



352

Hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

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
Service bijvulcapaciteiten	2
Normen	3
Geluidsniveau	3
Airconditioningsysteem	3
Bedrijfsgewichten en bodemdrukken	4
Gewicht van hoofdcomponenten	4
Afmetingen	5
Werkbereiken en krachten	7
Graafmachines met grote reikwijdte (LRE) Hefvermogens giek – contragewicht: 12,0 mt (26,455 lb)	8
Combinatiegids met juiste werktuigen	14
Laadbakspecificaties en compatibiliteit	
Europa	15
Noord-Amerika	16
Aanbodgids Uitrustingsstukken:	
Noord-Amerika	17
Europa	18
Standaard- en optionele uitrusting	19
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	21
Cabineopties	22
Milieuverklaring 352 LRE	23

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

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 in
Slag	157 mm	6 in
Cilinderinhoud	12,5 L	763 inch ³
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V en Japan 2014.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14,760 ft) met correctie van motorvermogen boven 2600 m (8,530 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.

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

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

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

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

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

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

Zwenkmechanisme		
Maximaal zwenkkoppel	189 kNm	139,000 lbf-ft

Gewichten		
Bedrijfsgewicht	52.100 kg	128,100 lb

- Hoge, brede onderwagen met variabele rupsmaat, LRE-giek, LRE8.5B (27'9") stick, Heavy Duty HD-laadbak van 1,19 m³ (1.56 yd³), rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam, contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb).

Rups		
Breedte van rupsplaten	900 mm	35 in
Breedte van rupsplaten	750 mm	30 in
Breedte van rupsplaten	600 mm	24 in
Aantal rupsplaten (per kant)	52	
Aantal looprollen (per kant)	9	
Aantal draagrollen (per kant)	3	

Aandrijving		
Klimvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	4,5 km/h	2.8 mph
Maximale trekkracht	346 kN	77,784 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	5,076 psi
Maximale druk – Uitrusting – Hefmodus	38.000 kPa	5,511 psi
Maximale druk – Rijden	35.000 kPa	5,076 psi
Maximale druk – Zwenken	26.000 kPa	3,771 psi
Giekcilinder – Boring	170 mm	7 in
Giekcilinder – Slag	1524 mm	60 in
Stickcilinder – Boring	190 mm	7 in
Stickcilinder – Slag	1758 mm	69 in
Bakcilinder – Boring	120 mm	5 in
Bakcilinder – Slag	1104 mm	43 in

Vulhoeveelheden		
Inhoud van brandstoftank	715 L	188.9 gal
Koelsysteem	52 L	13.7 gal
Motorolie (met filter)	40 L	10.6 gal
Zwenkaandrijving	10,5 L	2.8 gal
Eindaandrijving (per stuk)	9,5 L	2.5 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	550 L	145.3 gal
Hydrauliekolietank (inclusief aanzuigbuis)	217 L	57.3 gal
Tank voor dieseluitletvlloeistof (DEF)	80 L	21.1 gal

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Standaarden

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

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (in cabine)	72 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 toerental van de motorkoelventilator.
- Geluid in cabine - Het geluidsdrukkniveau 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 toerental van de motorkoelventilator.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer gedurende langere tijd, of in lawaaierige omgevingen, wordt gewerkt met een open cabine (indien deze niet naar behoren is onderhouden voor gebruik met geopende deuren en/of ramen).

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 1,430 metrische ton (1.576 US ton) CO₂.
 - 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 CO₂ (0.001 US ton).

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Bedrijfgewichten en bodemdrukken

	Rupsplaten van 600 mm (24") met drie kammen		Rupsplaten van 600 mm (24") met dubbele kam		Rupsplaten van 750 mm (30") met drievoudige kam		Rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basisframe met looprollen met enkele flens en draagrollen								
Contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb) + basismachine met hoge, brede onderwagen met variabele rupsmaat								
LRE-giek + LRE-stick van 8,5 m (27'9") +	56.600	98,3	56.700	98,6	57.400	79,9	58.100	67,5
B1 stick+1,00 m³ (1.51 yd³) HD-laadbak	(124,800)	(14.3)	(125,100)	(14.3)	(126,500)	(11.6)	(128,100)	(9.8)
Basisframe met looprollen met dubbele flens en draagrollen								
Contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb) + basismachine met hoge, brede onderwagen met variabele rupsmaat								
LRE-giek + LRE-stick van 8,5 m (27'9") +	56.700	98,3	56.800	98,6	57.400	79,9	58.200	67,5
B1 stick+1,00 m³ (1.51 yd³) HD-laadbak	(124,900)	(14.3)	(125,200)	(14.3)	(126,600)	(11.6)	(128,200)	(9.8)

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

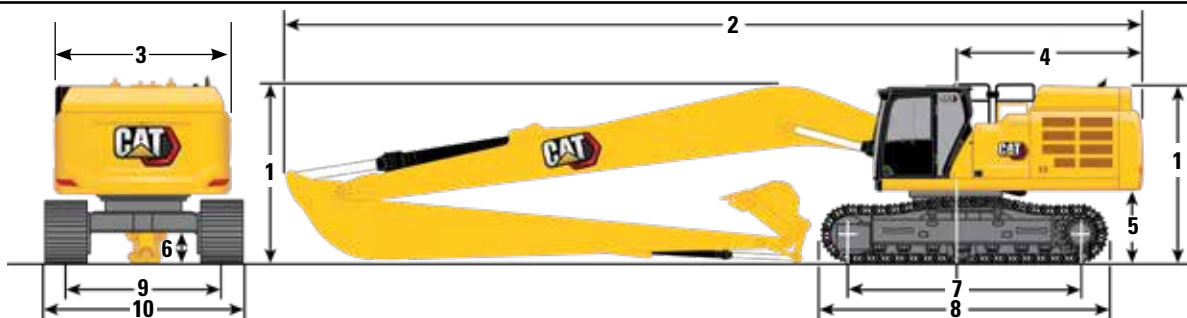
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Gewicht basismachine met contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb), LRE zwenkframe, giekcilinders, basisframe looprollen met enkele flens en draagrollen	39.750	87,640
Gewicht basismachine met contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb), LRE zwenkframe, giekcilinders, basisframe looprollen met dubbele flens en draagrollen	39.800	87,740
Rupsplaten:		
Rupsplaten van 600 mm (24") breed, 15,5 mm (0.6") dik, met drievoudige kam	5290	11,660
600 mm (24") breed, 15,5 mm (0.6") dik, rupsplaten met dubbele kammen	5410	11,920
750 mm (30") breed, 15,5 mm (0.6") dik, rupsplaten met drievoudige kam	6040	13,310
900 mm (35") breed, 15,5 mm (0.6") dik, rupsplaten met drievoudige kam	6770	14,930
Twee giekcilinders	960	2,130
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	630	1,380
Contragewicht:		
12,0 mt (26,455 lb) contragewicht	12.000	26,460
Zwenkframe:		
LRE zwenkframe	4340	9,570
Hoge, brede onderwagen met variabele rupsmaat:		
Basisframe met looprollen met enkele flens en draagrollen	14.030	30,940
Basisframe met DF looprollen en draagrollen	14.080	31,040
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
LRE-giek van 11,5 m (37'9")	6510	14,360
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
LRE-stick van 8,5 m (27'11")	3600	7,930
Laadbakken (zonder scharniermechanisme):		
1,00 m³ (1.31 yd³) HD voor B1 graafarm	850	1,870
Snelkoppelingen:		
Speciale CW	250	550
Pengrijper	380	840

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Afmetingen

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



Giekoptie

LRE-giek
11,5 m (37'7")

Stickoptie

LRE-stick
LR8.5B1 (27'9")

1 Machinehoogte:

Hoogte van cabine	3390 mm	11'1"
OPG-hoogte	3540 mm	11'7"
Handgreephoogte	3540 mm	11'7"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	3740 mm	12'3"
Met geïnstalleerde giek/stick	3740 mm	12'3"
Met geïnstalleerde giek	3410 mm	11'2"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	3780 mm	12'4"
Met geïnstalleerde giek/stick (met hulpleidingen)	3780 mm	12'4"
Met geïnstalleerde giek (met hulpleidingen)	3460 mm	11'4"

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	16.450 mm	53'11"
Met geïnstalleerde giek/stick	16.450 mm	53'11"
Met geïnstalleerde giek	15.310 mm	50'2"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	16.450 mm	53'11"
Met geïnstalleerde giek/stick (met hulpleidingen)	16.450 mm	53'11"
Met geïnstalleerde giek (met hulpleidingen)	15.310 mm	50'2"

3 Breedte bovenframe (zonder handgrepen)

3020 mm 9'10"

4 Zwenkstraal over achterkant

3760 mm 12'4"

5 Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen

1445 mm 4'8"

6 Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen

710 mm 2'3"

7 Lengte tot midden van rollen

4340 mm 14'2"

Laadbaktype

HD

Laadbakinhoud

1,00 m³ 1.31 yd³

Reikwijdte van baktandpunt

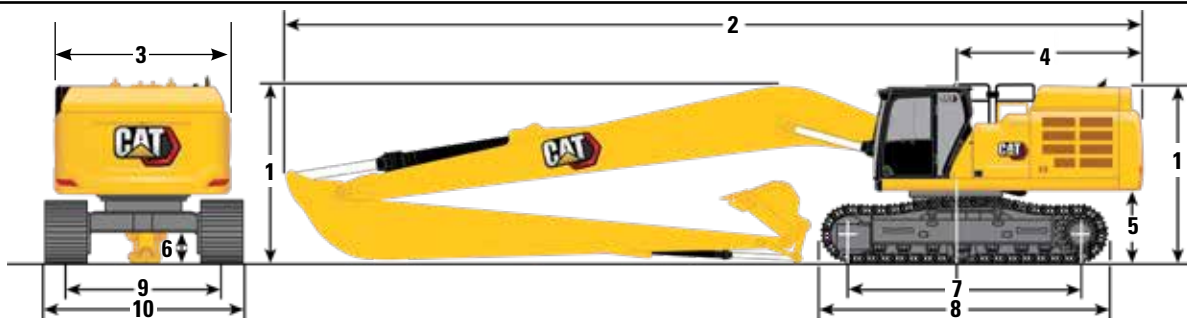
1577 mm 5'2"

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Afmetingen (vervolg)

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



Giekoptie

LRE-giek
11,5 m (37'9")

Stickoptie

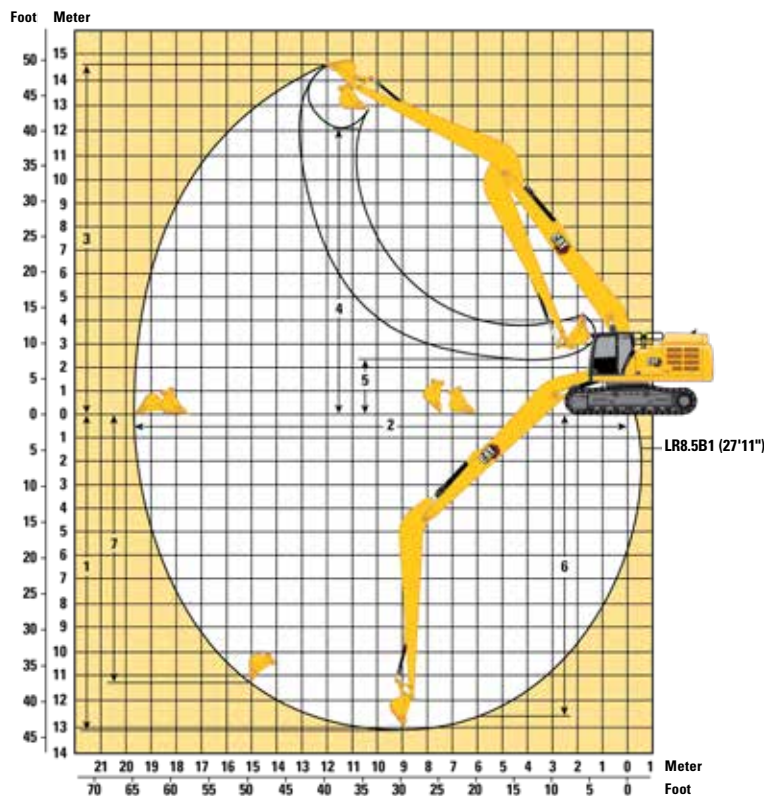
LRE-stick
LR8.5B1 (27'11")

8 Rupslengte	5350 mm	17'6"
9 Rupsbreedte:		
Ingeschoven	3220 mm	10'6"
Uitgeschoven	3720 mm	12'2"
10 Breedte onderwagen (met treden): – Ingeschoven		
Rupsplaten van 600 mm (24")	4010 mm	13'1"
Rupsplaten van 750 mm (30")	4010 mm	13'1"
Rupsplaten van 900 mm (35")	4120 mm	13'6"
Breedte onderwagen (met treden): – Uitgeschoven		
Rupsplaten van 600 mm (24")	4510 mm	14'9"
Rupsplaten van 750 mm (30")	4510 mm	14'9"
Rupsplaten van 900 mm (35")	4620 mm	15'1"
Laadbaktype	HD	
Laadbakinhoud	1,00 m ³	1.31 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1577 mm	5'2"

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Werkbereiken en krachten

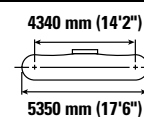
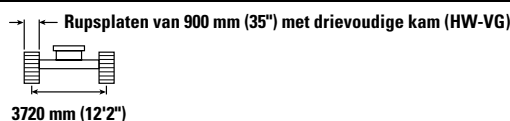
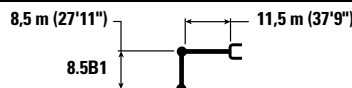
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



Giekoptie	LRE-giek 11,5 m (37'9")	
Stickoptie	LRE-stick LR8.5B1 (27'11")	
1 Maximale graafdiepte	13.040 mm	42'9"
2 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	19.640 mm	64'5"
3 Maximale graafhoogte	14.700 mm	48'2"
4 Maximale laadhoogte	12.030 mm	39'5"
5 Minimale laadhoogte	2250 mm	7'4"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem, 2440 mm (8 ft)	12.970 mm	42'6"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	11.280 mm	37'0"
Graafkracht van bak (ISO)	141 kN	31,700 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	104 kN	23,380 lbf
Laadbaktype	HD	
Laadbakinhoud	1,00 m ³	1.31 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1577 mm	5'2"

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Hefvermogen LRE-giek – Contragewicht: 12,0 mt (26,455 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		3000 mm/10'0"		4500 m/15'0"		6000 m/20'0"		7500 m/25'0"		9000 m/30'0"				mm ft/in
13.500 mm 45'0"	kg lb											*2900	*2900	14.410
12.000 mm 40'0"	kg lb											*2850 *6,200	*2850 *6,200	15.460 50'03"
10.500 mm 35'0"	kg lb											*2800 *6,200	*2800 *6,200	16.300 53'02"
9000 mm 30'0"	kg lb											*2850 *6,250	*2850 *6,250	16.970 55'05"
7500 mm 25'0"	kg lb											*2900 *6,350	*2900 *6,350	17.490 57'02"
6000 mm 20'0"	kg lb											*3000 *6,550	*3000 *6,550	17.860 58'06"
4500 mm 15'0"	kg lb											*3100 *6,850	*3100 *6,850	18.100 59'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*13.150 *31,600	*13.150 *31,600	*15.650 *33,700	*15.650 *33,700	*12.100 *26,150	*12.100 *26,150	*9950 *21,500	*9950 *21,500	*3300 *7,200	*3300 *7,200	18.210 59'08"
1500 mm 5'0"	kg lb			*7650 *17,650	*7650 *17,650	*17.050 *36,800	*17.050 *36,800	*13.050 *28,200	*13.050 *28,200	*10.600 *22,900	*10.600 *22,900	*3500 *7,650	*3500 *7,650	18.190 59'08"
0 mm 0'0"	kg lb	*4050 *9050	*4050 *9050	*7100 *16,050	*7100 *16,050	*13.200 *30,350	*13.200 *30,350	*13.700 *29,600	*13.150 28.350	*11.100 22,150	*10.300 22,150	*3750 *8,300	*3550 7.750	18.060 59'02"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5400 *12,050	*5400 *12,050	*7700 *17,300	*7700 *17,300	*12.250 *27,850	*12.250 *27,850	*14.000 *30,300	12.450 26.750	*11.350 *24,600	9700 20,900	*4100 *9050	3550 7.750	17.790 58'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*6750 *15,000	*6750 *15,000	*8750 *19,650	*8750 *19,650	*12.550 *28,450	*12.550 *28,450	*14.000 *30,250	12.000 25.800	11.050 23.800	9300 20,050	4300 9,450	3600 7.900	17.390 56'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*8100 *18,100	*8100 *18,100	*10.050 *22,500	*10.050 *22,500	*13.550 *30,650	*13.550 *30,650	*13.650 *29,550	11.800 25.350	10.800 23,300	9100 19,550	4450 9,850	3750 8,250	16.840 55'01"
-6000 mm -20'0"	kg lb	*9550 *21,300	*9550 *21,300	*11.500 *25,850	*11.500 *25,850	*15.000 *33,900	*15.000 *33,900	*13.050 *28,200	11.750 25.250	10.750 23,100	9000 19,400	4750 10,450	4000 8.800	16.130 52'08"
-7500 mm -25'0"	kg lb			*13.200 *29,650	*13.200 *29,650	*14.650 *31,600	*14.650 *31,600	*12.150 *26,150	11.850 25.450	*10.200 *22,000	9050 19,450	5150 11,450	4350 9,600	15.250 49'08"
-9000 mm -30'0"	kg lb			*15.050 *33,350	*15.050 *33,350	*12.900 *27,650	*12.900 *27,650	*10.850 *23,300	*10.850 *23,300	*9250 *19,750	9200 *19,750	*5250 *11,550	4900 10,950	14.140 45'11"
-10.500 mm -35'0"	kg lb							*9150 *19,400	*9150 *19,400	*7850 *16,600	*7850 *16,600	*5050 *11,050	*5050 *11,050	12.770 41'03"



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.

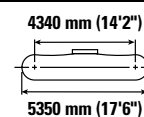
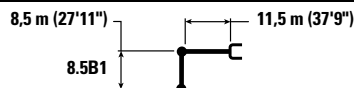
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

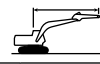
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 12,0 mt (26,455 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan (continued)



		10.500 m/35'0"		12.000 m/40'0"		13.500 m/45'0"		15.000 m/50'0"		16.500 m/55'0"		18.000 m/60'0"				mm ft/in
																
13,5 m 45.0 ft	kg lb													*2900	*2900	14.410
12,0 m 40.0 ft	kg lb							*3300 *6,450	*3300 *6,450					*2850 *6,200	*2850 *6,200	15.460 50'03"
10,5 m 35.0 ft	kg lb							*4100 *8,400	*4100 *8,400					*2800 *6,200	*2800 *6,200	16.300 53'02"
9,0 m 30.0 ft	kg lb							*4700 *9,900	*4700 *9,900	*3450 *6,700	*3450 *6,700			*2850 *6,250	*2850 *6,250	16.970 55'05"
7,5 m 25.0 ft	kg lb					*5900 *12,800	*5900 *12,800	*5350 *11,250	*5350 *11,250	*4150 *8,350	*4150 *8,350			*2900 *6,350	*2900 *6,350	17.490 57'02"
6,0 m 20.0 ft	kg lb			*6700 *14,550	*6700 *14,550	*6100 *13,250	*6100 *13,250	*5650 *12,250	*5650 *12,250	*4750 *9,750	*4750 *9,750			*3000 *6,550	*3000 *6,550	17.860 58'06"
4,5 m 15.0 ft	kg lb	*7950 *17,250	*7950 *17,250	*7050 *15,300	*7050 *15,300	*6350 *13,800	*6350 *13,800	*5803 *12,600	5550 11,900	*5350 *11,050	4650 9,950	*3300 *3300		*3100 *6,850	*3100 *6,850	18.100 59'03"
3,0 m 10.0 ft	kg lb	*8450 *18,300	*8450 *18,300	*7400 *16,050	*7400 *16,050	*6600 *14,300	6350 13,700	*6000 *12,950	5300 11,400	5250 11,200	4500 9,550	*3650 *3650		*3300 *7,200	*3300 *7,200	18.210 59'08"
1,5 m 5.0 ft	kg lb	*8950 *19,300	8850 19,100	*7750 *16,750	7250 15,600	*6850 *14,800	6050 12,950	5950 12,700	5100 10,900	5050 10,800	4300 9,200	*3900 *3900	3650	*3500 *7,650	*3500 *7,650	18.190 59'08"
0 m 0 ft	kg lb	*9300 *20,100	8300 17,900	*8000 17,200	6850 14,750	6700 14,450	5750 12,350	5700 12,250	4850 10,400	4900 10,450	4150 8,850	*3900 *3900	3550	*3750 *8,300	3550 7,750	18.060 59'02"
-1,5 m -5.0 ft	kg lb	9250 19,900	7850 16,950	7650 16,500	6550 14,000	6450 13,900	5500 11,800	5500 11,850	4650 10,000	4750 10,200	4000 8,550			*4100 *9,050	3550 7,750	17.790 58'03"
-3,0 m -10.0 ft	kg lb	8950 19,200	7550 16,250	7400 15,950	6250 13,500	6250 13,450	5300 11,350	5350 11,550	4550 9,700	4650 10,000	3900 8,350			4300 9,450	3600 7,900	17.390 56'11"
-4,5 m -15.0 ft	kg lb	8700 18,750	7350 15,800	7250 15,550	6100 13,100	6150 13,200	5150 11,100	5250 11,350	4450 9,500	4600 9,900	3850 8,250			4450 9,850	3750 8,250	16.840 55'01"
-6,0 m -20.0 ft	kg lb	8600 18,550	7250 15,600	7150 15,400	6000 12,950	6050 13,050	5100 10,950	5250 11,250	4400 9,450					4750 10,450	4000 8,800	16.130 52'08"
-7,5 m -25.0 ft	kg lb	8600 18,550	7250 15,600	7150 15,400	6000 12,950	6100 13,100	5100 11,000	5250	4450					5150 11,450	4350 9,600	15.250 49'08"
-9,0 m -30.0 ft	kg lb	*7900 *16,850	7350 15,850	*6750 *14,350	6100 13,150	*5700 *12,000	5200 11,250							*5250 *11,550	4900 10,950	14.140 45'11"
-10,5 m -35.0 ft	kg lb	*6700 *14,100	*6700 *14,100	*5600 *11,700	*5600 *11,700									*5050 *11,050	*5050 *11,050	12.770 41'03"



ISO 10567:2007



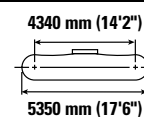
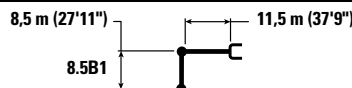
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen 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 $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Hefvermogen LRE-giek – Contragewicht: 12,0 mt (26,455 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		3000 mm/10'0"		4500 m/15'0"		6000 m/20'0"		7500 m/25'0"		9000 m/30'0"			
													mm ft/in
13.500 mm 45'0"	kg lb											*2900 *2900	14.410
12.000 mm 40'0"	kg lb											*2850 *6,200	15.460 50'03"
10.500 mm 35'0"	kg lb											*2800 *6,200	16.300 53'02"
9000 mm 30'0"	kg lb											*2850 *6,250	16.970 55'05"
7500 mm 25'0"	kg lb											*2900 *6,350	17.490 57'02"
6000 mm 20'0"	kg lb											*3000 *6,550	17.860 58'06"
4500 mm 15'0"	kg lb											*3100 *6,850	18.100 59'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*13.150 *31,600	*13.150 *31,600	*15.650 *33,700	*15.650 *33,700	*12.100 *26,150	*12.100 *26,150	*9950 *21,500	*9950 *21,500	*3300 *7,200	18.210 59'08"
1500 mm 5'0"	kg lb			*7650 *17,650	*7650 *17,650	*17.050 *36,800	*17.050 *36,800	*13.050 *28,200	*13.050 *28,200	*10.600 *22,900	*10.600 *22,900	*3500 *7,650	18.190 59'08"
0 mm 0'0"	kg lb	*4050 *9050	*4050 *9050	*7100 *16,050	*7100 *16,050	*13.200 *30,350	*13.200 *30,350	*13.700 *29,600	*12.950 *27,950	*11.100 *23,950	*10.150 *21,800	*3750 *8,300	18.060 59'02"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5400 *12,050	*5400 *12,050	*7700 *17,300	*7700 *17,300	*12.250 *27,850	*12.250 *27,850	*14.000 *30,300	12.250 26,350	11.250 24,250	9550 20,550	*4100 *9050	17.790 58'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*6750 *15,000	*6750 *15,000	*8750 *19,650	*8750 *19,650	*12.550 *28,450	*12.550 *28,450	*14.000 *30,250	11.800 25,400	10.850 23,400	9150 19,750	4200 9,300	17.390 56'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*8100 *18,100	*8100 *18,100	*10.050 *22,500	*10.050 *22,500	*13.550 *30,650	*13.550 *30,650	*13.650 *29,550	11.600 24,900	10.650 22,900	8950 19,250	4400 9,650	16.840 55'01"
-6000 mm -20'0"	kg lb	*9550 *21,300	*9550 *21,300	*11.500 *25,850	*11.500 *25,850	*15.000 *33,900	*15.000 *33,900	*13.050 *28,200	11.550 24,800	10.550 22,700	8850 19,050	4650 10,300	16.130 52'08"
-7500 mm -25'0"	kg lb			*13.200 *29,650	*13.200 *29,650	*14.650 *31,600	*14.650 *31,600	*12.150 *26,150	11.650 25,000	*10.200 *22,000	8900 19,100	5050 11,250	15.250 49'08"
-9000 mm -30'0"	kg lb			*15.050 *33,350	*15.050 *33,350	*12.900 *27,650	*12.900 *27,650	*10.850 *23,300	*10.850 *23,300	*9250 *19,750	9000 19,450	*5250 *11,550	14.140 45'11"
-10.500 mm -35'0"	kg lb							*9150 *19,400	*9150 *19,400	*7850 *16,600	*7850 *16,600	*5050 *11,050	12.770 41'03"



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.

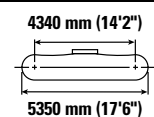
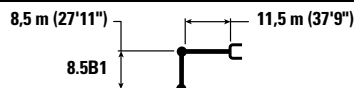
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

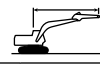
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 12,0 mt (26,455 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan (continued)



		10.500 m/35'0"		12.000 m/40'0"		13.500 m/45'0"		15.000 m/50'0"		16.500 m/55'0"		18.000 m/60'0"				mm ft/in
																
13,5 m 45.0 ft	kg lb													*2900	*2900	14.410
12,0 m 40.0 ft	kg lb							*3300 *6,450	*3300 *6,450					*2850 *6,200	*2850 *6,200	15.460 50'03"
10,5 m 35.0 ft	kg lb							*4100 *8,400	*4100 *8,400					*2800 *6,200	*2800 *6,200	16.300 53'02"
9,0 m 30.0 ft	kg lb							*4700 *9,900	*4700 *9,900	*3450 *6,700	*3450 *6,700			*2850 *6,250	*2850 *6,250	16.970 55'05"
7,5 m 25.0 ft	kg lb					*5900 *12,800	*5900 *12,800	*5350 *11,250	*5350 *11,250	*4150 *8,350	*4150 *8,350			*2900 *6,350	*2900 *6,350	17.490 57'02"
6,0 m 20.0 ft	kg lb			*6700 *14,550	*6700 *14,550	*6100 *13,250	*6100 *13,250	*5650 *12,250	*5650 *12,250	*4750 *9,750	*4750 *9,750			*3000 *6,550	*3000 *6,550	17.860 58'06"
4,5 m 15.0 ft	kg lb	*7950 *17,250	*7950 *17,250	*7050 *15,300	*7050 *15,300	*6350 *13,800	*6350 *13,800	*5803 *12,600	5500 11,750	5300 *11,050	4600 9,750	*3300 *3300		*3100 *6,850	*3100 *6,850	18.100 59'03"
3,0 m 10.0 ft	kg lb	*8450 *18,300	*8450 *18,300	*7400 *16,050	*7400 *16,050	*6600 *14,300	6300 13,450	*6000 *12,950	5250 11,200	5150 11,000	4400 9,400	*3650 *3650		*3300 *7,200	*3300 *7,200	18.210 59'08"
1,5 m 5.0 ft	kg lb	*8950 *19,300	8750 18,800	7750 *16,750	7150 15,400	6850 *14,800	5950 12,750	5850 12,500	5000 10,700	4950 10,650	4250 9,050	*3900 3600		*3500 *7,650	*3500 *7,650	18.190 59'08"
0 m 0 ft	kg lb	*9300 *20,100	8200 17,600	7900 16,950	6750 14,500	6600 14,200	5650 12,100	5600 12,050	4800 10,250	4800 10,300	4050 8,700	*3900 3500		*3750 *8,300	3450 7,600	18.060 59'02"
-1,5 m -5.0 ft	kg lb	9100 19,600	7750 16,650	7550 16,200	6400 13,800	6350 13,650	5400 11,600	5400 11,650	4600 9,850	4650 10,000	3950 8,400			*4100 *9050	3450 7,600	17.790 58'03"
-3,0 m -10.0 ft	kg lb	8800 18,900	7400 15,950	7300 15,650	6150 13,250	6150 13,200	5200 11,150	5250 11,300	4450 9,500	4550 9,800	3850 8,200			4200 9,300	3550 7,750	17.390 56'11"
-4,5 m -15.0 ft	kg lb	8550 18,450	7200 15,500	7100 15,300	6000 12,900	6000 12,950	5050 10,900	5200 11,100	4350 9,350	4500 9,700	3800 8,100			4400 9,650	3650 8,050	16.840 55'01"
-6,0 m -20.0 ft	kg lb	8450 18,200	7100 15,300	7000 15,100	5900 12,700	5950 12,800	5000 10,750	5150 11,050	4300 9,250					4650 10,300	3900 8,600	16.130 52'08"
-7,5 m -25.0 ft	kg lb	8450 18,250	7100 15,350	7000 15,100	5900 12,700	5950 12,850	5000 10,800	5200	4350					5050 11,250	4250 9,450	15.250 49'08"
-9,0 m -30.0 ft	kg lb	*7900 *16,850	7250 15,600	*6750 *14,350	6000 12,950	*5700 *12,000	5100 11,050							*5250 *11,550	4800 10,750	14.140 45'11"
-10,5 m -35.0 ft	kg lb	*6700 *14,100	*6700 *14,100	*5600 *11,700	*5600 *11,700									*5050 *11,050	*5050 *11,050	12.770 41'03"



ISO 10567:2007



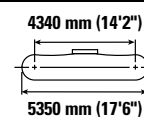
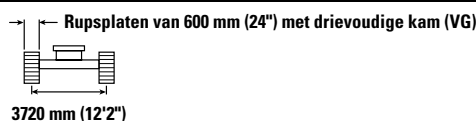
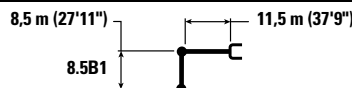
* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen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

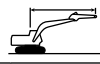
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Hefvermogen LRE-giek – Contragewicht: 12,0 mt (26,455 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan



		3000 mm/10'0"		4500 m/15'0"		6000 m/20'0"		7500 m/25'0"		9000 m/30'0"				mm ft/in
														
13.500 mm 45'0"	kg lb											*2900	*2900	14.410
12.000 mm 40'0"	kg lb											*2850 *6,200	*2850 *6,200	15.460 50'03"
10.500 mm 35'0"	kg lb											*2800 *6,200	*2800 *6,200	16.300 53'02"
9000 mm 30'0"	kg lb											*2850 *6,250	*2850 *6,250	16.970 55'05"
7500 mm 25'0"	kg lb											*2900 *6,350	*2900 *6,350	17.490 57'02"
6000 mm 20'0"	kg lb											*3000 *6,550	*3000 *6,550	17.860 58'06"
4500 mm 15'0"	kg lb											*3100 *6,850	*3100 *6,850	18.100 59'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*13.150 *31,600	*13.150 *31,600	*15.650 *33,700	*15.650 *33,700	*12.100 *26,150	*12.100 *26,150	*9950 *21,500	*9950 *21,500	*3300 *7,200	*3300 *7,200	18.210 59'08"
1500 mm 5'0"	kg lb			*7650 *17,650	*7650 *17,650	*17.050 *36,800	*17.050 *36,800	*13.050 *28,200	*13.050 *28,200	*10.600 *22,900	*10.600 *22,900	*3500 *7,650	3450 7,600	18.190 59'08"
0 mm 0'0"	kg lb	*4050 *9050	*4050 *9050	*7100 *16,050	*7100 *16,050	*13.200 *30,350	*13.200 *30,350	*13.700 *29,600	*12.800 27.550	*11.100 *23,950	*10.000 21.550	*3750 *8,300	3400 7,500	18.060 59'02"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*5400 *12,050	*5400 *12,050	*7700 *17,300	*7700 *17,300	*12.250 *27,850	*12.250 *27,850	*14.000 *30,300	12.050 25,950	11.100 23,950	9400 20,300	4050 8,950	3400 7,500	17.790 58'03"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*6750 *15,000	*6750 *15,000	*8750 *19,650	*8750 *19,650	*12.550 *28,450	*12.550 *28,450	13.900 29,900	11.650 25.000	10.700 23.050	9050 19,450	4150 9,150	3450 7,650	17.390 56'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*8100 *18,100	*8100 *18,100	*10.050 *22,500	*10.050 *22,500	*13.550 *30,650	*13.550 *30,650	13.650 29,400	11.400 24,550	10.500 22,550	8800 18,950	4300 9,500	3600 7,950	16.840 55'01"
-6000 mm -20'0"	kg lb	*9550 *21,300	*9550 *21,300	*11.500 *25,850	*11.500 *25,850	*15.000 *33,900	*15.000 *33,900	*13.050 *28,200	11.350 24,450	10.400 22,350	8700 18,750	4600 10,100	3850 8,450	16.130 52'08"
-7500 mm -25'0"	kg lb			*13.200 *29,650	*13.200 *29,650	*14.650 *31,600	*14.650 *31,600	*12.150 *26,150	11.450 24,650	*10.200 *22,000	8750 18,850	5000 11,050	4200 9,300	15.250 49'08"
-9000 mm -30'0"	kg lb			*15.050 *33,350	*15.050 *33,350	*12.900 *27,650	*12.900 *27,650	*10.850 *23,300	*10.850 *23,300	*9250 *19,750	8900 19,150	*5250 *11,550	4750 10,550	14.140 45'11"
-10.500 mm -35'0"	kg lb							*9150 *19,400	*9150 *19,400	*7850 *16,600	*7850 *16,600	*5050 *11,050	*5050 *11,050	12.770 41'03"



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.

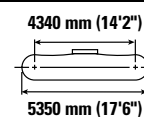
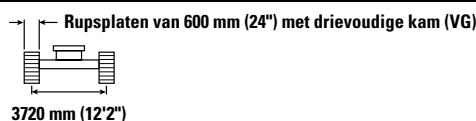
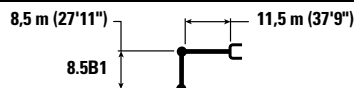
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Hefvermogens lange giek – contragewicht: 12,0 mt (26,455 lb) – zonder laadbak, groot hefvermogen: aan (continued)



		10.500 m/35'0"		12.000 m/40'0"		13.500 m/45'0"		15.000 m/50'0"		16.500 m/55'0"		18.000 m/60'0"				
																mm ft/in
13,5 m 45.0 ft	kg lb													*2900	*2900	14.410
12,0 m 40.0 ft	kg lb							*3300 *6,450	*3300 *6,450					*2850 *6,200	*2850 *6,200	15.460 50'03"
10,5 m 35.0 ft	kg lb							*4100 *8,400	*4100 *8,400					*2800 *6,200	*2800 *6,200	16.300 53'02"
9,0 m 30.0 ft	kg lb							*4700 *9,900	*4700 *9,900	*3450 *6,700	*3450 *6,700			*2850 *6,250	*2850 *6,250	16.970 55'05"
7,5 m 25.0 ft	kg lb					*5900 *12,800	*5900 *12,800	*5350 *11,250	*5350 *11,250	*4150 *8,350	*4150 *8,350			*2900 *6,350	*2900 *6,350	17.490 57'02"
6,0 m 20.0 ft	kg lb			*6700 *14,550	*6700 *14,550	*6100 *13,250	*6100 *13,250	*5650 *12,250	*5650 *12,250	*4750 *9,750	*4750 *9,750			*3000 *6,550	*3000 *6,550	17.860 58'06"
4,5 m 15.0 ft	kg lb	*7950 *17,250	*7950 *17,250	*7050 *15,300	*7050 *15,300	*6350 *13,800	*6350 *13,800	*5803 *12,600	5400 11.600	5250 *11,050	4500 9,600	*3300 3650	*3300 3650	*3100 *6,850	*3100 *6,850	18.100 59'03"
3,0 m 10.0 ft	kg lb	*8450 *18,300	*8450 *18,300	*7400 *16,050	*7400 *16,050	*6600 *14,300	6200 13.300	*6000 12,850	5150 11.050	5050 10,850	4350 9,250	*3650	3650	*3300 *7,200	*3300 *7,200	18.210 59'08"
1,5 m 5.0 ft	kg lb	*8950 *19,300	8600 18,550	*7750 *16,750	7050 15,150	6850 14,650	5850 12,600	5750 12,350	4900 10,550	4900 10,450	4150 8,900	*3900	3550	*3500 *7,650	3450 7,600	18.190 59'08"
0 m 0 ft	kg lb	*9300 *20,100	8050 17,350	7800 16,700	6650 14,300	6500 14,000	5550 11,950	5550 11,850	4700 10,050	4750 10,150	4000 8,550	*3900	3400	*3750 *8,300	3400 7,500	18.060 59'02"
-1,5 m -5.0 ft	kg lb	9000 19,300	7650 16,400	7450 16,000	6300 13,600	6250 13,450	5300 11,400	5350 11,450	4500 9,650	4600 9,850	3850 8,250			4050 8,950	3400 7,500	17.790 58'03"
-3,0 m -10.0 ft	kg lb	8650 18,600	7300 15,700	7200 15,450	6050 13,050	6050 13,000	5100 11,000	5200 11,150	4350 9,350	4500 9,650	3750 8,050			4150 9,150	3450 7,650	17.390 56'11"
-4,5 m -15.0 ft	kg lb	8450 18,150	7100 15,300	7000 15,050	5900 12,650	5950 12,750	5000 10,700	5100 10,950	4300 9,150	4450 9,550	3700 7,950			4300 9,500	3600 7,950	16.840 55'01"
-6,0 m -20.0 ft	kg lb	8350 17,950	7000 15,100	6900 14,900	5800 12,500	5850 12,600	4900 10,600	5050 10,900	4250 9,100					4600 10,100	3850 8,450	16.130 52'08"
-7,5 m -25.0 ft	kg lb	8350 17,950	7000 15,100	6900 14,900	5800 12,500	5900 12,650	4950 10,600	5100	4250					5000 11,050	4200 9,300	15.250 49'08"
-9,0 m -30.0 ft	kg lb	*7900 *16,850	7100 15,350	*6750 *14,350	5900 12,750	*5700 *12,000	5050 10,850							*5250 *11,550	4750 10,550	14.140 45'11"
-10,5 m -35.0 ft	kg lb	*6700 *14,100	*6700 *14,100	*5600 *11,700	*5600 *11,700									*5050 *11,050	*5050 *11,050	12.770 41'03"



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 $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

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:*

Hoge, brede onderwagen met variabele rupsmaat, LRE-giek, LRE8.5B (27'9") stick, HD-laadbak van 1,00 m³ (1.31 yd³), rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam, contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb).

Aantal gangen nodig om trucks tot nominale capaciteit te vullen

Type materiaal	Materiaaldichtheid	Cat knikgestuurde trucks			
		725	730 EJ	730	735
Aarde	1600 kg/m ³ (2,700 lb/yd ³)	15	18	17	20
Kalksteen	1540 kg/m ³ (2,600 lb/yd ³)	17	20	20	

* 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 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Hoge, brede onderwagen met variabele rupsmaat
									12,0 mt (26,455 lb) contragewicht
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%
Penbevestiging (geen snelkoppeling)									
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0.61	555	1,223	100	●
	B	750	30	0,64	0.84	626	1,380	100	●
	B	1050	42	1,00	1.31	737	1,624	100	●
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1.31	855	1,885	100	●
Sloten reinigen	B	1800	71	0,86	1.12	590	1,301	100	●
	B	2100	83	1,06	1.39	657	1,447	100	●
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1096	2,416	100	⊖
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	3000
								lb	6,614
Met Cat penkoppeling									
Algemeen gebruik	B	600	24	0,46	0.61	555	1,223	100	●
	B	750	30	0,64	0.84	626	1,380	100	●
	B	1050	42	1,00	1.31	737	1,624	100	⊙
Zwaar gebruik	B	1050	42	1,00	1.31	855	1,885	100	●
Sloten reinigen	B	1800	71	0,86	1.12	590	1,301	100	●
	B	2100	83	1,06	1.39	657	1,447	100	⊙
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1096	2,416	100	○
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2578
								lb	5,684
Met CW-40 snelkoppeling									
Algemeen gebruik	B CW40	900	35	0,81	1.06	664	1,463	100	●
Algemeen gebruik - nivelleringsrand	B CW40	650	26	0,70	0.92	567	1,250	100	●
	B CW40	800	31	0,68	0.89	614	1,353	100	●
	B CW40	1000	39	0,92	1.21	719	1,586	100	●
Sloten reinigen	B CW40	2100	83	1,29	1.69	792	1,746	100	⊖
	B CW40	1800	72	1,50	1.96	827	1,823	100	○
Sloten reinigen, kantelbaar	B CW40	2000	79	1,23	1.61	1161	2,560	100	○
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2750
								lb	6,063
Met CW-40S snelkoppeling									
Algemeen gebruik	B	750	30	0,64	0.84	592	1,450	100	●
	B	900	36	0,81	1.06	661	1,444	100	●
Sloten reinigen	B	2000	78	1.22	1.60	715	1,576	100	⊖
	B	2200	87	1,36	1.78	769	1,695	100	⊖
Sloten reinigen, kantelbaar	B	2000	79	1,23	1.61	1142	2.518	100	○
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2769
								lb	6,105

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.

Gewicht laadbak met lange tandpunten.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

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

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Noord-Amerika

	Hefarm							Vulfactor	Hoge, brede onderwagen met variabele rupsmaat
									12,0 mt (26,455 lb) contragewicht
		Breedte		Capaciteit		Gewicht			LRE-giek 11,5 m (37'9")
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%
Penbevestiging (geen snelkoppeling)									
Algemeen gebruik met grote inhoud	B	600	24	0,55	0.72	620	1,366	100	●
	B	750	30	0,75	0.98	717	1,580	100	●
	B	900	36	0,95	1.24	793	1,747	100	●
Algemeen gebruik met grote inhoud – brede punt	B	600	24	0,55	0.72	617	1,360	100	●
	B	750	30	0,75	0.98	715	1,576	100	●
	B	900	36	0,95	1.24	791	1,743	100	●
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0.61	647	1,426	100	●
	B	750	30	0,64	0.84	752	1,658	100	●
	B	900	36	0,81	1.06	835	1,841	100	●
	B	1050	42	1,00	1.31	892	1,967	100	●
	B	1200	48	1,19	1.56	985	2,171	100	⊖
	B	1350	54	1,38	1.80	1069	2,357	100	○
Sloten reinigen	B	1500	60	1,01	1.32	651	1,436	100	●
Sloten reinigen, kantelbaar	B	1800	72	0,90	1.83	1105	2,436	100	●
	B	2000	79	1,23	1.61	1161	2,560	100	⊖
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	3000
								lb	6,614
Met Cat penkoppeling									
Algemeen gebruik met grote inhoud	B	600	24	0,55	0.72	620	1,366	100	●
	B	750	30	0,75	0.98	717	1,580	100	●
	B	900	36	0,95	1.24	793	1,747	100	⊙
Algemeen gebruik met grote inhoud – brede punt	B	600	24	0,55	0.72	617	1,360	100	●
	B	750	30	0,75	0.98	715	1,576	100	●
	B	900	36	0,95	1.24	791	1,743	100	⊙
Zwaar gebruik	B	600	24	0,46	0.61	647	1,426	100	●
	B	750	30	0,64	0.84	752	1,658	100	●
	B	900	36	0,81	1.06	835	1,841	100	●
	B	1050	42	1,00	1.31	892	1,967	100	●
	B	1200	48	1,19	1.56	985	2,171	100	○
	B	1350	54	1,38	1.80	1069	2,357	100	◇
Sloten reinigen	B	1500	60	1,01	1.32	651	1,436	100	⊙
Sloten reinigen, kantelbaar	B	1800	72	0,90	1.83	1105	2,436	100	⊖
	B	2000	79	1,23	1.61	1161	2,560	100	○
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2578
								lb	5,684

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.

Gewicht laadbak met lange tandpunten.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 lb/yd³)

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

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

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

☐ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		H-VG
Contragewicht		12,0 mt (26,455 lb)
Giektype		LRE
Lengte stick		LRE
Sloop- en sorteergrijpers	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
Mulchers	HM4015	✓
	HM4815	✓
Poliepgrijpers	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	●

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		H-VG
Contragewicht		12,0 mt (26,455 lb)
Giektype		LRE
Lengte stick		LRE
Sloop- en sorteergrijpers	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Mulchers	HM4015	✓
	HM4815	✓

Specificaties van 352 hydraulische graafmachine met grote reikwijdte

Leverbare uitrustingsstukken – Europa

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

☒ Geschikt
 ☒ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		H-VG
Contragewicht		12,0 mt (26,455 lb)
Giektype		LRE
Lengte stick		LRE
Sloop- en sorteergrijpers	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
Poliepgrijpers	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	●
	GSV420-400	●
	GSV420-500	●
	GSV420-600	●
	GSV420-750	●
	GSV520-400	●
	GSV520-500	●
	GSV520-600	●
	GSV520-750	●
Knijperbakken	CTV15-1000	●
	CTV15-1200	○

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		H-VG
Contragewicht		12,0 mt (26,455 lb)
Giektype		LRE
Lengte stick		LRE
Sloop- en sorteergrijpers	G318	✓
	G318 WH-800	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		H-VG
Contragewicht		12,0 mt (26,455 lb)
Giektype		LRE
Lengte stick		LRE
Sloop- en sorteergrijpers	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Onderwagen		H-VG
Contragewicht		12,0 mt (26,455 lb)
Giektype		LRE
Lengte stick		LRE
Sloop- en sorteergrijpers	G318	✓
	G318 vaste kop	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

Standaard- en optionele uitrusting graafmachine 352 met grote reikwijdte

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEKEN, STICKS EN VERBINDINGSSTANGEN			ELEKTRISCH SYSTEEM		
LRE-giek van 11,5 m (37'9")	✓		Onderhoudsvrije accu's, 1000 CCA	✓	
LRE-stick van 8,5 m (27'11")	✓		Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
Bakscharniermechanisme, LRE B1-familie met hijsoog, Cat Grade	✓		Led-chassisverlichting	✓	
CAT TECHNOLOGIE			1800 lumen premium LED-lampen		✓
Cat Equipment Management:			MOTOR		
– VisionLink™	✓ ²		Motorblokverwarmers voor koude start		✓
– Software-updates op afstand uitvoeren	✓		Drie selecteerbare modi: Power, Smart, Eco	✓	
– Problemen op afstand oplossen	✓		Automatische motortoerentalregeling	✓	
– Herkennen en traceren van uitrustingsstukken (PL161)	✓		Geschikt voor hoogten tot 4500 m (14,760 ft)	✓	
– Machinistondersteuning		✓ ³	Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (126 °F)	✓	
Cat Grade:			Hydraulische omkeerbare ventilator	✓ ¹	✓
– Cat Grade met 2D	✓		Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓	
– Cat Grade met 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)		✓	Koelvloeistof voor koud weer voor -50 °C (-58 °F)		✓
– Lasercatcher		✓	Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
– Cat Grade met 3D (enkel of dubbel Global Navigation Satellite System [GNSS])		✓	HYDRAULISCH SYSTEEM		
– Compatibel met 3D nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica	✓		SmartBoom™ – alleen voor Europa		✓
– Cat Grade 3D Ready		✓	Regeneratiecircuits van giek en stick	✓	
Cat Payload:			Elektronische hoofddregelklep	✓	
– Wegen tijdens het werk	✓		Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
– Semi-automatische kalibratie	✓		Zwenkdempstelsysteem	✓	
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus	✓		Automatische zwenkrem	✓	
– VisionLink rapportage naar backoffice		✓ ³	Hoogefficiënte retourfilters voor hydraulisch systeem	✓	
Cat Advanced Payload:			Twee modi voor rijnsnelheid	✓	
– Dagelijkse totalen		✓	Geschikt voor biohydrauliekolie		✓
– Aangepaste lijsten		✓	Bewaking van hydraulische efficiëntie		✓
– Slim streefgewicht		✓	Extra gecombineerd dubbelwerkend circuit		✓
– Integratie van e-tickets		✓ ³	Extra middelhogedrukcircuit		✓
			Koelcircuit		✓
			Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling en speciale CW		✓

¹Standaard voor Noord-Amerika; in optie voor Europa

²Leverd 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.

³Vereist een VisionLink abonnement. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting graafmachine 352 met grote reikwijdte

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			ONDERWAGENS EN STRUCTUREN		
Cat Command (afstandsbediening)		✓	Hoge, brede onderwagen met variabele rupsmaat	✓	
2D e-limiet:	✓		Vetgesmeerde rups	✓	
– e-plafond			Sleepoog op basischassis	✓	
– e-vloer			Gesegmenteerde, driedelige rupsgeleiderbeschermpaten		✓
– e-zwenksysteem			Rupsgeleiderbeschermpaten over de hele lengte		✓
– e-wand			Afscherming, HD, bodem	✓	
– e-cabinevermijding			HD-rijmotorbescherming	✓	
Automatische hamerstop	✓		12,0 mt (26,455 lb) contragewicht	✓	
Caterpillar beveiligingssysteem met één sleutel	✓		Rupsplaten van 900 mm (35") met drievoudige kam	✓ ⁸	
Afsluitbare externe gereedschapskist/opbergruimte	✓		Rupsplaten met drievoudige kam van 750 mm (30")		✓ ⁷
Afsluitbare deur, sloten op brandstof- en hydrauliekolietank	✓		Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓ ⁷
Vergrendelbaar compartiment voor brandstofaftapkraan	✓		600 mm (24") rupsplaten met dubbele kam		✓ ⁷
Onderhoudsplatform met antislipplaten en bouten met verzonken kop	✓				
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓				
Rechter leuning en handgreep	✓				
Standaard spiegelpakket voor beter zicht	✓				
Signalerings-/waarschuwingssclaxon	✓				
Rijalarm	✓ ⁵				
Zwenkalarm		✓			
Secundaire motorstopshakelaar op maaiveldhoogte	✓				
Noodkraan voor neerlaten van giek	✓ ⁶				
Terugslagklep voor neerlaten van stick	✓ ⁶				
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓				
Inspectieverlichting		✓			
360° zicht		✓			
SERVICE EN ONDERHOUD					
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓				
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓				
S·O·S SM poorten	✓				
Gereed voor QuickEvac TM -onderhoud		✓			
Elektrische brandstofpomp met automatische uitschakeling		✓ ⁷			

⁵Standaard voor Noord-Amerika; in optie voor Europa

⁶Standaard voor Europa, in optie voor Noord-Amerika

⁷Alleen Europa

⁸In optie voor Europa

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

-
- Onderste radiale ruitenwisser
 - Joystick met horizontale schuifregelaars
 - Linker/rechter elektrisch pedaal voor werktuigbediening
 - Kit met achterraut met dubbele uitgang*
 - Voorruit van gelaagd glas
 - Bluetooth® sleutel
 - Bescherming van machinist
 - Vandalismebeveiliging
 - Gaasbescherming volledige voorzijde
 - Gaasbescherming onderzijde
 - Regenbescherming voor voorruit en kap voor cabinelamp
 - Kit voor onderwatergebruik
 - Cat Detect – personendetectie
 - Cat Command – Afstandsbedieningsset

*Alleen verkrijgbaar in Noord-Amerika.

Cabineopties voor 352 met grote reikwijdte

Cabineopties

	Luxe	Premium*
Geluidsarme cabine	●	●
Bescherming van machinist	○	○
Tweedelige voorruit 70/30, gehard	●	○
Voorruit uit één stuk, gehard	X	○
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	●	●
Extra hoge-resolutie LCD-monitor met aanraakscherm voor Cat GRADE Advanced 2D en 3D	○	○
Automatische airconditioning op twee niveaus	●	●
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●
Motorbediening zonder sleutel met startknop	●	●
In hoogte verstelbare console	●	●
Verwarmde stoel met verstelbare luchtvering	●	X
Geveerde, verstelbare stoel met automatische verwarming en koeling	X	●
Opklapbare console links	●	●
Cat Joystickbesturing	●	●
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●
Geïntegreerde Bluetooth®-radio (inclusief USB- en AUX-poort en microfoon)	●	●
2× 12 VDC-uitgangen	●	●
Documenthouder	●	●
Opbergnet achter boven het hoofd en opbergnet voor lunchtrommel	●	●
Beker- en flessenhouders	●	●
Bovenste 70/30 radiale ruitenwisser met sproeier	●	X
Parallele 70/30 ruitenwisser met sproeier	X	○
Parallele eendelige ruitenwisser met sproeier	X	○
Polycarbonaat dakluik, voorruit kan geopend worden	●	○
Vast glazen dakraam, voorruit uit één stuk	X	○
LED-cabineverlichting, 1800 lumen	●	●
LED-binnenverlichting	●	●
Afrolzonnenscherm voor	●	●
Afrolzonnenscherm achter	○	●
Achterraait als nooduitgang	●	●
Wasbare vloermat	●	●
Voorbereid voor zwaailicht	●	●
Extra relais	●	●

● Standaard

○ Optioneel

X Niet leverbaar

* Alleen verkrijgbaar in Europa.

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, Euro Stage V en Japan 2014.
 - Cat dieselmotoren met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester) ***
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffenRaadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
- * *Hoewel Cat motoren compatibel zijn met deze alternatieve brandstoffen, is het gebruik ervan in sommige regio's niet toegestaan.*
- ** *De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*
- *** *Motoren zonder systemen voor nabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).*

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.
 - Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1,0 kg (2.2 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 1,430 metrische ton (1.576 US ton) CO₂.
 - 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 CO₂ (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) – 72 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 toerental van de motorkoelventilator.
- Geluid in cabine - Het geluidsdrukkniveau 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 toerental van de motorkoelventilator.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer gedurende langere tijd, of in lawaaiige omgevingen, wordt gewerkt met een open cabine (indien deze niet naar behoren is onderhouden voor gebruik met geopende deuren en/of ramen).

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 CO₂-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
 - Langere onderhoudsintervallen helpen de onderhoudskosten te verlagen
 - De hydraulisch omkeerbare ventilator reageert op de koelvraag van de motor om het brandstofverbruik te verlagen.
 - Verhoog de bedrijfsefficiëntie met standaard Cat technologieën die de vermoeidheid van de machinist verminderen en de bedrijfskosten helpen verlagen.

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.

ADXQ4050-01 (12-2025)
Vervangt: ADXQ4050-00
Versienummer: 08D
(Europe, N Am)

