat	13.230	29.170
Basisframe met looprollen met dubbele flens en draagrollen voor onderwagen met variabele rupsmaat	13.270	29.250
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Rechte giek 7,8 m (25'6")	5290	11.660
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
Lange stick R3.35TB (11'0")	2870	6330
Lange stick R3.9TB (12'10")	3030	6690
Laadbak (zonder scharniermechanisme, met tandpunten en kantmessen):		
2,14 m^3 (2,80 yd^3) HD voor TB	2280	5030
Snelkoppelingen (QC):		
Speciale CW snelkoppeling	770	1690
Penkoppeling	1060	2340

Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Afmetingen

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

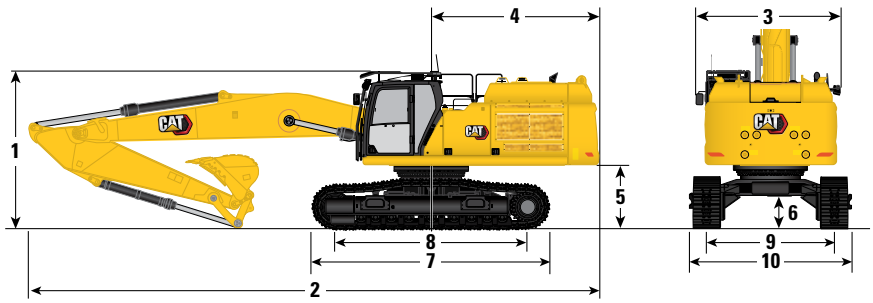


Giekoptie	**Rechte giek 7,8 m (25'6")**			
Stickopties	**Lange stick**			
	R3.35TB (11'0")		**R3.9TB (12'10")**	
Onderwagenoptie	**Variabele rupsmaat**			
1 Machinehoogte:				
Hoogte tot bovenkant van cabine	3380 mm	(11'1")	3380 mm	(11'1")
Bovenkant van OPG-hoogte	3590 mm	(11'9")	3590 mm	(11'9")
Transporthoogte met bescherming van machinist (OPG) (hoogste punt tussen giek en cabine)	3590 mm	(11'9")	3590 mm	(11'9")
Transporthoogte zonder OPG	3390 mm	(11'1")	3530 mm	(11'7")
Handgreephoogte	3530 mm	(11'7")	3530 mm	(11'7")
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3590 mm	(11'9")	3750 mm	(12'4")
Met geïnstalleerde giek/stick	3390 mm	(11'1")	3530 mm	(11'7")
Met geïnstalleerde giek	2740 mm	(9'0")	2740 mm	(9'0")
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met/zonder hulpleidingen)	3590 mm	(11'9")	3750 mm	(12'4")
Met geïnstalleerde giek/stick (met/zonder hulpleidingen)	3390 mm	(11'1")	3530 mm	(11'7")
Met geïnstalleerde giek (met/zonder hulpleidingen)	2740 mm	(9'0")	2740 mm	(9'0")
2 Machinelengte:				
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met/zonder hulpleidingen)	12.830 mm	(42'1")	12.830 mm	(42'1")
Met geïnstalleerde giek/stick (met/zonder hulpleidingen)	12.850 mm	(42'2")	12.870 mm	(42'3")
Met geïnstalleerde giek (met/zonder hulpleidingen, zonder vast contragewicht)	11.340 mm	(37'2")	11.340 mm	(37'2")
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met verwijderbaar contragewicht)	12.910 mm	(42'4")	12.910 mm	(42'4")
Met geïnstalleerde giek/stick (met verwijderbaar contragewicht)	12.930 mm	(42'5")	12.950 mm	(42'6")
Met geïnstalleerde giek (met verwijderbaar contragewicht)	11.350 mm	(37'3")	11.350 mm	(37'3")
3 Breedte van bovenframe zonder loopplaten	3020 mm	(9'11")	3020 mm	(9'11")
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	2,14 m^3	(2,80 yd^3)	2,14 m^3	(2,80 yd^3)
Reikwijdte van baktandpunt	1882 mm	(6'2")	1882 mm	(6'2")

(vervolg op volgende pagina)

Afmetingen *(vervolg)*

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



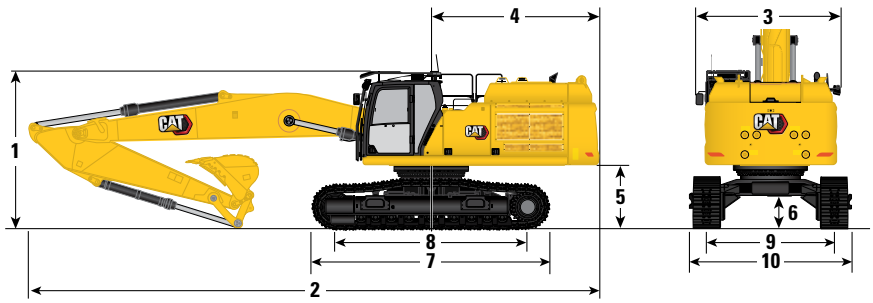
Giekoptie	**Rechte giek 7,8 m (25'6")**			
Stickopties	**Lange stick**			
	R3.35TB (11'0")		**R3.9TB (12'10")**	
Onderwagenoptie	**Variabele rupsmaat**			
4 Zwenkstraal over achterkant				
(zonder vast contragewicht)	3760 mm	(12'4")	3760 mm	(12'4")
(met verwijderbaar contragewicht)	3840 mm	(12'7")	3840 mm	(12'7")
5 Vrije ruimte contragewicht (zonder rupsplaatogen)	1435 mm	(4'8")	1435 mm	(4'8")
6 Bodemvrijheid (zonder rupsplaatogen)	710 mm	(2'4")	710 mm	(2'4")
7 Rupslengte	5350 mm	(17'7")	5350 mm	(17'7")
8 Rupslengte – Lengte tot midden van rollen	4340 mm	(14'3")	4340 mm	(14'3")
9 Rupsbreedte				
Ingetrokken (variabele rupsmaat) – rupsplaten van 600 mm (24") en 750 mm (30") met drievoudige kam	2390 mm	(7'10")	2390 mm	(7'10")
Ingetrokken (variabele rupsmaat) – rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam	2640 mm	(8'8")	2640 mm	(8'8")
Uitgeschoven (variabele rupsmaat) met driedubbele tandkransen	2890 mm	(9'6")	2890 mm	(9'6")
Vaste spoorbreedte met rupsplaten met drievoudige kam	—	—	—	—
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	2,14 m^3	(2,80 yd^3)	2,14 m^3	(2,80 yd^3)
Reikwijdte van baktandpunt	1882 mm	(6'2")	1882 mm	(6'2")

(vervolg op volgende pagina)

Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Afmetingen *(vervolg)*

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

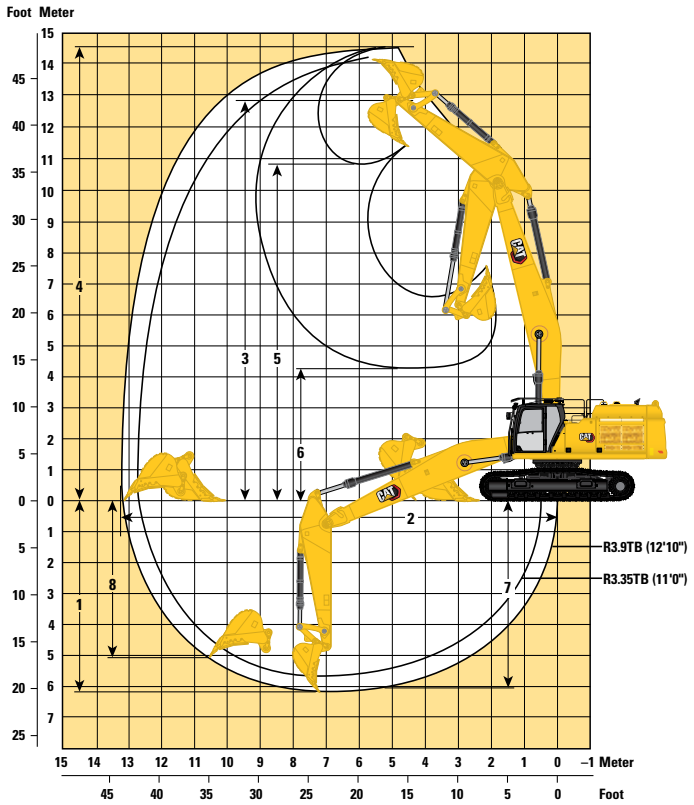


Giekoptie	**Rechte giek 7,8 m (25'6")**			
Stickopties	**Lange stick**			
	R3.35TB (11'0")		**R3.9TB (12'10")**	
Onderwagenoptie	**Variabele rupsmaat**			
10 Breedte onderwagen – Variabele rupsmaat ingeschoven (zonder treden):				
Rupsplaten van 600 mm (24")	2990 mm	(9'10")	2990 mm	(9'10")
Rupsplaten van 750 mm (30")	3140 mm	(10'4")	3140 mm	(10'4")
Rupsplaten van 900 mm (35")	3540 mm	(11'7")	3540 mm	(11'7")
Breedte onderwagen – Ingeschoven (met treden):				
Rupsplaten van 600 mm (24")	3180 mm	(10'5")	3180 mm	(10'5")
Rupsplaten van 750 mm (30")	3180 mm	(10'5")	3180 mm	(10'5")
Rupsplaten van 900 mm (35")	3540 mm	(11'7")	3540 mm	(11'7")
Breedte onderwagen – Uitgeschoven (zonder treden):				
Rupsplaten van 600 mm (24")	3490 mm	(11'5")	3490 mm	(11'5")
Rupsplaten van 750 mm (30")	3640 mm	(11'11")	3640 mm	(11'11")
Rupsplaten van 900 mm (35")	3790 mm	(12'5")	3790 mm	(12'5")
Breedte onderwagen – Uitgeschoven (met treden):				
Rupsplaten van 600 mm (24")	3680 mm	(12'1")	3680 mm	(12'1")
Rupsplaten van 750 mm (30")	3680 mm	(12'1")	3680 mm	(12'1")
Rupsplaten van 900 mm (35")	3790 mm	(12'5")	3790 mm	(12'5")
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	2,14 m^3	(2,80 yd^3)	2,14 m^3	(2,80 yd^3)
Reikwijdte van baktandpunt	1882 mm	(6'2")	1882 mm	(6'2")

Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Werkbereiken en krachten

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

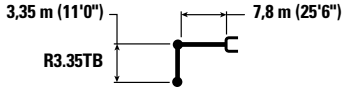


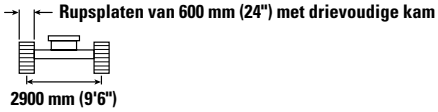
Giekoptie	Rechte giek 7,8 m (25'6")			
Stickopties	Lange stick			
	R3.35TB (11'0")		R3.9TB (12'10")	
Onderwagenopties	Variabele rupsmaat			
1 Maximale graafdiepte	5460 mm	(17'11")	6010 mm	(19'9")
2 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	12.780 mm	(41'11")	13.240 mm	(43'5")
3 Maximale hoogte stickpen	12.560 mm	(41'2")	12.850 mm	(42'2")
4 Maximale graafhoogte	14.400 mm	(47'3")	14.650 mm	(48'1")
5 Maximale laadhoogte	10.680 mm	(35'0")	10.970 mm	(36'0")
6 Minimale laadhoogte	4900 mm	(16'1")	4390 mm	(14'5")
7 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	5300 mm	(17'5")	5850 mm	(19'2")
8 Maximale graafdiepte, verticale wand	4400 mm	(14'5")	4890 mm	(16'1")
Graafkracht van bak (ISO)	268 kN	(60.250 lbf)	268 kN	(60.250 lbf)
Graafkracht van stick (ISO)	201 kN	(45.190 lbf)	184 kN	(41.360 lbf)
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	2,14 m^3	(2,80 yd^3)	2,14 m^3	(2,80 yd^3)
Reikwijdte van baktandpunt	1881 mm	(6'2")	1881 mm	(6'2")

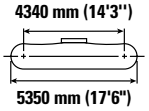
Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Hefvermogen rechte giek - Contragewicht: 12,0 mt (26.460 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met variabele rupsmaat







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm **ft/in**
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**	 ***33.650**	 ***33.650**									*13.350 ***30.700**	*13.350 ***30.700**	5270 **16'0"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**			*14.500 ***31.800**	*14.500 ***31.800**							*10.800 ***24.200**	*10.800 ***24.200**	7440 **23'9"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**			*14.100 ***31.150**	*14.100 ***31.150**	*14.150 ***30.700**	13.650 **29.300**					*9750 ***21.650**	*9750 ***21.650**	8840 **28'7"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**	*13.500 ***29.500**	*13.500 ***29.500**	*14.900 ***32.550**	*14.900 ***32.550**	*14.400 ***31.350**	13.450 **28.950**	*12.700 ***27.700**	10.050 **21.550**			*9250 ***20.400**	8650 **19.250**	9810 **31'11"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*23.900 ***51.350**	*23.900 ***51.350**	*18.250 ***39.400**	*18.250 ***39.400**	*15.000 ***32.550**	13.050 **28.100**	*12.900 ***28.000**	9850 **21.200**			*9050 ***19.950**	7700 **17.050**	10.480 **34'2"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*19.700 ***42.550**	17.250 **37.250**	*15.700 ***34.000**	12.500 **27.000**	*13.150 ***28.550**	9600 **20.650**	11.200 **24.050**	7550 **16.250**	*9050 ***19.950**	7150 **15.750**	10.890 **35'8"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			20.600 ***44.600**	16.250 **35.150**	*16.150 ***35.000**	12.000 **25.850**	*13.300 ***28.800**	9300 **20.050**	11.050 **23.750**	7450 **16.000**	*9300 ***20.450**	6850 **15.100**	11.090 **36'4"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*20.350 **44.100**	15.650 **33.750**	*16.100 ***34.900**	11.600 **25.000**	*13.150 ***28.400**	9050 **19.500**	*10.750 ***23.050**	7300 **15.750**	*9650 ***21.250**	6800 **14.950**	11.080 **36'4"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*18.850 ***41.000**	15.400 **33.200**	*15.300 ***33.200**	11.350 **24.450**	*12.450 ***26.850**	8900 **19.150**	*9800 ***20.800**	7250 **15.650**	*8950 ***19.700**	6950 **15.300**	10.860 **35'7"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*14.000 ***32.400**	*14.000 ***32.400**	*16.450 ***35.750**	15.400 **33.200**	*13.700 ***29.650**	11.300 **24.350**	*11.050 ***23.700**	8850 **19.100**			*8000 ***17.600**	7400 **16.250**	10.420 **34'1"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**			*13.100 ***28.350**	*13.100 ***28.350**	*11.100 ***23.850**	*11.100 ***23.850**	*8550 ***17.850**	*8550 ***17.850**			*7650 ***17.000**	*7650 ***17.000**	9390 **30'6"**

* **ISO 10567:2007**

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

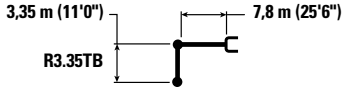
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

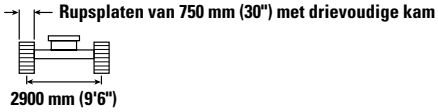
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

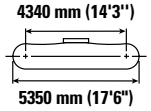
Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Hefvermogen rechte giek - Contragewicht: 12,0 mt (26.460 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met variabele rupsmaat







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm ft/in
12.000 mm 40'0"	kg lb	 *33.650	 *33.650									*13.350 *30.700	*13.350 *30.700	5270 16'0"
10.500 mm 35'0"	kg lb			*14.500 *31.800	*14.500 *31.800							*10.800 *24.200	*10.800 *24.200	7440 23'9"
9000 mm 30'0"	kg lb			*14.100 *31.150	*14.100 *31.150	*14.150 *30.700	13.800 29.650					*9750 *21.650	*9750 *21.650	8840 28'7"
7500 mm 25'0"	kg lb	*13.500 *29.500	*13.500 *29.500	*14.900 *32.550	*14.900 *32.550	*14.400 *31.350	13.600 29.300	*12.700 *27.700	10.150 21.800			*9250 *20.400	8750 19.500	9810 31'11"
6000 mm 20'0"	kg lb	*23.900 *51.350	*23.900 *51.350	*18.250 *39.400	*18.250 *39.400	*15.000 *32.550	13.200 28.450	*12.900 *28.000	10.000 21.450			*9050 *19.950	7800 17.250	10.480 34'2"
4500 mm 15'0"	kg lb			*19.700 *42.550	17.450 37.650	*15.700 *34.000	12.650 27.300	*13.150 *28.550	9700 20.900	*11.250 *24.350	7650 16.450	*9050 *19.950	7250 15.950	10.890 35'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			20.600 *44.600	16.450 35.550	*16.150 *35.000	12.150 26.200	*13.300 *28.800	9400 20.300	*11.150 *24.000	7550 16.200	*9300 *20.450	6950 15.300	11.090 36'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*20.350 44.100	15.850 34.200	*16.100 *34.900	11.750 25.300	*13.150 *28.400	9150 19.750	*10.750 *23.050	7400 15.950	*9650 *21.250	6900 15.150	11.080 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*18.850 *41.000	15.600 33.600	*15.300 *33.200	11.500 24.800	*12.450 *26.850	9000 19.400	*9800 *20.800	7350 15.850	*8950 *19.700	7050 15.500	10.860 35'7"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.000 *32.400	*14.000 *32.400	*16.450 *35.750	15.600 33.600	*13.700 *29.650	11.450 24.650	*11.050 *23.700	8950 19.350			*8000 *17.600	7500 16.500	10.420 34'1"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*13.100 *28.350	*13.100 *28.350	*11.100 *23.850	*11.100 *23.850	*8550 *17.850	*8550 *17.850			*7650 *17.000	*7650 *17.000	9390 30'6"

* ISO 10567:2007

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

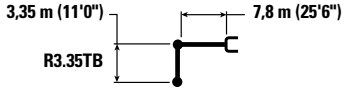
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

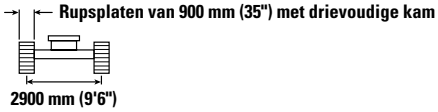
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

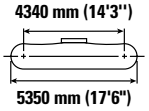
Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Hefvermogen rechte giek - Contragewicht: 12,0 mt (26.460 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met variabele rupsmaat







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm ft/in
12.000 mm 40'0"	kg lb	 *33.650	 *33.650									*13.350 *30.700	*13.350 *30.700	5270 16'0"
10.500 mm 35'0"	kg lb			*14.500 *31.800	*14.500 *31.800							*10.800 *24.200	*10.800 *24.200	7440 23'9"
9000 mm 30'0"	kg lb			*14.100 *31.150	*14.100 *31.150	*14.150 *30.700	13.950 29.950					*9750 *21.650	*9750 *21.650	8840 28'7"
7500 mm 25'0"	kg lb	*13.500 *29.500	*13.500 *29.500	*14.900 *32.550	*14.900 *32.550	*14.400 *31.350	13.750 29.600	*12.700 *27.700	10.300 22.050			*9250 *20.400	8850 19.700	9810 31'11"
6000 mm 20'0"	kg lb	*23.900 *51.350	*23.900 *51.350	*18.250 *39.400	*18.250 *39.400	*15.000 *32.550	13.350 28.750	*12.900 *28.000	10.100 21.700			*9050 *19.950	7900 17.450	10.480 34'2"
4500 mm 15'0"	kg lb			*19.700 *42.550	17 650 38.100	*15.700 *34.000	12.800 27.650	*13.150 *28.550	9800 21.150	*11.250 *24.350	7750 16.700	*9050 *19.950	7300 16.150	10.890 35'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			20.600 *44.600	16.650 36.000	*16.150 *35.000	12.300 26.500	*13.300 *28.800	9550 20.550	*11.150 *24.000	7650 16.400	*9300 *20.450	7050 15.500	11.090 36'4"
1500 mm 5'0"	kg lb			*20.350 44.100	16.050 34.600	*16.100 *34.900	11.900 25.600	*13.150 *28.400	9300 20.000	*10.750 *23.050	7500 16.150	*9650 *21.250	6950 15.350	11.080 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*18.850 *41.000	15.800 34.050	*15.300 *33.200	11.650 25.100	*12.450 *26.850	9150 19.700	*9800 *20.800	7450 16.050	*8950 *19.700	7150 15.700	10.860 35'7"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.000 *32.400	*14.000 *32.400	*16.450 *35.750	15.800 34.050	*13.700 *29.650	11.600 24.950	*11.050 *23.700	9100 19.600			*8000 *17.600	7600 16.700	10.420 34'1"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*13.100 *28.350	*13.100 *28.350	*11.100 *23.850	*11.100 *23.850	*8550 *17.850	*8550 *17.850			*7650 *17.000	*7650 *17.000	9390 30'6"

* ISO 10567:2007

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

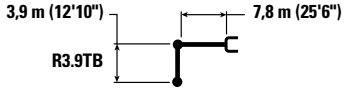
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

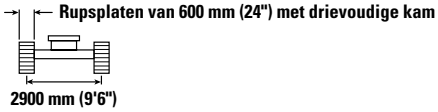
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

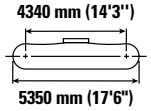
Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Hefvermogen rechte giek - Contragewicht: 12,0 mt (26.460 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met variabele rupsmaat







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm ft/in
12.000 mm 40'0"	kg lb			*11.550	*11.550							*10.800 *24.550	*10.800 *24.550	6180 19'2"
10.500 mm 35'0"	kg lb			*12.500 *27.600	*12.500 *27.600	*11.400 23.550	*11.400 23.550					*9200 *20.550	*9200 *20.550	8110 26'0"
9000 mm 30'0"	kg lb			*12.000 *26.550	*12.000 *26.550	*12.350 *27.000	*12.350 *27.000	*10.450 *20.850	10.200 *20.850			*8500 *18.800	*8500 *18.800	9410 30'6"
7500 mm 25'0"	kg lb			*12.450 *27.350	*12.450 *27.350	*13.050 *28.550	*13.050 *28.550	*12.250 *26.700	10.150 21.850			*8150 *17.950	8000 17.850	10.320 33'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*16.800 *34.900	*16.800 *34.900	15.950 *34.150	15.950 *34.150	*14.500 *31.450	13.200 28.450	*12.550 *27.200	9950 21.400	*10.850 *21.700	7750 16.600	*8000 *17.650	7200 15.900	10.960 35'9"
4500 mm 15'0"	kg lb			*19.050 *41.100	17.500 37.800	*15.300 *33.100	12.650 27.250	*12.900 27.900	9650 20.750	*11.100 *24.100	7600 16.300	*8100 *17.750	6700 14.750	11 360 37'2"
3000 mm 10'0"	kg lb			*20.250 43.750	16.450 35.500	*15.900 *34.400	12.050 26.000	*13.150 *28.450	9300 20.050	11.050 23.750	7400 15.950	*8300 *18.300	6400 14.150	11.550 37'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*20.400 44.250	15.700 33.850	*16.050 *34.750	11.600 25.000	*13.100 *28.350	9000 19.450	10.850 23.350	7250 15.650	*8750 *19.200	6350 13.950	11.530 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.450 *42.200	15.300 33.000	*15.550 *33.650	11.300 24.300	*12.650 *27.300	8800 19.000	*10.250 *21.950	7150 15.400	*8700 *19.200	6500 14.250	11 320 37'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.050 *34.650	*15.050 *34.650	*17.400 *37.800	15.200 32.750	*14.250 *30.800	11.150 24.050	*11.550 *24.800	8750 18.800	*8900 *18.750	7150 15.400	*8000 *17.500	6850 15.050	10.900 35'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*14.450 *31.250	*14.450 *31.250	*12.050 *25.900	11.200 24.150	*9550 20.250	8800 18.950			*6850 *15.050	*6850 *15.050	10.240 33'5"

* ISO 10567:2007

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

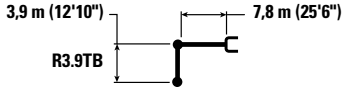
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

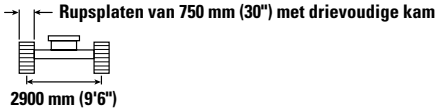
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

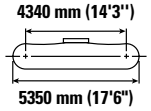
Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Hefvermogen rechte giek - Contragewicht: 12,0 mt (26.460 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met variabele rupsmaat







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm **ft/in**
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**			*11.550	*11.550							*10.800 ***24.550**	*10.800 ***24.550**	6180 **19'2"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**			*12.500 ***27.600**	*12.500 ***27.600**	*11.400 **23.550**	*11.400 **23.550**					*9200 ***20.550**	*9200 ***20.550**	8110 **26'0"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**			*12.000 ***26.550**	*12.000 ***26.550**	*12.350 ***27.000**	*12.350 ***27.000**	*10.450 ***20.850**	10.350 ***20.850**			*8500 ***18.800**	*8500 ***18.800**	9410 **30'6"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**			*12.450 ***27.350**	*12.450 ***27.350**	*13.050 ***28.550**	*13.050 ***28.550**	*12.250 ***26.700**	10.300 **22.100**			*8150 ***17.950**	8100 ***17.950**	10.320 **33'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*16.800 ***34.900**	*16.800 ***34.900**	15.950 ***34.150**	15.950 ***34.150**	*14.500 ***31.450**	13.350 **28.750**	*12.550 ***27.200**	10.050 **21.650**	*10.850 ***21.700**	7850 **16.800**	*8000 ***17.650**	7250 **16.100**	10.960 **35'9"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*19.050 ***41.100**	17.700 **38.250**	*15.300 ***33.100**	12.800 **27.550**	*12.900 **27.900**	9750 **21.000**	*11.100 ***24.100**	7700 **16.550**	*8100 ***17.750**	6750 **14.950**	11 360 **37'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*20.250 **43.750**	16.650 ***35.950**	*15.900 ***34.400**	12.200 **26.300**	*13.150 ***28.450**	9450 **20.300**	*11.100 ***24.000**	7500 **16.150**	*8300 ***18.300**	6500 **14.350**	11.550 **37'10"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*20.400 **44.250**	*15.900 **34.250**	*16.050 ***34.750**	11.750 **25.300**	*13.100 ***28.350**	9150 **19.700**	*10.850 ***23.450**	7350 **15.850**	*8750 ***19.200**	6450 **14.150**	11.530 **37'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*19.450 ***42.200**	15.500 **33.400**	*15.550 ***33.650**	11.450 **24.650**	*12.650 ***27.300**	8950 **19.250**	*10.250 ***21.950**	7250 **15.600**	*8700 ***19.200**	6550 **14.450**	11 320 **37'1"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*15.050 ***34.650**	*15.050 ***34.650**	*17.400 ***37.800**	15.400 **33.200**	*14.250 ***30.800**	11.300 **24.350**	*11.550 ***24.800**	8850 **19.050**	*8900 ***18.750**	7250 **15.600**	*8000 ***17.500**	6900 **15.250**	10.900 **35'8"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**			*14.450 ***31.250**	*14.450 ***31.250**	*12.050 ***25.900**	11.350 **24.450**	*9550 **20.250**	8900 **19.200**			*6850 ***15.050**	*6850 ***15.050**	10.240 **33'5"**

* **ISO 10567:2007**

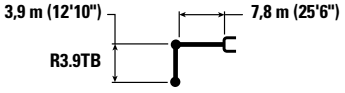
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

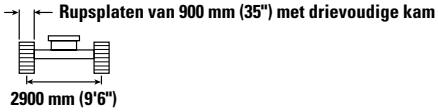
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

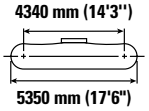
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Hefvermogen rechte giek - Contragewicht: 12,0 mt (26.460 lb) - zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met variabele rupsmaat







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm ft/in
12.000 mm 40'0"	kg lb			*11.550	*11.550							*10.800 *24.550	*10.800 *24.550	6180 19'2"
10.500 mm 35'0"	kg lb			*12.500 *27.600	*12.500 *27.600	*11.400 23.550	*11.400 23.550					*9200 *20.550	*9200 *20.550	8110 26'0"
9000 mm 30'0"	kg lb			*12.000 *26.550	*12.000 *26.550	*12.350 *27.000	*12.350 *27.000	*10.450 *20.850	10.450 *20.850			*8500 *18.800	*8500 *18.800	9410 30'6"
7500 mm 25'0"	kg lb			*12.450 *27.350	*12.450 *27.350	*13.050 *28.550	*13.050 *28.550	*12.250 *26.700	10.400 22.350			*8150 *17.950	*8150 *17.950	10.320 33'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*16.800 *34.900	*16.800 *34.900	15.950 *34.150	15.950 *34.150	*14.500 *31.450	13.500 29.050	*12.550 *27.200	10.200 21.900	*10.850 *21.700	7950 17.000	*8000 *17.650	7350 16.300	10.960 35'9"
4500 mm 15'0"	kg lb			*19.050 *41.100	17 900 *38.650	*15.300 *33.100	12.950 27.900	*12.900 27.900	9850 21.250	*11.100 *24.100	7800 16.750	*8100 *17.750	6850 15.150	11 360 37'2"
3000 mm 10'0"	kg lb			*20.250 43.750	16.850 36.350	*15.900 *34.400	12.350 26.650	*13.150 *28.450	9550 20.550	*11.100 *24.000	7600 16.400	*8300 *18.300	6600 14.500	11.550 37'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*20.400 44.250	16.100 34.700	*16.050 *34.750	11.900 25.600	*13.100 *28.350	9250 19.950	*10.850 *23.450	7450 16.050	*8750 *19.200	6550 14.350	11.530 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.450 *42.200	15.700 33.850	*15.550 *33.650	11.600 24.950	*12.650 *27.300	9050 19.500	*10.250 *21.950	7350 15.850	*8700 *19.200	6650 14.650	11 320 37'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.050 *34.650	*15.050 *34.650	*17.400 *37.800	15.600 33.600	*14.250 *30.800	11.450 24.650	*11.550 *24.800	8950 19.350	*8900 *18.750	7350 15.850	*8000 *17.500	7000 15.450	10.900 35'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*14.450 *31.250	*14.450 *31.250	*12.050 *25.900	11.500 24.750	*9550 20.250	9000 19.450			*6850 *15.050	*6850 *15.050	10.240 33'5"

* ISO 10567:2007

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

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

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

Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

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:*
Onderwagen met variabele spoorbreedte, rechte giek, reikwijdte 3,35 m TB (11'0") stick, HD 2,14 m³ (2,8 yd³) laadbak, rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en 11,35 mt (25.020 lb) verwijderbaar contragewicht.

Aantal gangen nodig om trucks tot nominale capaciteit te vullen

		Cat knikgestuurde trucks							Cat starre dumptrucks				
Type materiaal	**Materiaaldichtheid**	**725**	**730 EJ**	**730**	**735**	**740 GC**	**740 EJ**	**745**	**770G**	**772G**	**773E**	**773G**	**775G**
Aarde	1600 kg/m³ (2700 lb/yd³)	7	8	8	9	11	11	12	11	14	16	16	19
Kalksteen	1540 kg/m³ (2600 lb/yd³)	8	9	9	11	13	12	14	13	16	19	19	

** 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.*

Configuratie:*
Onderwagen met variabele spoorbreedte, rechte giek, reikwijdte 3,9 m TB (12'10") stick, HD 2,14 m³ (2.8 yd³) laadbak, rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en 11,35 mt (25.020 lb) verwijderbaar contragewicht.

Aantal gangen nodig om trucks tot nominale capaciteit te vullen

		Cat knikgestuurde trucks							Cat starre dumptrucks				
Type materiaal	**Materiaaldichtheid**	**725**	**730 EJ**	**730**	**735**	**740 GC**	**740 EJ**	**745**	**770G**	**772G**	**773E**	**773G**	**775G**
Aarde	1600 kg/m³ (2700 lb/yd³)	7	8	8	9	11	11	12	11	14	16	16	19
Kalksteen	1540 kg/m³ (2600 lb/yd³)	8	9	9	11	13	12	14	13	16	19	19	

** 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 en compatibiliteit van laadbakken – Europa

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Onderwagen met variabele rupsmaat 12,0 mt (26.460 lb) en 11,35 mt (25.020 lb) met verwijderbaar contragewicht Rechte giek van 7,8 m (25'6")	
	Hefarm	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)										
Zwaar gebruik	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	⦿	⦿
Versterkte graafbak	TB	1700	67	2,50	3,27	2409	5311	90	⦿	⦿
Zwaar gebruik	TB	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	⊖	⊖
	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5351	100	⊖	○
Versterkte graafbak	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	●	●
Extra zwaar gebruik	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5130	90	●	●
	TB	1700	67	2,41	3,16	2479	5465	90	●	⦿
Versterkte graafbak	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	●	⦿
	TB	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	⊖	⊖
Extreem zwaar gebruik	TB	1700	67	2,41	3,16	2722	6001	90	⦿	⊖
Graafbak voor extreem zwaar gebruik	TB	1950	77	2,78	3,64	2974	6557	90	⊖	○
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	6850	6360
								lb	15.102	14.021
Met penkoppeling										
Zwaar gebruik	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	⊖	○
Versterkte graafbak	TB	1700	67	2,50	3,27	2409	5311	90	⊖	○
Zwaar gebruik	TB	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	○	◇
	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5351	100	○	◇
Versterkte graafbak	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	●	⦿
Extra zwaar gebruik	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5130	90	⦿	⊖
	TB	1700	67	2,41	3,16	2479	5465	90	⊖	○
Versterkte graafbak	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	⊖	○
	TB	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	○	◇
Extreem zwaar gebruik	TB	1700	67	2,41	3,16	2722	6001	90	○	○
Graafbak voor extreem zwaar gebruik	TB	1950	77	2,78	3,64	2974	6557	90	◇	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	5797	5307
								lb	12.780	11.699

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- ● 2100 kg/m^3 (3500 lb/yd^3)
- ⦿ 1800 kg/m^3 (3000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2500 lb/yd^3)
- ○ 1200 kg/m^3 (2000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1500 lb/yd^3)

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

Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Noord-Amerika

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Onderwagen met variabele rupsmaat 12,0 mt (26.460 lb) en 11,35 mt (25.020 lb) met verwijderbaar contragewicht	
									Rechte giek van 7,8 m (25'6")	
	Hefarm	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)										
Algemeen gebruik	TB	2050	81	3,30	4,32	2465	5434	100	○	○
Normaal gebruik - grote inhoud	TB	2050	80	3,82	5,00	2552	5626	100	◇	◇
Extra zwaar gebruik	TB	1300	51	1,75	2,29	1925	4244	90	●	●
Zwaar gebruik	TB	1500	59	2,05	2,68	2068	4559	100	●	●
	TB	1650	65	2,30	3,01	2232	4921	100	●	◉
	TB	1800	71	2,60	3,40	2385	5258	100	◉	⊖
	TB	1950	77	2,90	3,79	2534	5586	100	⊖	○
	TB	1950	77	2,90	3,79	2534	5586	100	⊖	○
Extra zwaar gebruik	TB	1900	75	3,09	4,05	2866	6318	90	⊖	○
	TB	1950	77	2,90	3,79	2817	6210	90	⊖	○
Zwaar gebruik	TB	1350	53	1,87	2,45	1980	4365	100	●	●
	TB	1800	71	2,69	3,52	2438	5375	100	⊖	⊖
Extra zwaar gebruik	TB	1550	61	2,14	2,80	2370	5224	90	●	●
Zwaar gebruik	TB	1200	48	1,60	2,09	1853	4085	100	●	●
	TB	1650	66	2,41	3,15	2308	5088	100	◉	⊖
	TB	1800	72	2,69	3,52	2438	5375	100	⊖	⊖
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	6850	6360
								lb	15.102	14.021
Met penkoppeling										
Algemeen gebruik	TB	2050	81	3,30	4,32	2465	5434	100	◇	◇
Normaal gebruik - grote inhoud	TB	2050	80	3,82	5,00	2552	5626	100	X	X
Extra zwaar gebruik	TB	1300	51	1,75	2,29	1925	4244	90	●	●
Zwaar gebruik	TB	1500	59	2,05	2,68	2068	4559	100	◉	⊖
	TB	1650	65	2,30	3,01	2232	4921	100	⊖	○
	TB	1800	71	2,60	3,40	2385	5258	100	○	◇
	TB	1950	77	2,90	3,79	2534	5586	100	◇	◇
	TB	1950	77	2,90	3,79	2534	5586	100	◇	◇
Extra zwaar gebruik	TB	1900	75	3,09	4,05	2866	6318	90	◇	◇
	TB	1950	77	2,90	3,79	2817	6210	90	○	◇
Zwaar gebruik	TB	1350	53	1,87	2,45	1980	4365	100	●	◉
	TB	1800	71	2,69	3,52	2438	5375	100	○	◇
Extra zwaar gebruik	TB	1550	61	2,14	2,80	2370	5224	90	◉	⊖
Zwaar gebruik	TB	1200	48	1,60	2,09	1853	4085	100	●	●
	TB	1650	66	2,41	3,15	2308	5088	100	⊖	○
	TB	1800	72	2,69	3,52	2438	5375	100	○	◇
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	5797	5307
								lb	12.780	11.699

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN 474-5:2022/AC:2022; ze zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- ● 2100 kg/m^3 (3500 lb/yd^3)
- ◉ 1800 kg/m^3 (3000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2500 lb/yd^3)
- ○ 1200 kg/m^3 (2000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1500 lb/yd^3)
- X Niet aanbevolen

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

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa

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 (3.000 lb/yd³) | ○ 1200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		**Variabele rupsmaat**	
Contragewicht		**12,0 mt (26.460 lb)**	
Giektype		**Recht**	
Lengte stick		**R3.35 (11'0")**	**R3.9 (12'10")**
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
Multiprocessors	Betonschaar MP345	✓	✓
	Sloopkaak MP345	✓	✓
	Vergruizerkaak MP345	✓	✓
	Schaarkaak MP345	✓	✓
	Betonschaar MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓
	Sloopkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓
	Vergruizerkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓
	Schaarkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓
	MP365 betonschaar	✓*	
	MP365 met schrootkaak	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3050 met vlakke bovenzijde	✓	✓
Vergruizers	P345 Vergruizer voor primaire sloop	✓	✓
	Primaire vergruizer P345 - vlakke bovenzijde	✓	✓
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	○	○
Knijperbakken	CTV30-1700	●	●
	CTV30-1900	●	●
	CTV30-2300	●	○
	CTV30-2700	○	○
	CTV30-2900	○	○
	CTV30-3100	○	

(vervolg op volgende pagina)

Hydraulische graafmachine met rechte giek 352 Specificaties

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa *(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		**Variabele rupsmaat**	
Contragewicht		**12,0 mt (26.460 lb)**	
Giektype		**Recht**	
Lengte stick		**R3.35 (11'0")**	**R3.9 (12'10")**
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓*	
Multiprocessors	Betonschaar MP345	✓	✓
	Sloopkaak MP345	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP345	✓	✓*
	Schaarkaak MP345	✓	✓
	Betonschaar MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓*
	Sloopkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓*	
	Vergruizerkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓*	
	Schaarkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓
Vergruizers	P345 Vergruizer voor primaire sloop	✓*	
UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-55 SPECIALE KOPPELING			
Onderwagen		**Variabele rupsmaat**	
Contragewicht		**12,0 mt (26.460 lb)**	
Giektype		**Recht**	
Lengte stick		**R3.35 (11'0")**	**R3.9 (12'10")**
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	
Multiprocessors	Betonschaar MP345	✓	✓
	Sloopkaak MP345	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP345	✓	✓*
	Schaarkaak MP345	✓	✓
	Betonschaar MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓*
	Sloopkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓*	
	Vergruizerkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓*	
	Schaarkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓
Vergruizers	P345 Vergruizer voor primaire sloop		✓*
UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE			
Onderwagen		**Variabele rupsmaat**	
Contragewicht		**12,0 mt (26.460 lb)**	
Giektype		**Recht**	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S2090	✓	
	S3070 met vlakke bovenzijde	✓	
	S3090 met vlakke bovenzijde	✓	

Leverbare 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		**Variabele rupsmaat**	
Contragewicht		**12,0 mt (26.460 lb)**	
Giektype		**Recht**	
Lengte stick		**R3.35 (11'0")**	**R3.9 (12'10")**
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
Multiprocessors	Betonschaar MP345	✓	✓
	Sloopkaak MP345	✓	✓
	Vergruizerkaak MP345	✓	✓
	Schaarkaak MP345	✓	✓
	Betonschaar MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓
	Sloopkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓
	Vergruizerkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓
	Schaarkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓
	MP365 betonschaar	✓*	
	MP365 met schrootkaak	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3050 met vlakke bovenzijde	✓	✓
Vergruizers	P345 Vergruizer voor primaire sloop	✓	✓
	Primaire vergruizer P345 - vlakke bovenzijde	✓	✓
Poliepgrijpers	GSH455-1000	●	●
	GSH455-1500	●	●
	GSH455-2000	●	●
	GSH555-1000	●	●
	GSH555-1500	●	●
Knijperbakken	CTV30-1900	●	●
	CTV30-2300	○	○
	CTV30-2500	○	○
	CTV30-2700	○	○

(vervolg op volgende pagina)

Leverbare 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		**Variabele rupsmaat**	
Contragewicht		**12,0 mt (26.460 lb)**	
Giektype		**Recht**	
Lengte stick		**R3.35 (11'0")**	**R3.9 (12'10")**
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓*	
Multiprocessors	Betonschaar MP345	✓	✓
	Sloopkaak MP345	✓	✓*
	Vergruizerkaak MP345	✓	✓*
	Schaarkaak MP345	✓	✓
	Betonschaar MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓*
	Sloopkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓*	
	Vergruizerkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓*	
	Schaarkaak MP345 - vlakke bovenzijde	✓	✓*
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓
Vergruizers	P345 Vergruizer voor primaire sloop	✓*	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		**Variabele rupsmaat**
Contragewicht		**12,0 mt (26.460 lb)**
Giektype		**Recht**
Mobiele schroot- en sloopscharen	S2090	✓
	S3070 met vlakke bovenzijde	✓
	S3090 met vlakke bovenzijde	✓

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel
GIEK, STICKS EN HEFARMEN		
Rechte giek van 7,8 m (25'6")	✓	
Lange stick van 3,35 m (11' 0")		✓
Lange stick - 3,9 m (12'10")		✓
TB-familie bakscharniermechanisme		✓
CABINE		
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	✓	
Bescherming van machinist	✓	
Automatische airconditioning met twee niveaus	✓	
Monitor met draaiknop en sneltoetsen	✓	
Motorbediening zonder sleutel met startknop	✓	
In hoogte verstelbare console	✓	
Opklapbare console links	✓	
Verwarmde luchtgeveerde stoel	✓	
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	✓	
In de monitor geïntegreerde Bluetooth® radio met USB/Aux-poorten[1]	✓	
In de monitor geïntegreerde Bluetooth radio met USB/Aux-poorten/DAB[2]	✓	
12 VDC-uitgangen	✓	
Documenthouder	✓	
Opbergruimte boven het hoofd en opbergruimte achter met netten	✓	
Bekerhouder	✓	
Tweedelige voorruit, kan geopend worden	✓	
Achterruit als nooduitgang	✓	
Radiale ruitenwisser met sproeier	✓	
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 Joystickbesturing	✓	
Extra relais	✓	

[1]Alleen Noord-Amerika

[2]Alleen Europa

[3]Optioneel in Europa

[4]Optioneel in Noord-Amerika

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

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

	Standaard	Optioneel
CAT TECHNOLOGIE		
Cat Equipment Management:		
– VisionLink™	✓[5]	
– Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
– Problemen op afstand oplossen	✓	
– Herkennen en traceren van uitrustingsstukken (PL161)	✓	
Cat Grade:		
– Cat Grade met 2D	✓	
Cat Assist:		
– Lift Assist	✓	
Cat Payload:		
– Wegen tijdens het werk	✓	
– Semi-automatische kalibratie	✓	
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus	✓	
– VisionLink rapportage naar backoffice		✓[6]
Cat Advanced Payload:		
– Dagelijkse totalen		✓
– Aangepaste lijsten		✓
– Slim streefgewicht		✓
– Integratie van e-tickets		✓[6]
ELEKTRISCH SYSTEEM		
Onderhoudsvrije 1000 CCA-accu's (x4)	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
LED-verlichting voor buitenkant chassis en giek	✓	
Premium werkverlichting rondom	✓	
MOTOR		
Dynamo van 115 A	✓	
Drie selecteerbare modi: Power, Smart, Eco	✓	
Automatische motortoerentalregeling	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (126 °F)	✓	
Hydraulisch omkeerbare ventilator	✓	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓	
Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)		✓
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Tweetraps 4 micron hoofdfilter	✓	
Inlaatluchtverwarmer	✓	
Motoroliesensor		✓
10 micron voorfilter met waterafscheider	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Beveiligde start met pincode	✓	
Uitschakelen op afstand	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting *(vervolg)*

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

	Standaard	Optioneel
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Regeneratiecircuit van giek en graafarm	✓	
Elektronische hoofdregelklep	✓	
Auto Dig Boost	✓	
Auto Heavy Lift	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
Geschikt voor biohydrauliekolie	✓	
Bewaking van hydraulische efficiëntie		✓
Fijne zwenkregeling	✓	
Automatische zwenkrem	✓	
Hydraulische retourfilter met groot prestatievermogen	✓	
Twee rijsnelheden	✓	
Extra gecombineerd dubbelwerkend circuit	✓	
Extra middelhogedrukcircuit	✓	
Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling	✓[1]	
Snelkoppelingscircuit voor speciale CW-koppeling	✓[2]	
VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
2D e-limiet: - e-plafond - e-vloer - e-zwenken - e-wand - e-cabinevermijding	✓	
Automatische hamerstop	✓	
Caterpillar beveiligingssysteem met één sleutel	✓	
Afsluitbare externe gereedschapskist/ opbergruimte	✓	
Afsluitbare deur, sloten op brandstof- en hydrauliekolietank	✓	
Vergrendelbaar compartiment voor brandstofaftapkraan	✓	
Onderhoudsplatform met antislipplaat en verzonken bouten	✓	
Rechter leuning en handgreep	✓	
Signalerings-/waarschuwingsclaxon	✓	
Rijalarm	✓[3]	
Zwenkalarm		✓
Bluetooth-ontvanger	✓	
Secundaire motorstopschakelaar op maaiveldhoogte	✓	
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
Mogelijkheid van noodkraan voor neerlaten van giek	✓	
Mogelijkheid van terugslagklep voor neerlaten van stick	✓	
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
360° zicht		✓
Inspectieverlichting		✓

	Standaard	Optioneel
SERVICE EN ONDERHOUD		
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
S·O·S℠ poorten	✓	
Gereed voor QuickEvac™-onderhoud	✓	
Elektrische brandstofpomp met automatische uitschakeling[2]	✓	
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Onderwagen met variabele rupsmaat	✓[4]	
Sleepoog op basischassis	✓	
Rupsgeleiderbeschermplaten over de hele lengte	✓	
Afscherming, HD, bodem	✓	
Rijmotorbeschermingen voor zwaar gebruik	✓	
Bescherming bakcilinder	✓	
Vetgesmeerde rups	✓	
11,35 mt (25.020 lb) verwijderbaar contragewicht		✓
12,0 mt (26.460 lb) contragewicht		✓
Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
Rupsplaten van 750 mm (30") met drievoudige kam		✓
Rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam		✓

[1]Alleen Noord-Amerika

[2]Alleen Europa

[3]Optioneel in Europa

[4]Optioneel in Noord-Amerika

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

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

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Linker elektrisch pedaal voor werktuigbediening
- Joystick met horizontale schuifregelaars
- Kanaalkit voor geavanceerde cabinefiltratie

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth sleutelhanger
- 75 mm (3") oprolbare veiligheidsgordel
- Afstandsbedieningssysteem line-of-sight (LOS) of non-line-of-sight (NLOS)
- Cat Detect – personendetectie
- Cat Command – afstandsbedieningsset

PRESTATIES EN PRODUCTIVITEIT

- Set voor vertraagd uitschakelen van de motor

BESCHERMING

- Bescherming bakcilinder

Milieuverklaring 352 met rechte giek

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 de praktijk en onze vooruitgang, zie https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Motor

- De Cat® C13B motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- Cat dieselmotoren met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** tot:
  - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester) ***
  - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

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

  **Caterpillar motoren zijn compatibel met deze alternatieve brandstoffen maar in sommige regio's is het gebruik mogelijk niet toegestaan.*

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

  ****Motoren zonder systeem voor uitlaatgasnabehandeling zijn compatibel met sterkere mengsels, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor gebruik van mengsels met meer dan 20%).*

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.
  - Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1,0 kg (2,2 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 1430 metrische ton (1576 US ton) CO_2.
  - Als het systeem is gevuld met R1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,501), bevat het 0,85 kg (1,87 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,001 metrische ton CO_2 (0,001 US ton).

Lak

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

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (in cabine) – 73 dB(A)

- Geluid voor omstanders - Het op het etiket vermelde geluidsvermogensniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC, indien correct uitgerust, en wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6395:2008. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatortoerental.
- Geluid in cabine - Het geluidsdrukniveau van de machinist wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6396:2008 voor een door Caterpillar aangeboden cabine, als deze op de juiste manier is geïnstalleerd en onderhouden en wordt getest met de deur en ramen gesloten. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatortoerental.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of deuren en/of ramen open zijn) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

Oliën en vloeistoffen

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

Functies en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO_2-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
  - De Smart-modus stemt het machinevermogen automatisch af op de graafbehoeften
  - Eco-modus helpt om het brandstofverbruik te beperken voor lichte toepassingen
  - Verhoog de bedrijfsefficiëntie met standaard Cat technologieën die de vermoeidheid van de machinist verminderen en de bedrijfskosten helpen verlagen.
  - De hydraulisch omkeerbare ventilator reageert op de koelvraag van de motor om het brandstofverbruik te verlagen.
  - Langere onderhoudsintervallen helpen de onderhoudskosten te verlagen

Recycling

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

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	83,09%
IJzer	8,97%
Non-ferrometalen	1,66%
Gemengd metaal	0,04%
Gemengd metaal en niet-metaal	0,72%
Kunststof	0,62%
Rubber	0,16%
Gemengd niet-metaal	0,13%
Vloeistof	2,97%
Overig	1,64%
Ongecategoriseerd	0,00%
Totaal	100%

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

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

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

Recyclebaarheid - 98%

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

©2025 Caterpillar.
Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ4049-01 (12-2025)
Vervangt: ADXQ4049-00
Versienummer: 08D
(Europe, N Am)