

352 UHD

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
Motortoerental 2
Zwenkmechanisme 2
Gewichten 2
Rups 2
Rijden 3
Hydraulisch systeem 3
Vulhoeveelheden 3
Normen 3
Geluidsniveau 3
Airconditioningsysteem 3
Bedrijfsgewichten en bodemdrukken 4
Gewicht van hoofdcomponenten 5
Afmetingen 6
Werkbereiken en krachten 12
Retrofit-giek (rechte stand) 16
Retrofit-giek (gebogen stand) 20
Laadbakspecificaties en compatibiliteit -:
Europa 24
Japan 25
Noord-Amerika 26
Aanbodgids Uitrustingsstukken:
Europa 28
Japan 34
Noord-Amerika 35

Standaard- en optionele uitrusting 39
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken 41
Milieuverklaring 352 UHD 42

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Motor

Motortype	Cat® C13B	
Nettovermogen		
ISO 9249	330,0 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	448,7 hp	
Motorvermogen		
ISO 14396	332,0 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451,4 hp	
Boring	130 mm	5 in
Slag	157 mm	6 in
Cilinderinhoud	12,5 L	763 inch^3

- 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 vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 1700 tpm.
- 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%).*

Zwenkmechanisme

Zwenksnelheid* (Ultra High Demolition [UHD])	4,40 tpm	
Zwenksnelheid *(revisie)	8,30 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	189 kNm	139,000 lbf-ft

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

Gewichten

Bedrijfsgewicht	64.500 kg	142,200 lb

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte (HVG), UHD fronts, rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en 12,0 mt (26,455 lb) contragewicht.

Bedrijfsgewicht	65.100 kg	143,500 lb

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, UHD fronts, rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam en 12,0 mt (26,455 lb) contragewicht.

Bedrijfsgewicht	63.000 kg	138,900 lb

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, retrofit fronts, R3.35TB (10'6") stick, HD 2,41 m^3 (3.15 yd^3) laadbak, rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb).

Bedrijfsgewicht	63.100 kg	139,100 lb

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, retrofit fronts, R3.9TB (12'10") stick, HD-laadbak van 2,41 m^3 (3.15 yd^3), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb).

Bedrijfsgewicht	64.600 kg	142,400 lb

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, retrofit fronts, rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en 11,35 mt (25,022 lb) verwijderbaar contragewicht.

Bedrijfsgewicht	65.100 kg	143,500 lb

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, retrofit fronts, rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam, 11,35 mt (25,022 lb) verwijderbaar contragewicht.

Bedrijfsgewicht	63.100 kg	139,100 lb

- Hydraulische onderwagen met variabele rupsmaat, retrofit fronts, HD laadbak R3.35TB (10'6") van 2,41 m^3 (3.15 yd^3), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en verwijderbaar contragewicht van 11,35 mt (26,455 lb).

Bedrijfsgewicht	63.200 kg	139,300 lb

- Hydraulische onderwagen met variabele rupsmaat, retrofit fronts, HD laadbak R3.9TB (12'1") van 2,41 m^3 (3.15 yd^3), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en verwijderbaar contragewicht van 11,35 mt (26,455 lb).

Rups

Optionele breedte van rupsplaten	600 mm	24 in
Optionele breedte van rupsplaten	700 mm	28 in
Aantal rupsplaten (per kant)	56	
Aantal looprollen (per kant)	10	
Aantal draagrollen (per kant)	3 (Lange onderwagen met variabele spoorbreedte [LC-VG])	

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Aandrijving

Maximaal hellingvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	4,5 km/h	2.8 mph
Maximale trekkracht	340 kN	76,435 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
Basisgiekcilinder – Boring	170 mm	7 in
Basisgiekcilinder – Slag	1524 mm	60 in
Voorgiekcilinder – Boring	190 mm	7 in
Voorgiekcilinder – Slag	1758 mm	69 in
Cilinder van UHD stick – Boring	170 mm	7 in
Cilinder van UHD stick – Slag	1550 mm	61 in
UHD laadbakcilinder – Boring	140 mm	6 in
UHD laadbakcilinder – Slag	1100 mm	43 in
Retrofit-front stickcilinder - Boring	190 mm	7 in
Retrofit-front stickcilinder - Slag	1758 mm	69 in
Laadbakcilinder TB – Boring	160 mm	6 in
Laadbakcilinder TB – Slag	1356 mm	53 in

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	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 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)	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 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 toerental van de motorkoelventilator.

• 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 1,430 metrische ton (1.576 US ton) CO_2.
  - Als het systeem is gevuld met 1234yf (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).

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Bedrijfsgewichten en bodemdrukken

	Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
Configuraties van basismachine	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Basisframe met looprollen met enkele flens en draagrollen				
Contragewicht van 12,0 mt (26.455 lb) + onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte				
UHD front (basisgiek, giekneus, voorgiek) + 9,1 m (29'10") Speciale C UHD stick	64.500 (142,200)	102,9 (14.9)	65.100 (143,500)	89 (12,9)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.35 m TB (11'0") lange stick + 2,41 m^3 (3.16 yd^3) HD-laadbak	63.000 (138,900)	100,5 (14.6)	63.500 (140,000)	86,8 (12,6)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.35 m TB (11"0") lange stick + 3,08 m^3 (4.03 yd^3) GD-laadbak voor algemeen gebruik	63.200 kg (139,300 lb)	100,8 (14.6)	63.800 (134,200)	87,2 (12,6)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.35 mTB (11'0") lange stick + 2,10 m^3 (2.75 yd^3) HDX-laadbak voor zware grondwerken	63.200 kg (139,300 lb)	100,8 (14.6)	63.800 (140,700)	87,2 (12,6)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.9TB (12"1") lange stick + 3,08 m^3(4.0^3 yd^3) GD-laadbak	63.100 kg (139,100 lb)	100,6 (14.6)	63.700 kg (140,400 lb)	87,1 (12,6)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.9TB (12"1") lange stick + 3,08 m^3 (4.0^3 yd^3) GD-laadbak	63.400 (139,800)	101,1 (14.7)	63.900 (140,900)	87,4 (12,7)
UHD front (basisgiek, giekneus, voorgiek) + 9,1 m (29'10") Speciale C UHD stick	64.600 (142,400)	103 (14.9)	65.100 (143,500)	88,9 (12,9)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.35 m TB (11'0") lange stick + 2,41 m^3 (3.16 yd^3) HD-laadbak	63.100 kg (139,100 lb)	100,6 (14.6)	63.600 (140,200)	86,9 (12,6)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.35 m TB (11"0") lange stick + 3,08 m^3 (4.03 yd^3) GD-laadbak voor algemeen gebruik	63.300 kg (139,600 lb)	101 (14.6)	63.800 (140,700)	87,2 (12,6)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.35 mTB (11'0") lange stick + 2,10 m^3 (2.75 yd^3) HDX-laadbak voor zware grondwerken	63.300 kg (139,600 lb)	101 (14.6)	63.900 (140,900)	87,3 (12,6)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.9TB (12"1") lange stick + 3,08 m^3 (4.0^3 yd^3) GD-laadbak	63.200 kg (139,300 lb)	100,8 (14.6)	63.700 kg (140,400 lb)	87,0 (12.6)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.9TB (12"1") lange stick + 3,08 m^3 (4.03 yd^3) GD-laadbak	63.400 (139,800)	101,1 (14.7)	64.000 (141,100)	102,0 (14.8)

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

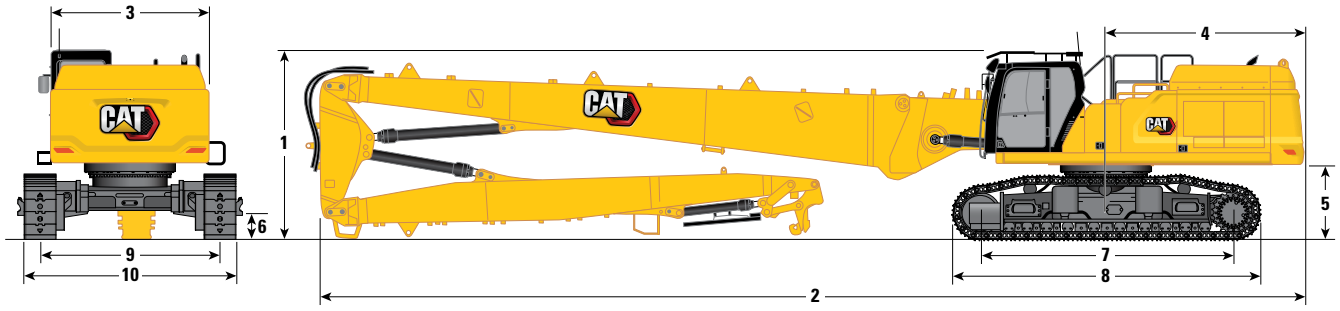
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Gewicht van basismachine: inclusief bovenwagen, onderwagen, contragewicht, hydrauliekolie (184 kg/406 lb) en DEF (49 kg/108 lb), zonder basisgiek, giekcilinders, UHD fronts of retrofit-fronts, brandstof (612 kg/1.349 lb) en machinist (75 kg/165 lb)		
Met 12,0 mt (26,455 lb) contragewicht, UHD zwenkframe, basischassis met enkele flens (SF) rupsrollen en draagrollen voor hydraulisch verstelbare onderwagen (HVG)	43.680	96,300
Met 11,35 mt (25,022 lb) contragewicht, verwijderbaar zwenkframe voor contragewicht, basischassis met SF rupsrollen en draagrollen voor hydraulisch verstelbare onderwagen (HVG)	43.750	96,440
Rupsplaten:		
Rupsplaten van 600 mm (24") breed, 15,5 mm (0.6") dik, met drievoudige kam	5700	12,560
Rupsplaten van 700 mm (28") breed, 15,5 mm (0.6") dik, met drievoudige kam	6240	13,750
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
Verwijderbaar contragewicht van 11,35 mt (25,022 lb)	11.350	25,020
Zwenkframe:		
UHD zwenkframe	4360	9,610
Verwijderbaar zwenkframe voor contragewicht	4400	9,690
Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte		
Basisframe met SF-looprollen en -draagrollen voor onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte	18.700	41,230
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
UHD en retrofit-basisgiek	3210	7,070
UHD neusgiek	4980	10,970
UHD voorgiekcilinder	660	1,450
UHD voorgiek	1150	2,540
Cilinder van UHD stick	460	1,010
Retrofit-giek	3850	8,480
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
9,1 m (29'10") UHD stick	3100	6,840
R3.9TB (12'10") lange stick + laadbak (BKT) cilinderbescherming	2890	6,370
R3.35TB (11'0") lange stick + BKT cilinderbescherming	2740	6,040
R2.9TB (9'6") lange stick	2430	5,350
Laadbakken voor retrofit-fronts (zonder hefarm)		
2,10 m^3 (2.75 yd^3) voor zwaar graafwerk (HDX) voor TB	2490	5,490
3,08 m^3 (4.03 yd^3) voor algemeen gebruik GD voor TB	2470	5,450
2,41 m^3 (3.16 yd^3) HD voor TB	2230	4,930
Snelkoppelingen (QC):		
Speciale CW-snelkoppeling voor UHD	310	680
Pengrijper snelkoppeling voor UHD	—	—
Speciale CW snelkoppeling	770	1,690
Penkoppeling	1060	2,340
Fronts met draagframe:		
UHD front met draagframe	11.800	26,000
Retrofit-giek – R3.9TB (12'10") stick in draagframe	7630	16,820
Retrofit-giek – R3.35 m (11'0") stick in draagframe	7460	16,440
Retrofit-giek – R2.9 m (9'6") stick in draagframe	7150	15,760
Draagframe UHD front of Retrofit-front met R3.35 of R2.9	870	1,930
Draagframe voor retrofit-giek met R3.9	890	1,970

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Afmetingen

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



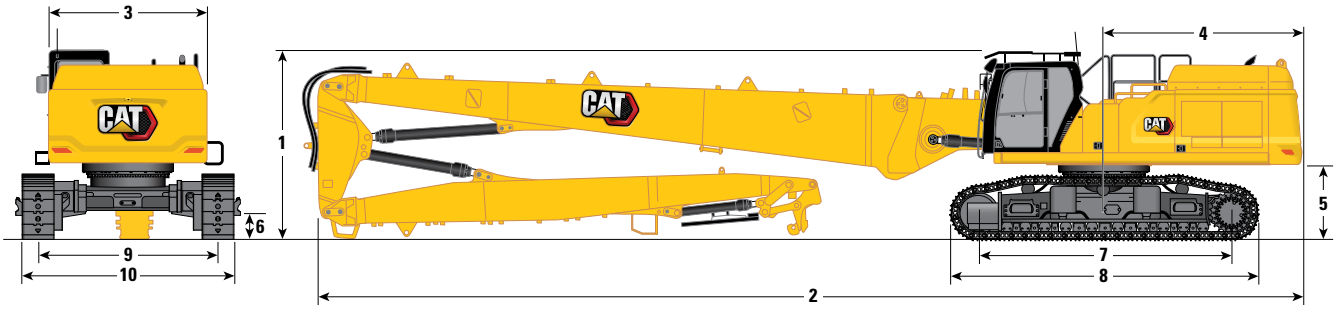
Giekoptie	UHD giek	
Stickoptie	**UHD stick**	
	9,1 m (29'10")	
1 Machinehoogte:		
Hoogte van cabine	3390 mm	11'1"
OPG-hoogte	3592 mm	11'9"
Handgreephoogte	3495 mm	11'5"
Met giek/stick (geen uitrustingsstuk)	3300 mm	10'9"
Met giek/stick (met hulpleidingen) (geen uitrustingsstuk)	3300 mm	10'9"
2 Machinelengte:		
Met giek/stick (geen uitrustingsstuk)	18.830 mm	61'9"
Met giek/stick (met hulpleidingen) (geen uitrustingsstuk)	18.830 mm	61'9"
Basismachine met alleen basisgiek (zonder contragewicht)	7600 mm	24'11"
Basismachine met alleen basisgiek (met contragewicht)	7770 mm	25'5"
3 Breedte bovenframe zonder handgrepen	3020 mm	9'10"
4 Zwenkstraal over achterkant	3760 mm	12'4"
5 Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen	1400 mm	4'7"
Vrije ruimte contragewicht met rupsplaatogen	1435 mm	4'8"
6 Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen	510 mm	1'8"
7 Lengte tot midden van rollen	4770 mm	15'7"

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Afmetingen *(vervolg)*

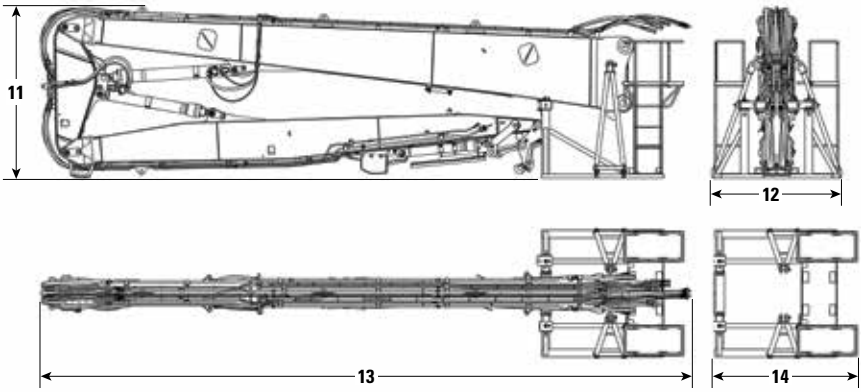
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



Giekoptie		UHD giek	
Stickoptie		**UHD stick**	
		9,1 m (29'10")	
8	Rupslengte	5770 mm	18'11"
9	Rupsbreedte:		
	Ingeschoven	2400 mm	7'10"
	Uitgeschoven	3400 mm	11'1"
10	Breedte onderwagen – Ingeschoven (met treden):		
	Rupsplaten van 600 mm (24")	3255 mm	10'8"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	3255 mm	10'8"
	Breedte onderwagen – Ingeschoven (zonder treden):		
	Rupsplaten van 600 mm (24")	3000 mm	9'10"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	3100 mm	10'2"
	Breedte onderwagen – Uitgeschoven (met treden):		
	Rupsplaten van 600 mm (24")	4255 mm	13'11"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	4255 mm	13'11"
	Breedte onderwagen – Uitgeschoven (zonder treden):		
	Rupsplaten van 600 mm (24")	4000 mm	13'1"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	4100 mm	13'5"

Transportafmetingen: UHD front			
		9,1 m (29'10")	
11	Hoogte*	3300 mm	10'9"
12	Breedte*	2500 mm	8'2"
13	Lengte*	12.390 mm	40'7"
14	Lengte van alleen draagframe	2784 mm	9'1"

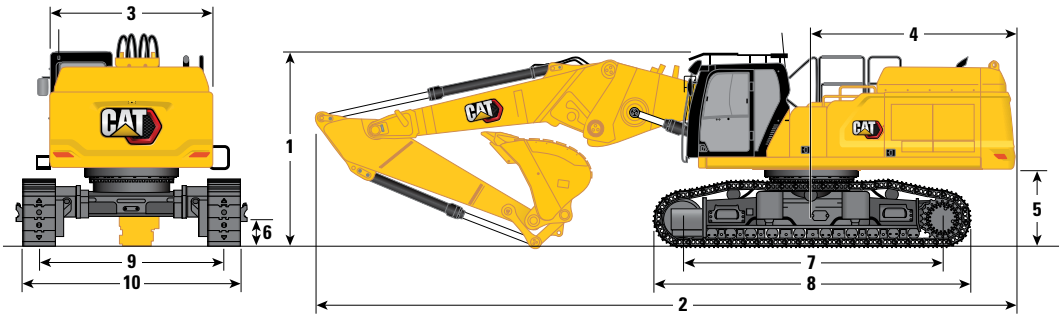
* met of zonder snelkoppeling



Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Afmetingen *(vervolg)*

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



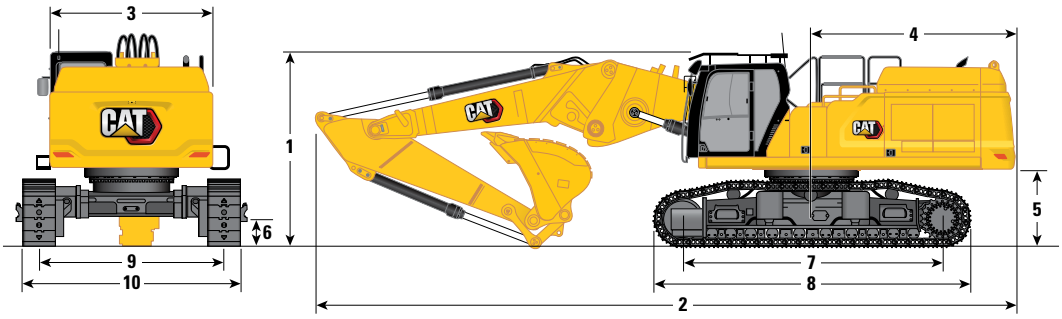
Giekoptie	Verbeterde giek, rechte stand			
Stickopties	Verbeterde stick			
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
1 Machinehoogte:				
Hoogte van cabine	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"
OPG-hoogte	3592 mm	11'9"	3592 mm	11'9"
Handgreephoogte	3495 mm	11'5"	3495 mm	11'5"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	4140 mm	13'6"	3950 mm	12'11"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	4140 mm	13'6"	3950 mm	12'11"
2 Machinelengte:				
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	12.700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	12.700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"
Basismachine met alleen basisgiek (zonder contragewicht)	7600 mm	24'11"	7600 mm	24'11"
Basismachine met alleen basisgiek (met contragewicht)	7770 mm	25'5"	7770 mm	25'5"
3 Breedte bovenframe zonder handgrepen	3020 mm	9'10"	3020 mm	9'10"
4 Zwenkstraal over achterkant	3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"
5 Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen	1400 mm	4'7"	1400 mm	4'7"
Vrije ruimte contragewicht met rupsplaatogen	1435 mm	4'8"	1435 mm	4'8"
6 Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Lengte tot midden van rollen	4770 mm	15'7"	4770 mm	15'7"
Laadbaktype	GD		GD	
Laadbakinhoud	3,08 m^3	4.03 yd^3	3,08 m^3	4.03 yd^3
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Afmetingen *(vervolg)*

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

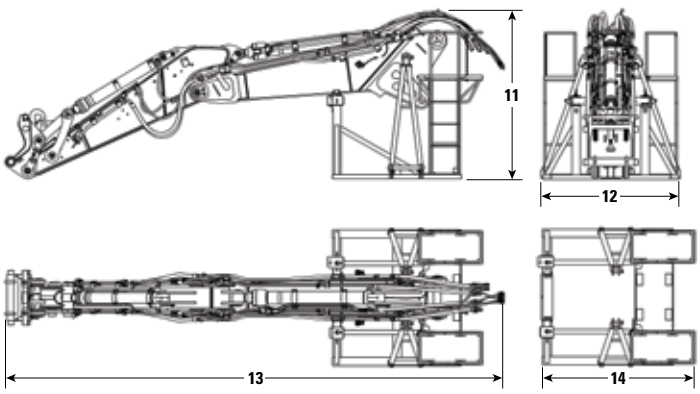


Giekoptie			**Verbeterde giek, rechte stand**		
Stickopties			**Verbeterde stick**		
			R3.9TB (12'10")		**R3.35TB (11'0")**	
8	Rupslengte	5770 mm	18'11"	5770 mm	18'11"
9	Rupsbreedte:				
	Ingeschoven	2400 mm	7'10"	2400 mm	7'10"
	Uitgeschoven	3400 mm	11'1"	3400 mm	11'1"
10	Breedte onderwagen – Ingeschoven (met treden):				
	Rupsplaten van 600 mm (24")	3255 mm	10'8"	3255 mm	10'8"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	3255 mm	10'8"	3255 mm	10'8"
	Breedte onderwagen – Ingeschoven (zonder treden):				
	Rupsplaten van 600 mm (24")	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
	Breedte onderwagen – Uitgeschoven (met treden):				
	Rupsplaten van 600 mm (24")	4255 mm	13'11"	4255 mm	13'11"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	4255 mm	13'11"	4255 mm	13'11"
	Breedte onderwagen – Uitgeschoven (zonder treden):				
	Rupsplaten van 600 mm (24")	4000 mm	13'1"	4000 mm	13'1"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	4100 mm	13'5"	4100 mm	13'5"
Laadbaktype		GD		GD	
Laadbakinhoud		3,08 m^3	4.03 yd^3	3,08 m^3	4.03 yd^3
Reikwijdte van baktandpunt		1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"

Afmetingen voor vervoer:
Retrofit-front - rechte stand

		R3,9TB (12'10")		**R3.35TB (11'0")**		**R2.9TB (9'6")**	
11	Hoogte*	3000 mm	9'10"	2700 mm	8'10"	2700 mm	8'10"
12	Breedte*	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
13	Lengte*	9110 mm	29'10"	8580 mm	28'1"	8110 mm	26'7"
14	Lengte van alleen draagframe	2784 mm	9'1"	2784 mm	9'1"	2784 mm	9'1"

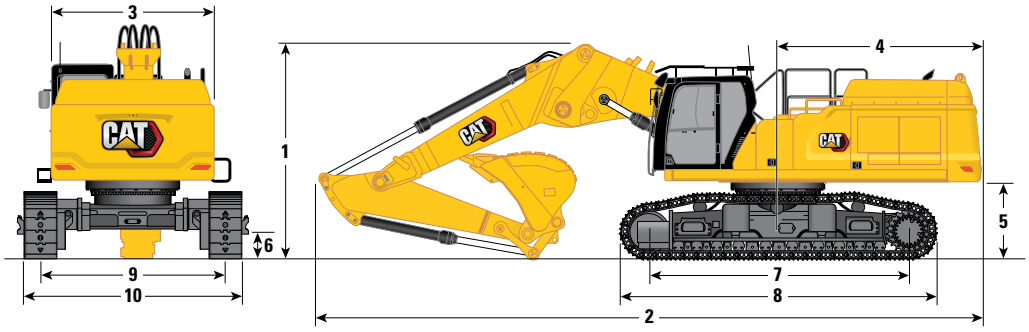
*inclusief snelkoppeling



Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Afmetingen *(vervolg)*

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

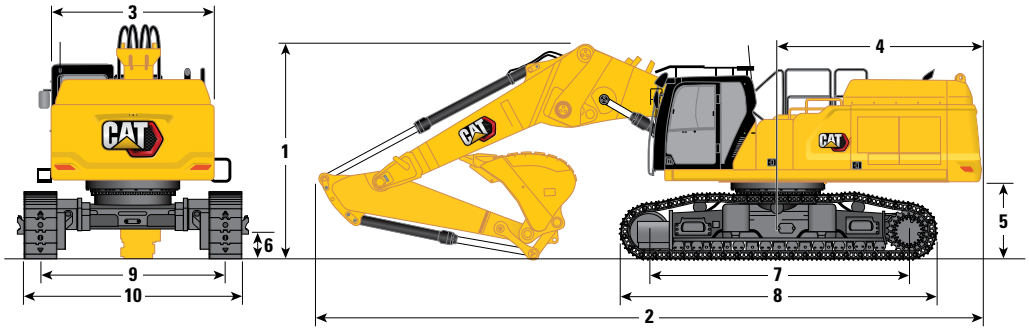


Giekoptie			Verbeterde giek, gebogen stand	
Stickopties			Verbeterde stick	
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
1 Machinehoogte:				
Hoogte van cabine	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"
OPG-hoogte	3592 mm	11'9"	3592 mm	11'9"
Handgreephoogte	3495 mm	11'5"	3495 mm	11'5"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	4330 mm	14'2"	4250 mm	13'11"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	4330 mm	14'2"	4250 mm	13'11"
2 Machinelengte:				
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	12.170 mm	39'11"	12.030 mm	39'5"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	12.170 mm	39'11"	12.030 mm	39'5"
Basismachine met alleen basisgiek (zonder contragewicht)	7600 mm	24'11"	7600 mm	24'11"
Basismachine met alleen basisgiek (met contragewicht)	7770 mm	25'5"	7770 mm	25'5"
3 Breedte bovenframe zonder handgrepen	3020 mm	9'10"	3020 mm	9'10"
4 Zwenkstraal over achterkant	3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"
5 Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen	1400 mm	4'7"	1400 mm	4'7"
Vrije ruimte contragewicht met rupsplaatogen	1435 mm	4'8"	1435 mm	4'8"
6 Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Lengte tot midden van rollen	4770 mm	15'7"	4770 mm	15'7"
Laadbaktype	GD		GD	
Laadbakinhoud	3,08 m^3	4.03 yd^3	3,08 m^3	4.03 yd^3
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"

(vervolg op volgende pagina)

Afmetingen *(vervolg)*

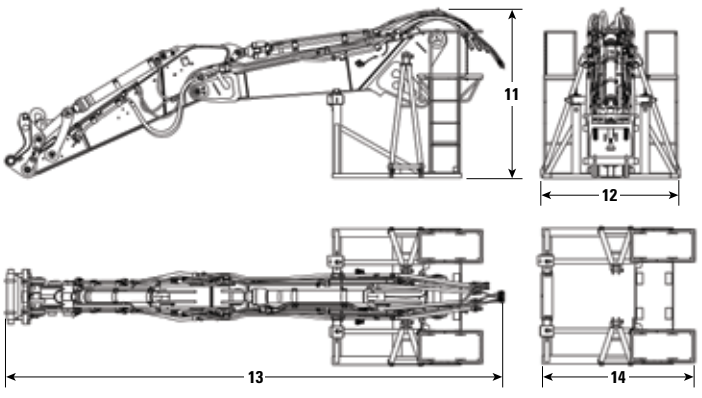
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



Giekoptie		Verbeterde giek, gebogen stand			
Stickopties		Verbeterde stick			
		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
8	Rupslengte	5770 mm	18'11"	5770 mm	18'11"
9	Rupsbreedte:				
	Ingeschoven	2400 mm	7'10"	2400 mm	7'10"
	Uitgeschoven	3400 mm	11'1"	3400 mm	11'1"
10	Breedte onderwagen – Ingeschoven (met treden):				
	Rupsplaten van 600 mm (24")	3255 mm	10'8"	3255 mm	10'8"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	3255 mm	10'8"	3255 mm	10'8"
	Breedte onderwagen – Ingeschoven (zonder treden):				
	Rupsplaten van 600 mm (24")	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
	Breedte onderwagen – Uitgeschoven (met treden):				
	Rupsplaten van 600 mm (24")	4255 mm	13'11"	4255 mm	13'11"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	4255 mm	13'11"	4255 mm	13'11"
	Breedte onderwagen – Uitgeschoven (zonder treden):				
	Rupsplaten van 600 mm (24")	4000 mm	13'1"	4000 mm	13'1"
	Rupsplaten van 700 mm (28")	4100 mm	13'5"	4100 mm	13'5"
Laadbaktype		GD		GD	
Laadbakinhoud		3,08 m^3	4.03 yd^3	3,08 m^3	4.03 yd^3
Reikwijdte van baktandpunt		1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"

Afmetingen voor vervoer: Retrofit-front - gebogen stand		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
11	Hoogte*	3000 mm	9'10"	2700 mm	8'10"
12	Breedte*	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
13	Lengte*	9110 mm	29'10"	8580 mm	28'1"
14	Lengte van alleen draagframe	2784 mm	9'1"	2784 mm	9'1"

*inclusief snelkoppeling

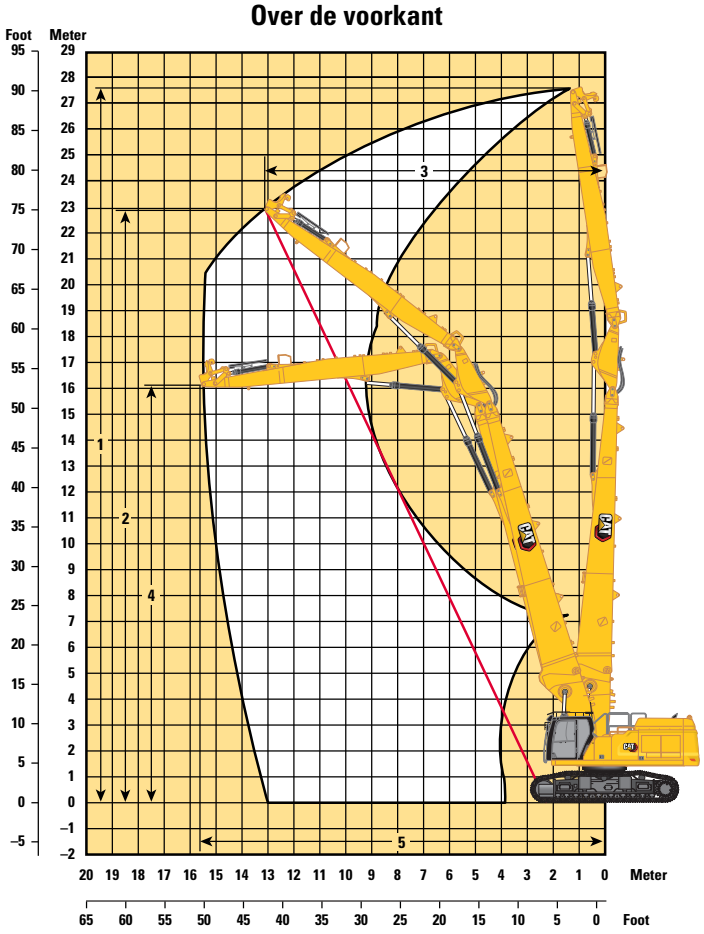


Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

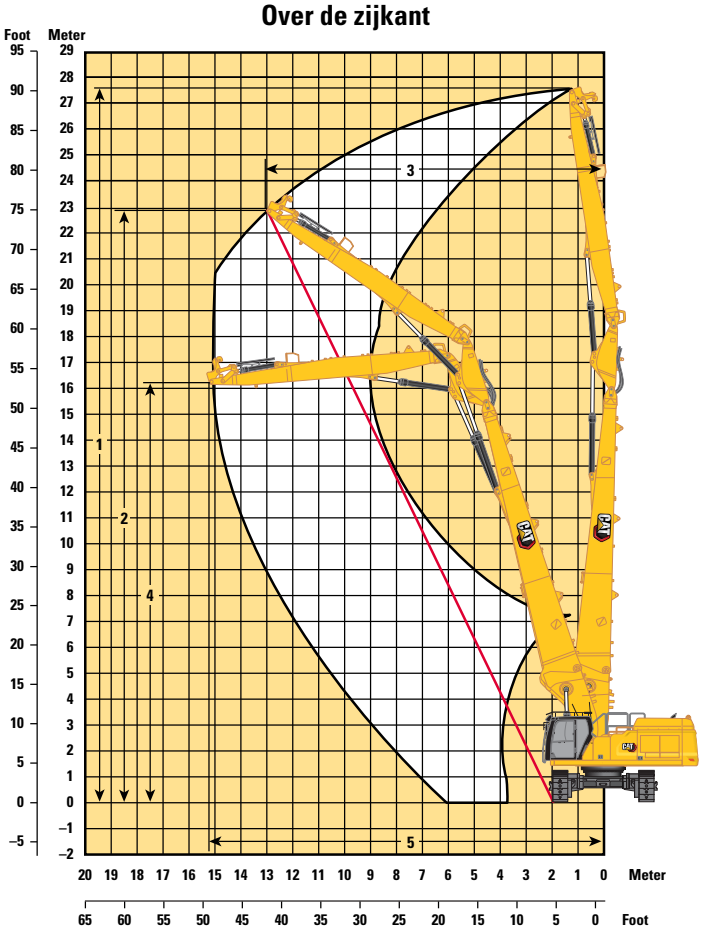
Werkbereiken en krachten

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

Over de voorkant



Over de zijkant

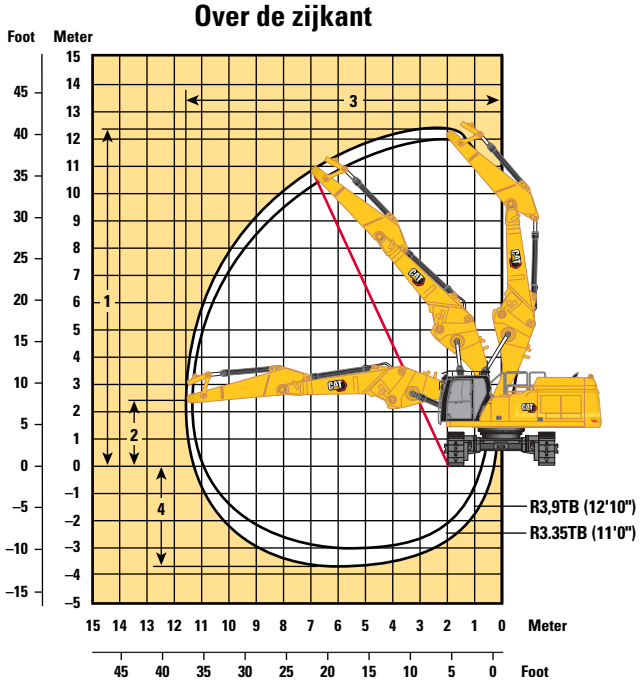


Giekoptie	**UHD giek**	
Stickoptie	**UHD stick**	
	9,1 m (29'10")	
Over de voorkant		
1 Maximale penhoogte bij uiteinde van stick	27.670 mm	90'9"
Maximaal gewicht bij stickneus	3700 kg	8,157 lb
2 Maximale werkhoogte van pen bij stickneus - 1/2	22.930 mm	75'2"
3 Maximaal werkbereik bij stickneus - 1/2	13.850 mm	45'5"
4 Maximale hoogte bij stickneus bij maximale reikwijdte	16.110 mm	52'10"
5 Maximale reikwijdte bij uiteinde van stick	15.770 mm	51'9"
Over de zijkant		
1 Maximale penhoogte bij uiteinde van stick	27.670 mm	90'9"
Maximaal gewicht bij stickneus	3700 kg	8,157 lb
2 Maximale werkhoogte van pen bij stickneus - 1/2	23.230 mm	76'2"
3 Maximaal werkbereik bij stickneus - 1/2	13.315 mm	43'8"
4 Maximale hoogte bij stickneus bij maximale reikwijdte	16.220 mm	53'2"
5 Maximale reikwijdte bij uiteinde van stick	15.210 mm	49'10"

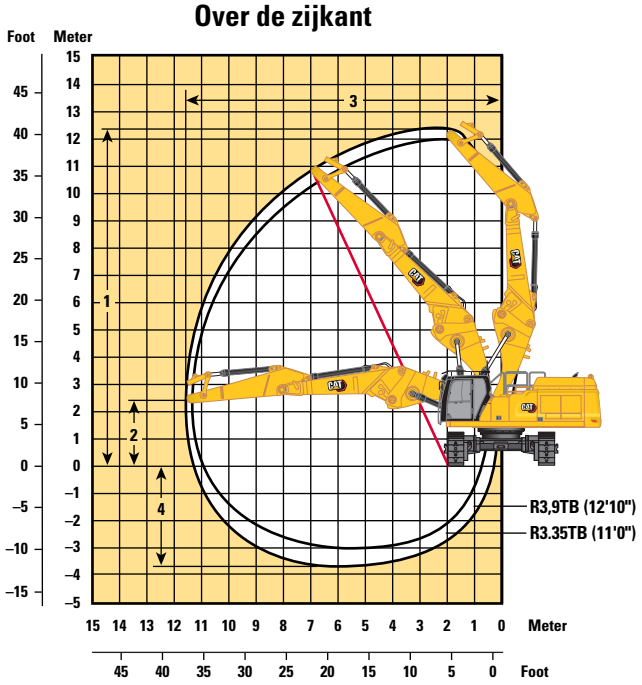
Werkbereiken en krachten *(vervolg)*

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

Over de zijkant



Over de zijkant

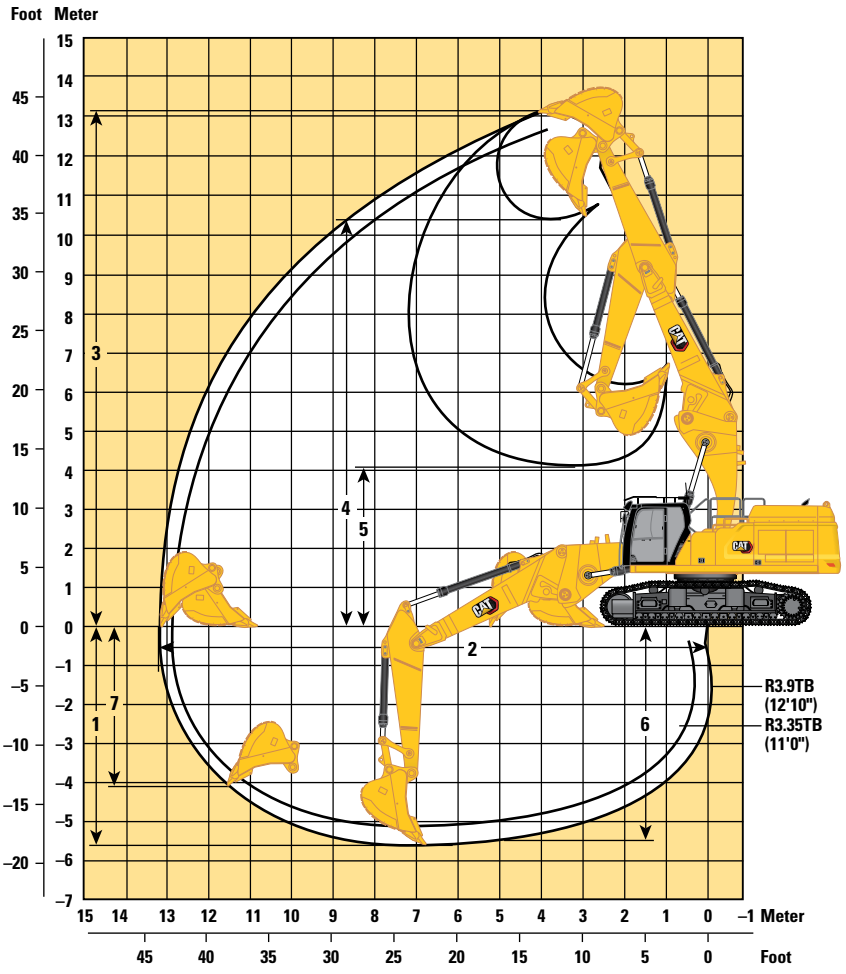


Giekoptie			Retrofit-giek Rechte stand	
Stickopties	**R3.9TB (12'10")**		**R3.35TB (11'0")**	
Over de voorkant				
1 Maximale penhoogte bij uiteinde van stick	12.350 mm	40'6"	12.130 mm	39'10"
Maximaal gewicht bij stickneus	5440 kg	11,990 lb	5820 kg	12,830 lb
2 Hoogte bij stickneus in stand voor maximale reikwijdte	2337 mm	7'8"	2337 mm	7'8"
3 Maximale reikwijdte bij uiteinde van stick	11.580 mm	37'11"	11.130 mm	36'6"
4 Maximale diepte bij stickneus	3840 mm	12'7"	3290 mm	10'10"
Over de zijkant				
1 Maximale penhoogte bij uiteinde van stick	12.350 mm	40'6"	12.130 mm	39'10"
Maximaal gewicht bij stickneus	5440 kg	11,990 lb	5820 kg	12,830 lb
2 Hoogte bij stickneus in stand voor maximale reikwijdte	2337 mm	7'8"	2337 mm	7'8"
3 Maximale reikwijdte bij uiteinde van stick	11.580 mm	37'11"	11.130 mm	36'6"
4 Maximale diepte bij stickneus	3840 mm	12'7"	3290 mm	10'10"

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Werkbereiken en krachten *(vervolg)*

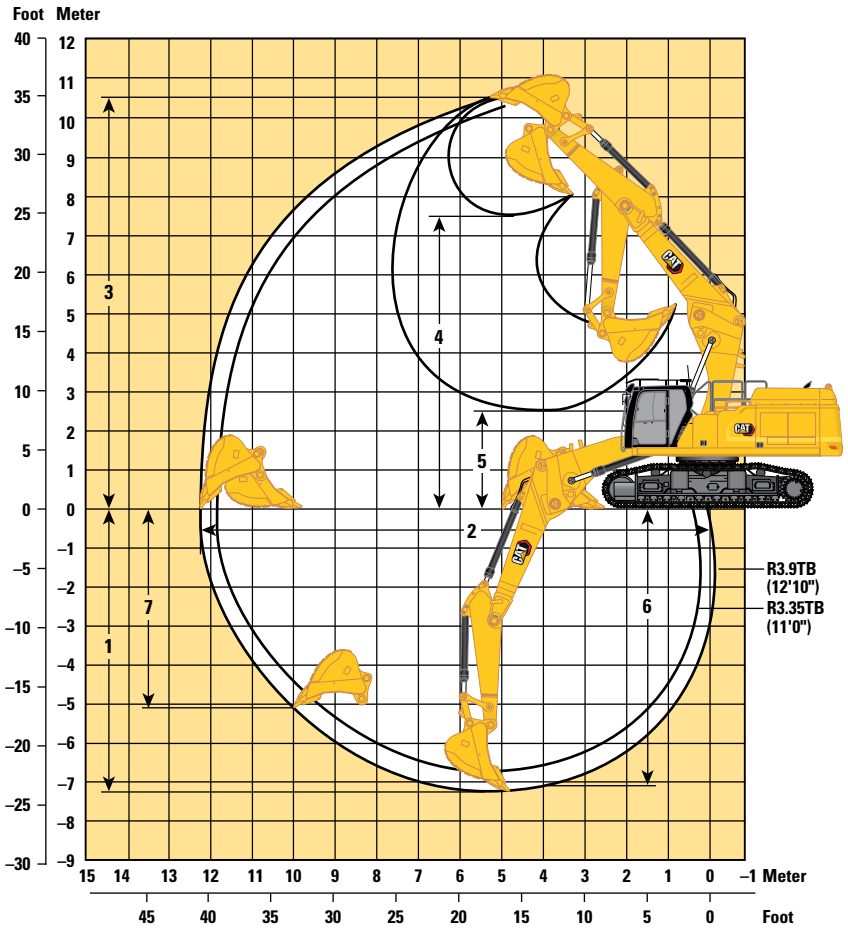
Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak.



Giekoptie			Verbeterde giek, rechte stand	
Stickopties			**Verbeterde stick**	
	R3.9TB (12'10")		**R3.35TB (11'0")**	
1 Maximale graafdiepte	5730 mm	18'9"	5180 mm	16'11"
2 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	13.260 mm	43'6"	12.790 mm	41'11"
3 Maximale graafhoogte	14.070 mm	46'1"	12.900 mm	45'7"
4 Maximale laadhoogte	10.460 mm	34'3"	10.250 mm	33'7"
5 Minimale laadhoogte	4040 mm	13'3"	4580 mm	15'0"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem, 2440 mm (8 ft)	5600 mm	18'4"	5030 mm	16'6"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4610 mm	15'1"	4110 mm	13'5"
Graafkracht van bak (ISO)	268 kN	60,250 lbf	268 kN	60,250 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	183 kN	41,140 lbf	199 kN	44,740 lbf
Laadbaktype	GD		GD	
Laadbakinhoud	3,08 m^3	4.03 yd^3	3,08 m^3	4.03 yd^3
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"

Werkbereiken en krachten *(vervolg)*

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

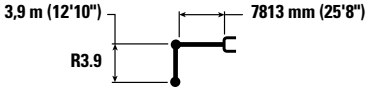


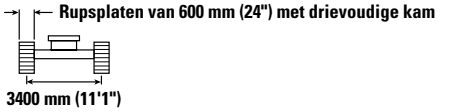
Giekoptie			**Verbeterde giek, gebogen stand**	
Stickopties			**Verbeterde stick**	
	R3.9TB (12'10")		**R3.35TB (11'0")**	
1 Maximale graafdiepte	7220 mm	23'8"	6670 mm	21'11"
2 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	12.270 mm	40'3"	11.880 mm	39'0"
3 Maximale graafhoogte	10.530 mm	34'7"	10.690 mm	35'1"
4 Maximale laadhoogte	7440 mm	24'5"	7500 mm	24'7"
5 Minimale laadhoogte	2500 mm	8'2"	3050 mm	10'0"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem, 2440 mm (8 ft)	7090 mm	23'3"	6520 mm	21'5"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5050 mm	16'7"	4980 mm	16'4"
Graafkracht van bak (ISO)	268 kN	60,250 lbf	268 kN	60,250 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	183 kN	41,140 lbf	199 kN	44,740 lbf
Laadbaktype	GD		GD	
Laadbakinhoud	3,08 m^3	4.03 yd^3	3,08 m^3	4.03 yd^3
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"

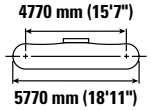
Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Retrofit-giek (rechte stand) – met bakscharniermechanismen, zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte







		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**			*10.700	*10.700							*9500 ***21,550**	*9500 ***21,550**	6270 **19'06"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**					*10.850 ***22,100**	*10.850 ***22,100**					*8100 ***18,100**	*8100 ***18,100**	8170 **26'02"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**					*12.250 ***26,600**	*12.250 ***26,600**	*9900 ***19,450**	*9900 ***19,450**			*7500 ***16,550**	*7500 ***16,550**	9450 **30'07"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**			*12.950 ***28,350**	*12.950 ***28,350**	*13.250 ***28,900**	*13.250 ***28,900**	*12.250 ***26,150**	*12.250 ***26,150**			*7200 ***15,850**	*7200 ***15,850**	10.360 **33'09"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*19.250 ***39,550**	*19.250 ***39,550**	*17.150 ***36,550**	*17.150 ***36,550**	*15.750 ***34,100**	*15.750 ***34,100**	*13.550 ***29,350**	12.650 **27,150**	*10.400 ***20,450**	9800 ***20,450**	*7100 ***15,600**	*7100 ***15,600**	10.990 **35'11"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*20.650 ***44,600**	*20.650 ***44,600**	*16.500 ***35,750**	16.150 **34,750**	*13.900 ***30,100**	12.250 **26,300**	*11.950 ***25,850**	9600 **20,650**	*7150 ***15,700**	*7150 ***15,700**	11.380 **37'03"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*21.800 ***47,150**	21.250 **45,850**	*17.100 ***37,050**	15.400 **33,150**	*14.100 ***30,600**	11.800 **25,400**	*11.900 ***25,750**	9400 **20,150**	*7350 ***16,200**	*7350 ***16,200**	11.570 **37'11"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*21.900 ***47,500**	20.250 **43,650**	*17 250 ***37,300**	14.750 **31,850**	*14.050 ***30,450**	11.450 **24,600**	*11.650 ***25,100**	9150 **19,700**	*7750 ***17,050**	*7750 ***17,050**	11.550 **37'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	***25,750**	***25,750**	*20.750 ***45,100**	19.750 **42,550**	*16.650 ***36,000**	14.400 **30,950**	*13.550 ***29,250**	11.150 **24,050**	*10.950 ***23,450**	9000 **19,450**	*8350 ***18,400**	8150 **17,900**	11.330 **37'02"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*16.750 ***38,450**	*16.750 ***38,450**	*18.500 ***40,200**	*18.500 ***40.200**	*15.200 ***32,850**	14.200 **30,600**	*12.300 ***26,500**	11.050 **23,800**	*9500 ***19,950**	9000 **19,400**	*8500 ***18,600**	*8500 ***18,600**	10.900 **35'08"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**			*15.200 ***32,850**	*15.200 ***32,850**	*12.750 ***27,350**	*12.750 ***27,350**	*10.100 ***21,400**	*10.100 ***21,400**			*7800 ***17,300**	*7800 ***17,300**	10.050 **32'08"**

* **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.

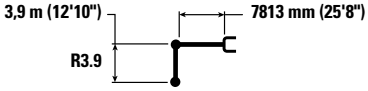
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

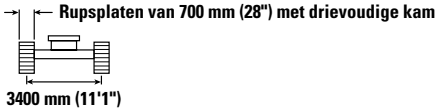
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

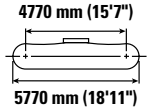
Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Retrofit-giek (rechte stand) – met bakscharniermechanismen, zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte







		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			*10.700	*10.700							*9500 *21,550	*9500 *21,550	6270 19'06"
10.500 mm 35'0"	kg lb					*10.850 *22,100	*10.850 *22,100					*8100 *18,100	*8100 *18,100	8170 26'02"
9000 mm 30'0"	kg lb					*12.250 *26,600	*12.250 *26,600	*9900 *19,450	*9900 *19,450			*7500 *16,550	*7500 *16,550	9450 30'07"
7500 mm 25'0"	kg lb			*12.950 *28,350	*12.950 *28,350	*13.250 *28,900	*13.250 *28,900	*12.250 *26,150	*12.250 *26,150			*7200 *15,850	*7200 *15,850	10.360 33'09"
6000 mm 20'0"	kg lb	*19.250 *39,550	*19.250 *39,550	*17.150 *36,550	*17.150 *36,550	*15.750 *34,100	*15.750 *34,100	*13.550 *29,350	12.750 27,350	*10.400 *20,450	9850 *20,450	*7100 *15,600	*7100 *15,600	10.990 35'11"
4500 mm 15'0"	kg lb			*20.650 *44,600	*20.650 *44,600	*16.500 *35,750	16.250 35,050	*13.900 *30,100	12.350 26,550	*11.950 *25,850	9700 20,800	*7150 *15,700	*7150 *15,700	11.380 37'03"
3000 mm 10'0"	kg lb			*21.800 *47,150	21.450 46,200	*17.100 *37,050	15.500 33,450	*14.100 *30,600	11.900 25,650	*11.900 *25,750	9450 20,350	*7350 *16,200	*7350 *16,200	11.570 37'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*21.900 *47,500	20.450 44,050	*17 250 *37,300	14.900 32,100	*14.050 *30,450	11.550 24,850	*11.650 *25,100	9250 19,900	*7750 *17,050	*7750 *17,050	11.550 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*25,750	*25,750	*20.750 *45,100	19 950 42,900	*16.650 *36,000	14.500 31,250	*13.550 *29,250	11.250 24,250	*10.950 *23,450	9100 19,600	*8350 *18,400	8200 18,100	11.330 37'02"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*16.750 *38,450	*16.750 *38,450	*18.500 *40,200	*18.500 *40,200	*15.200 *32,850	14.350 30,850	*12.300 *26,500	11.150 24,000	*9500 *19,950	9050 19,550	*8500 *18,600	*8500 *18,600	10.900 35'08"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*15.200 *32,850	*15.200 *32,850	*12.750 *27,350	*12.750 *27,350	*10.100 *21,400	*10.100 *21,400			*7800 *17,300	*7800 *17,300	10.050 32'08"

* 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.

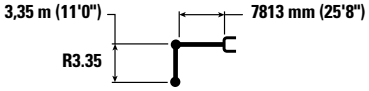
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

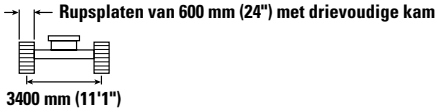
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

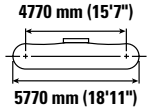
Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Retrofit-giek (rechte stand) – met bakscharniermechanismen, zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte







		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 ****	5390
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**			*14.150 ***30,750**	*14.150 ***30,750**	*9550 ****	*9550 ****					*9400 ***21,050**	*9400 ***21,050**	7520 **24'00"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**			*14.250 ***31,350**	*14.250 ***31,350**	*13.900 ***29,950**	*13.900 ***29,950**					*8500 ***18,850**	*8500 ***18,850**	8900 **28'09"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**			*15.500 ***33,750**	*15.500 ***33,750**	*15.450 ***33,500**	*15.450 ***33,500**	*13.350 ***27,750**	12.700 **27,300**			*8050 ***17,800**	*8050 ***17,800**	9860 **32'01"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*26.150 ***56,200**	*26.150 ***56,200**	*19.850 ***42,850**	*19.850 ***42,850**	*16.250 ***35,200**	*16.250 ***35,200**	*13.900 ***30,150**	12.500 **26,850**	*8100 ****	*8100 ****	*7900 ***17,400**	*7900 ***17,400**	10.520 **34'04"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*21.300 ***46,000**	*21.300 ***46,000**	*16.950 ***36,650**	15.950 **34,350**	*14.150 ***30,650**	12.100 **26,100**	*12.050 ***24,000**	9550 **20,450**	*7900 ***17,400**	*7900 ***17,400**	10.930 **35'09"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*22.150 ***47,950**	20.950 **45,250**	*17 350 ***37,600**	15.250 **32,900**	*14.250 ***30,900**	11.750 **25,300**	*11.950 ***25,700**	9350 **20,100**	*8100 ***17,850**	*8100 ***17,850**	11.120 **36'05"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*21.750 ***47,200**	20.150 **43,450**	*17 250 ***37,350**	14.750 **31,750**	*14.050 ***30,400**	11.400 **24,600**	*11.500 ***24,650**	9200 **19,750**	*8500 ***18,750**	8500 **18,700**	11.100 **36'04"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20.050 ***43,650**	19.800 **42,650**	*16.350 ***35,400**	14.400 **31,050**	*13.300 ***28,700**	11.200 **24,150**	*10.450 ***22,200**	9100 **19,600**	*9150 ***20,150**	8700 **19,150**	10.880 **35'08"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**			*17.400 ***37,800**	*17.400 ***37,800**	*14.550 ***31,450**	14.300 **30,850**	*11.750 ***25,150**	11.150 **24,050**			*8450 ***18,550**	*8450 ***18,550**	10.430 **34'02"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**					*11.650 ***25,000**	*11.650 ***25,000**					*9000 ***20,150**	*9000 ***20,150**	8960 **28'11"**

* **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.

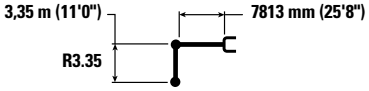
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

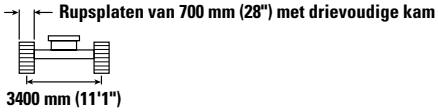
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

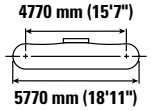
Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Retrofit-giek (rechte stand) – met bakscharniermechanismen, zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte







		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 ****	5390
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**			*14.150 ***30,750**	*14.150 ***30,750**	*9550 ****	*9550 ****					*9400 ***21,050**	*9400 ***21,050**	7520 **24'00"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**			*14.250 ***31,350**	*14.250 ***31,350**	*13.900 ***29,950**	*13.900 ***29,950**					*8500 ***18,850**	*8500 ***18,850**	8900 **28'09"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**			*15.500 ***33,750**	*15.500 ***33,750**	*15.450 ***33,500**	*15.450 ***33,500**	*13.350 ***27,750**	12.800 **27,500**			*8050 ***17,800**	*8050 ***17,800**	9860 **32'01"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*26.150 ***56,200**	*26.150 ***56,200**	*19.850 ***42,850**	*19.850 ***42,850**	*16.250 ***35,200**	*16.250 ***35,200**	*13.900 ***30,150**	12.600 **27,050**	*8100 ****	*8100 ****	*7900 ***17,400**	*7900 ***17,400**	10.520 **34'04"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*21.300 ***46,000**	*21.300 ***46,000**	*16.950 ***36,650**	16.050 **34,650**	*14.150 ***30,650**	12.200 **26,300**	*12.050 ***24,000**	9600 **20,650**	*7900 ***17,400**	*7900 ***17,400**	10930 **35'09"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*22.150 ***47,950**	21.150 **45,600**	*17 350 ***37,600**	15.400 **33,150**	*14.250 ***30,900**	11.850 **25,500**	*11.950 ***25,700**	9450 **20,300**	*8100 ***17,850**	*8100 ***17,850**	11.120 **36'05"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*21.750 ***47,200**	20.350 **43,800**	*17 250 **37,350**	14.850 **32,000**	*14.050 ***30,400**	11.500 **24,850**	*11.500 ***24,650**	9250 **19,950**	*8500 ***18,750**	*8500 ***18,750**	11.100 **36'04"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20.050 ***43,650**	20.000 **43,050**	*16.350 ***35,400**	14.550 **31,350**	*13.300 ***28,700**	11.300 **24,400**	*10.450 ***22,200**	9200 **19,800**	*9150 ***20,150**	8750 **19,300**	10.880 **35'08"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**			*17.400 ***37,800**	*17.400 ***37,800**	*14.550 ***31,450**	14.450 **31,100**	*11.750 ***25,150**	11.250 **24,250**			*8450 ***18,550**	*8450 ***18,550**	10.430 **34'02"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**					*11.650 ***25,000**	*11.650 ***25,000**					*9000 ***20,150**	*9000 ***20,150**	8960 **28'11"**

* **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.

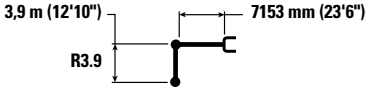
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

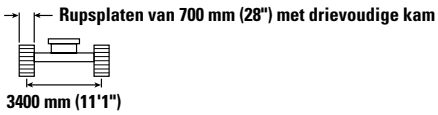
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

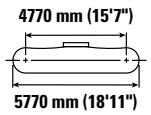
Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Retrofit-giek (gebogen stand) – met bakscharniermechanismen, zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Bredere onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
																mm ft/in
9000 mm **30'0"**	kg **lb**													*7350 ***16,250**	*7350 ***16,250**	8240 **26'07"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*8650 ***16,400**	*8650 ***16,400**			*7100 ***15,650**	*7100 ***15,650**	9270 **30'02"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**							*13.400 ***29,100**	*13.400 ***29,100**	*11.850 ***24,650**	*11.850 ***24,650**			*7100 ***15,650**	*7100 ***15,650**	9970 **32'06"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**					*17.400 ***37,600**	*17.400 ***37,600**	*14.500 ***31,500**	*14.500 ***31,500**	*12.750 ***27,700**	*12.750 **27,650**			*7300 ***16,100**	*7300 ***16,100**	10.400 **34'00"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*27.450 ***59,000**	*27.450 ***59,000**	*19.650 ***42,500**	*19.650 ***42,500**	*15.750 ***34,100**	*15.750 ***34,100**	*13.400 ***29,050**	12.400 **26,750**	*8650	*8650	*7750 ***16,950**	*7750 ***16,950**	10.600 **34'09"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*21.750 ***51,300**	*21.750 ***51,300**	*21.350 ***46,200**	*21.350 ***46,200**	*16.750 ***36,300**	15.650 **33,650**	*13.950 ***30,200**	12.000 **25,850**	*9250	*9250	*8400 ***18,400**	*8400 ***18,400**	10.580 **34'08"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*22.400 ***51,600**	*22.400 ***51,600**	*22.050 ***47,750**	20.800 **44,750**	*17.250 ***37,400**	15.100 **32,550**	*14.150 ***30,700**	11.700 **25,150**			*9400 ***20,650**	*9400 ***20,650**	10.350 **33'11"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*16.000 ***35,950**	*16.000 ***35,950**	*27.600 ***62,050**	*27.600 ***62,050**	*21.700 ***46,950**	20.400 **43,900**	*17.100 ***37,000**	14.800 **31,900**	*13.850 ***29,900**	11.500 **24,750**			*11.000 ***24,300**	10.150 **22,350**	9870 **32'04"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*22.900 ***51,600**	*22.900 ***51,600**	*25.900 ***56,150**	*25.900 ***56,150**	*20.150 ***43,600**	*20.150 ***43,600**	*16.000 ***34,450**	14.700 **31,700**	*12.550	11,500			*12.250 ***27,000**	11.300 **24,950**	9130 **29'10"**
-4500 mm **-15'0"**	kg **lb**			*21.600 ***46,550**	*21.600 ***46,550**	*17.200 ***36,850**	*17.200 ***36,850**	*13.350 ***28,300**	*13.350 ***28,300**					*11.950 ***26,250**	*11.950 ***26,250**	8030 **26'01"**

* **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.

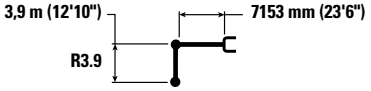
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

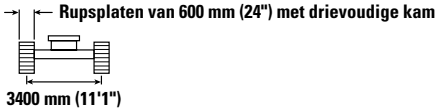
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

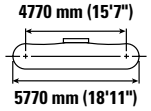
Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Retrofit-giek (gebogen stand) – met bakscharniermechanismen, zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Bredere onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
																mm ft/in
9000 mm **30'0"**	kg **lb**													*7350 ***16,250**	*7350 ***16,250**	8240 **26'07"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*8650 ***16,400**	*8650 ***16,400**			*7100 ***15,650**	*7100 ***15,650**	9270 **30'02"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**							*13.400 ***29,100**	*13.400 ***29,100**	*11.850 ***24,650**	*11.850 ***24,650**			*7100 ***15,650**	*7100 ***15,650**	9970 **32'06"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**					*17.400 ***37,600**	*17.400 ***37,600**	*14.500 ***31,500**	*14.500 ***31,500**	*12.750 ***27,700**	*12.750 **27,400**			*7300 ***16,100**	*7300 ***16,100**	10.400 **34'00"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*27.450 ***59,000**	*27.450 ***59,000**	*19.650 ***42,500**	*19.650 ***42,500**	*15.750 ***34,100**	*15.750 ***34,100**	*13.400 ***29,050**	12.300 **26,500**	*8650	*8650	*7750 ***16,950**	*7750 ***16,950**	10.600 **34'09"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*21.750 ***51,300**	*21.750 ***51,300**	*21.350 ***46,200**	*21.350 **46,050**	*16.750 ***36,300**	15.500 **33,400**	*13.950 ***30,200**	11.900 **25,650**	*9250	*9250	*8400 ***18,400**	*8400 ***18,400**	10.580 **34'08"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*22.400 ***51,600**	*22.400 ***51,600**	*22.050 ***47,750**	20.600 **44,350**	*17 250 ***37,400**	15.000 **32,250**	*14.150 ***30,700**	11.600 **24,950**			*9400 ***20,650**	*9400 ***20,650**	10.350 **33'11"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*16.000 ***35,950**	*16.000 ***35,950**	*27.600 ***62,050**	*27.600 ***62,050**	*21.700 ***46,950**	20.250 **43,550**	*17.100 ***37,000**	14.700 **31,600**	*13.850 ***29,900**	11.400 **24,550**			*11.000 ***24,300**	10.050 **22,150**	9870 **32'04"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*22.900 ***51,600**	*22.900 ***51,600**	*25.900 ***56,150**	*25.900 ***56,150**	*20.150 ***43,600**	20.150 **43,400**	*16.000 ***34,450**	14.600 **31,450**	*12.550	11.400			*12.250 ***27,000**	11.200 **24,750**	9130 **29'10"**
-4500 mm **-15'0"**	kg **lb**			*21.600 ***46,550**	*21.600 ***46,550**	*17.200 ***36,850**	*17.200 ***36,850**	*13.350 ***28,300**	*13.350 ***28,300**					*11.950 ***26,250**	*11.950 ***26,250**	8030 **26'01"**

* **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.

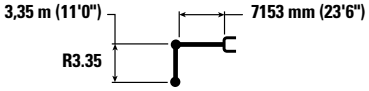
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

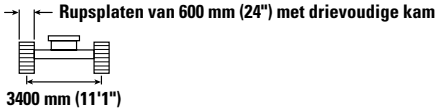
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

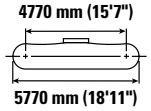
Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Retrofit-giek (gebogen stand) – met bakscharniermechanismen, zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm **ft/in**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**							*9800	*9800			*8300 ***18,400**	*8300 ***18,400**	7730 **24'10"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*13.450 ***29,350**	*13.450 ***29,350**			*7950 ***17,500**	*7950 ***17,500**	8820 **28'08"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**							*14.150 ***30,700**	*14.150 ***30,700**	*12.100 ***24,150**	*12.100 ***24,150**	*7900 ***17,350**	*7900 ***17,350**	9550 **31'02"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*24.800 ***53,200**	*24.800 ***53,200**	*18.450 ***39,800**	*18.450 ***39,800**	*15.200 ***32,950**	*15.200 ***32,950**	*13.250 ***28,850**	12.600 **27,100**	*8100 ***17,750**	*8100 ***17,750**	10.000 **32'08"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*21.300 ***53,650**	*21.300 ***53,650**	*20.550 ***44,350**	*20.550 ***44,350**	*16.300 ***35,300**	16.000 **34,500**	*13.800 ***29,950**	12.250 **26,300**	*8500 ***18,650**	*8500 ***18,650**	10.210 **33'05"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15.850 ***37,750**	*15.850 ***37,750**	*21.900 ***47,350**	21.200 **45.650**	*17.150 ***37,150**	15.400 **33,200**	*14.200 ***30,800**	11.850 **25,550**	*9200 ***20,200**	*9200 ***20,200**	10.190 **33'05"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20.000 ***46,150**	*20.000 ***46,150**	22.200 ***48,100**	20.550 **44,300**	*17.450 ***37,750**	14.950 **32,250**	*14.250 ***30,850**	11.600 **25,000**	*10.300 ***22,650**	10.100 **22,250**	9940 **32'07"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*15.750 ***35,500**	*15.750 ***35,500**	*27.550 ***59,850**	*27.550 ***59,850**	*21.400 ***46,350**	20.300 **43,700**	*16.950 ***36,650**	14.750 **31,750**	*13.600 ***29,250**	11.500 **24,750**	*12.100 ***26,700**	10.750 **23,700**	9450 **30'11"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**			*24.350 ***52,800**	*24.350 ***52,800**	*19.400 ***41,950**	*19.400 ***41,950**	*15.400 ***33,100**	14.750 **31,800**			*12.450 ***27,400**	12.150 **26,900**	8670 **28'03"**
-4500 mm **-15'0"**	kg **lb**					*15.700 ***33,500**	*15.700 ***33,500**	*11.650	*11.650			*11.650 ***26,100**	*11.650 ***26,100**	7510 **24'01"**

* **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.

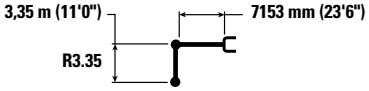
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

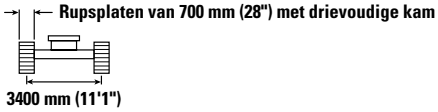
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

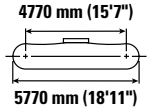
Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Retrofit-giek (gebogen stand) – met bakscharniermechanismen, zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte







		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				
														mm **ft/in**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**							*9800	*9800			*8300 ***18,400**	*8300 ***18,400**	7730 **24'10"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**							*13.450 ***29,350**	*13.450 ***29,350**			*7950 ***17,500**	*7950 ***17,500**	8820 **28'08"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**							*14.150 ***30,700**	*14.150 ***30,700**	*12.100 ***24,150**	*12.100 ***24,150**	*7900 ***17,350**	*7900 ***17,350**	9550 **31'02"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*24.800 ***53,200**	*24.800 ***53,200**	*18.450 ***39,800**	*18.450 ***39,800**	*15.200 ***32,950**	*15.200 ***32,950**	*13.250 ***28,850**	12.700 **27,300**	*8100 ***17,750**	*8100 ***17,750**	10.000 **32'08"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*21.300 ***53,650**	*21.300 ***53,650**	*20.550 ***44,350**	*20.550 ***44,350**	*16.300 ***35,300**	16.150 **34,800**	*13.800 ***29,950**	12.350 **26,550**	*8500 ***18,650**	*8500 ***18,650**	10.210 **33'05"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*15.850 ***37,750**	*15.850 ***37,750**	*21.900 ***47,350**	21.350 **46,000**	*17.150 ***37,150**	15.550 **33,450**	*14.200 ***30,800**	11.950 **25,750**	*9200 ***20,200**	*9200 ***20,200**	10.190 **33'05"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*20.000 ***46,150**	*20.000 ***46,150**	*22.200 ***48.100**	20.750 **44,650**	*17.450 ***37,750**	15.100 **32.500**	*14.250 ***30,850**	11.700 **25,200**	*10.300 ***22,650**	10.200 **22,450**	9940 **32'07"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*15.750 ***35,500**	*15.750 ***35,500**	*27.550 ***59,850**	*27.550 ***59,850**	*21.400 ***46,350**	20.500 **44,100**	*16.950 ***36,650**	14.850 **32,050**	*13.600 ***29,250**	11.600 **24,950**	*12.100 ***26,700**	10.850 **23,950**	9450 **30'11"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**			*24.350 ***52,800**	*24.350 ***52,800**	*19.400 ***41,950**	*19.400 ***41,950**	*15.400 ***33,100**	14.850 **32,050**			*12.450 ***27,400**	12.250 **27,100**	8670 **28'03"**
-4500 mm **-15'0"**	kg **lb**					*15.700 ***33,500**	*15.700 ***33,500**	*11.650	*11.650			*11.650 ***26,100**	*11.650 ***26,100**	7510 **24'01"**

* **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.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			
									Gebogen stand		Rechte stand	
	Hefarm	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)												
Zwaar gebruik	TB	1650	66	2,41	3.15	2220	4,894	100	●	●	●	●
	TB	1850	72	2,69	3.52	2349	5,179	100	●	●	●	●
	TB	1900	74	2,78	3.64	2427	5,350	100	●	●	●	◉
Extra zwaar gebruik	TB	1700	67	2,41	3.16	2479	5,464	90	●	●	●	●
	TB	1550	61	2,14	2.80	2327	5,129	90	●	●	●	●
Extra zware uitvoering – V Edge	TB	1350	54	1,87	2.44	2053	4,526	90	●	●	●	●
	TB	1650	66	2,41	3.15	2367	5,218	90	●	●	●	●
	TB	1900	75	2,78	3.64	2723	6,003	90	●	●	●	●
Extreem zwaar gebruik	TB	1700	67	2,41	3.16	2722	6,000	90	●	●	●	●
Extreem zware uitvoering – V Edge	TB	1950	77	2,78	3.64	2974	6,556	90	●	●	●	●
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	9940	8790	8700	7970
								lb	21,914	19,379	19,180	17,571
Met penkoppeling												
Zwaar gebruik	TB	1650	66	2,41	3.15	2220	4,894	100	●	●	●	◉
	TB	1850	72	2,69	3.52	2349	5,179	100	●	●	◉	⊖
	TB	1900	74	2,78	3.64	2427	5,350	100	●	◉	◉	⊖
Extra zwaar gebruik	TB	1700	67	2,41	3.16	2479	5,464	90	●	●	●	●
	TB	1550	61	2,14	2.80	2327	5,129	90	●	●	●	●
Extra zware uitvoering – V Edge	TB	1350	54	1,87	2.44	2053	4,526	90	●	●	●	●
	TB	1650	66	2,41	3.15	2367	5,218	90	●	●	●	●
	TB	1900	75	2,78	3.64	2723	6,003	90	●	●	◉	⊖
Extreem zwaar gebruik	TB	1700	67	2,41	3.16	2722	6,000	90	●	●	●	◉
Extra zware uitvoering – V Edge	TB	1950	77	2,78	3.64	2974	6,556	90	●	◉	◉	⊖
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	8887	7737	7647	6917
								lb	19,592	17,057	16,858	15,249

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 (3,500 lb/yd^3)
- ◉ 1800 kg/m^3 (3,000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2,500 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.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Japan

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			
									Gebogen stand		Rechte stand	
	Hefarm	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)												
Algemeen gebruik met graafwerk	TB	1500	59	1,90	2.48	1857	4,094	100	●	●	●	●
	TB	1600	63	2,00	2.62	1904	4,197	100	●	●	●	●
Zwaar graafwerk	TB	1550	61	1,90	2.48	2275	5,015	100	●	●	●	●
	TB	1700	67	2,10	2.75	2415	5,324	100	●	●	●	●
Extra zwaar gebruik	TB	1700	67	2,41	3.15	2496	5,502	90	●	●	●	●
	TB	1850	74	2,69	3.52	2696	5,943	90	●	●	●	●
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	9940	8790	8700	7970
								lb	21,914	19,379	19,180	17,571

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			
									Gebogen stand		Rechte stand	
	Hefarm	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")
Met penkoppeling												
Algemeen gebruik met graafwerk	TB	1500	59	1,90	2.48	1857	4,094	100	●	●	●	●
	TB	1600	63	2,00	2.62	1904	4,197	100	●	●	●	●
Zwaar graafwerk	TB	1550	61	1,90	2.48	2275	5,015	100	●	●	●	●
	TB	1700	67	2,10	2.75	2415	5,324	100	●	●	●	●
Extra zwaar gebruik	TB	1700	67	2,41	3.15	2496	5,502	90	●	●	●	●
	TB	1850	74	2,69	3.52	2696	5,943	90	●	●	●	◉
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	8887	7737	7647	6917
								lb	19,592	17,057	16,858	15,249

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 (3,500 lb/yd^3)

◉ 1800 kg/m^3 (3,000 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.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Noord-Amerika

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			
									Gebogen stand		Rechte stand	
	Hefarm	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)												
Algemeen gebruik met grote inhoud	TB	800	30	0,95	1.24	1316	2,901	100	●	●	●	●
	TB	900	36	1,23	1.60	1447	3,190	100	●	●	●	●
	TB	1050	42	1,51	1.98	1624	3,580	100	●	●	●	●
	TB	1200	48	1,80	2.36	1777	3,918	100	●	●	●	●
	TB	1350	54	2,10	2.74	1893	4,173	100	●	●	●	●
	TB	1500	60	2,39	3.13	2046	4,511	100	●	●	●	●
	TB	1700	68	2,78	3.64	2233	4,923	100	●	●	●	●
	TB	1850	74	3,08	4.04	2356	5,194	100	●	●	●	◉
Algemeen gebruik met grote inhoud – brede punt	TB	900	36	1,35	1.77	1452	3,201	100	●	●	●	●
	TB	1350	54	2,22	2.90	1965	4,332	100	●	●	●	●
	TB	1500	60	2,52	3.29	2081	4,588	100	●	●	●	●
	TB	1650	66	2,81	3.68	2234	4,925	100	●	●	●	●
	TB	1800	72	3,11	4.07	2351	5,183	100	●	●	●	●
	TB	1950	77	3,41	4.46	2504	5,520	100	●	◉	◉	⊖
Zwaar gebruik	TB	900	36	1,08	1.41	1600	3,527	100	●	●	●	●
	TB	1050	42	1,34	1.75	1689	3,724	100	●	●	●	●
	TB	1200	48	1,60	2.09	1852	4,083	100	●	●	●	●
	TB	1350	54	1,87	2.44	1979	4,363	100	●	●	●	●
	TB	1500	60	2,14	2.80	2143	4,724	100	●	●	●	●
	TB	1650	66	2,41	3.15	2307	5,086	100	●	●	●	●
	TB	1800	72	2,69	3.52	2437	5,373	100	●	●	●	●
Extra zwaar gebruik	TB	800	30	0,88	1.15	1514	3,338	90	●	●	●	●
	TB	900	36	1,08	1.41	1677	3,697	90	●	●	●	●
	TB	1050	42	1,34	1.75	1775	3,913	90	●	●	●	●
	TB	1200	48	1,60	2.09	1945	4,288	90	●	●	●	●
	TB	1400	55	1,87	2.44	2170	4,783	90	●	●	●	●
	TB	1550	61	2,14	2.80	2369	5,222	90	●	●	●	●
	TB	1700	67	2,41	3.16	2509	5,531	90	●	●	●	●
	TB	1850	74	2,69	3.52	2709	5,972	90	●	●	●	●
Extreem zwaar gebruik	TB	1250	49	1,60	2.09	2194	4,836	90	●	●	●	●
	TB	1400	55	1,87	2.44	2334	5,145	90	●	●	●	●
Extreem zware uitvoering V Edge Power	TB	1550	61	2,00	2.59	2562	5,647	90	●	●	●	●
Opruimen	TB	2000	78	2,80	3.66	2036	4,489	100	●	●	●	●
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	9940	8790	8700	7970
								lb	21,914	19,379	19,180	17,571

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 (3,500 lb/yd^3)
- ◉ 1800 kg/m^3 (3,000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2,500 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.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Noord-Amerika *(vervolg)*

		Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			
									Gebogen stand		Rechte stand	
	Hefarm	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")
Met penkoppeling												
Algemeen gebruik met grote inhoud	TB	800	30	0,95	1.24	1316	2,901	100	●	●	●	●
	TB	900	36	1,23	1.60	1447	3,190	100	●	●	●	●
	TB	1050	42	1,51	1.98	1624	3,580	100	●	●	●	●
	TB	1200	48	1,80	2.36	1777	3,918	100	●	●	●	●
	TB	1350	54	2,10	2.74	1893	4,173	100	●	●	●	●
	TB	1500	60	2,39	3.13	2046	4,511	100	●	●	●	●
	TB	1700	68	2,78	3.64	2233	4,923	100	●	◉	◉	⊖
	TB	1850	74	3,08	4.04	2356	5,194	100	●	◉	⊖	⊖
Algemeen gebruik met grote inhoud – brede punt	TB	900	36	1,35	1.77	1452	3,201	100	●	●	●	●
	TB	1350	54	2,22	2.90	1965	4,332	100	●	●	●	●
	TB	1500	60	2,52	3.29	2081	4,588	100	●	●	●	◉
	TB	1650	66	2,81	3.68	2234	4,925	100	●	◉	◉	⊖
	TB	1800	72	3,11	4.07	2351	5,183	100	●	◉	⊖	⊖
	TB	1950	77	3,41	4.46	2504	5,520	100	◉	⊖	⊖	○
Zwaar gebruik	TB	900	36	1,08	1.41	1600	3,527	100	●	●	●	●
	TB	1050	42	1,34	1.75	1689	3,724	100	●	●	●	●
	TB	1200	48	1,60	2.09	1852	4,083	100	●	●	●	●
	TB	1350	54	1,87	2.44	1979	4,363	100	●	●	●	●
	TB	1500	60	2,14	2.80	2143	4,724	100	●	●	●	●
	TB	1650	66	2,41	3.15	2307	5,086	100	●	●	●	◉
	TB	1800	72	2,69	3.52	2437	5,373	100	●	◉	◉	⊖
Zware uitvoering - prestaties van pengrijper	TB	1200	48	1,49	1.95	1935	4,266	100	●	●	●	●
	TB	1350	54	1,74	2.27	2070	4,563	100	●	●	●	●
	TB	1500	60	1,98	2.59	2242	4,943	100	●	●	●	●
	TB	1650	66	2,23	2.91	2413	5,320	100	●	●	●	●
	TB	1900	74	2,56	3.34	2595	5,721	100	●	●	◉	⊖
Extra zwaar gebruik	TB	800	30	0,88	1.15	1514	3,338	90	●	●	●	●
	TB	900	36	1,08	1.41	1677	3,697	90	●	●	●	●
	TB	1050	42	1,34	1.75	1775	3,913	90	●	●	●	●
	TB	1200	48	1,60	2.09	1945	4,288	90	●	●	●	●
	TB	1400	55	1,87	2.44	2170	4,783	90	●	●	●	●
	TB	1550	61	2,14	2.80	2369	5,222	90	●	●	●	●
	TB	1700	67	2,41	3.16	2509	5,531	90	●	●	●	◉
	TB	1850	74	2,69	3.52	2709	5,972	90	●	●	●	●
	TB	1900	75	2,78	3.64	2723	6,003	90	●	●	◉	⊖
Extra zware uitvoering – V Edge Power	TB	1750	69	2,40	3.14	2544	5,608	90	●	●	●	●
Extreem zwaar gebruik	TB	1250	49	1,60	2.09	2194	4,836	90	●	●	●	●
	TB	1400	55	1,87	2.44	2334	5,145	90	●	●	●	●
Extreem zware uitvoering - V Edge Power	TB	1550	61	2,00	2.59	2562	5,647	90	●	●	●	●
Opruimen	TB	2000	78	2,80	3.66	2036	4,489	100	●	●	●	◉
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	8887	7737	7647	6917
								lb	19,592	17,057	16,858	15,249

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 (3,500 lb/yd^3)
- ◉ 1800 kg/m^3 (3,000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2,500 lb/yd^3)
- ○ 1500 kg/m^3 (2,500 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.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Leverbare uitrustingsstukken – Europa

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

✓ Geschikt ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare rupsmaat									
Contragewicht		11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)					12,0 mt (26,455 lb)				
Giektype		Retrofit (gebogen stand)		Retrofit (rechte stand)		UHD 28 m (91'10")	Retrofit (gebogen stand)		Retrofit (rechte stand)		UHD 28 m (91'10")
Lengte stick		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Multiprocessors	Betonschaar MP318					✓					✓
	Sloopkaak MP318					✓					✓
	Vergruizerkaak MP318					✓					✓
	Schrootkaak MP318					✓					✓
	Universele kaak MP318					✓					✓
	Betonschaar MP324					✓					✓
	Sloopkaak MP324					✓					✓
	Vergruizerkaak MP324					✓					✓
	MP324 met schrootkaak					✓					✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks					✓					✓
	Universele kaak MP324					✓					✓
	Betonschaar MP332					✓					✓
	Sloopkaak MP332					✓					✓
	Vergruizerkaak MP332					✓					✓
	Schrootkaak MP332					✓					✓
	Universele kaak MP332					✓					✓
	Betonschaar MP345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Sloopkaak MP345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Vergruizerkaak MP345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Schaarkaak MP345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Betonschaar MP345 - met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Sloopkaak MP345 - met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Vergruizerkaak MP345 - met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Schaarkaak MP345 - met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Betonschaar MP365	✓									
Sloop- en sorteergrijpers	G324					✓					✓
	G332					✓					✓
	G345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	G345 met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

(vervolg op volgende pagina)

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 | Niet geschikt | ● 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³) | ○ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING *(vervolg)*

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare rupsmaat									
Contragewicht		11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)					12,0 mt (26,455 lb)				
Giektype		Retrofit (gebogen stand)		Retrofit (rechte stand)		UHD 28 m (91'10")	Retrofit (gebogen stand)		Retrofit (rechte stand)		UHD 28 m (91'10")
Lengte stick		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant					✓					✓
	S3035 vlakke bovenkant					✓					✓
	S3050 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P245	✓					✓				
	Primaire vergruizer P318					✓					✓
	Primaire vergruizer P324					✓					✓
	Primaire vergruizer P332					✓					✓
	Primaire vergruizer P345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Primaire vergruizer P345 - vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH455-1000	●	●	●	●		●	●	●	●	
	GSH455-1500	●	●	●	●		●	●	●	●	
	GSH455-2000	●	●	●	●		●	●	●	●	
	GSH555-1000	●	●	●	●		●	●	●	●	
	GSH555-1500	●	●	●	●		●	●	●	●	
	GSM-50-1000	●	●	●	●		●	●	●	●	
	GSM-50-1250	●	●	●	●		●	●	●	●	
	GSM-50-1500	●	●	●	●		●	●	●	●	
	GSM-50-2000	●	●	●	○		●	●	●	○	
	GSM-60-1250	●	●	●	●		●	●	●	●	
	GSM-60-1500	●	●	●	●		●	●	●	○	
	GSM-60-2000	○	○	○	○		○	○	○		
	GSM-60-2000	○					○				
Knijperbakken	CTV30-1700	●	●	●	●		●	●	●	●	
	CTV30-1900	●	●	●	●		●	●	●	●	
	CTV30-2300	●	●	●	●		●	●	●	●	
	CTV30-2700	●	○	●	○		●	○	○	○	
	CTV30-2900	●	○	○	○		○	○	○	○	
	CTV30-3100	○	○	○	○		○	○	○	○	
	CTV30-3800	○		○			○		○		
Roterende frezen	RC15					✓					✓
	RC20					✓					✓
	RC50	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

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 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		**Hydraulisch verstelbare rupsmaat**							
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**				**12,0 mt (26,455 lb)**			
Giektype		**Retrofit (gebogen stand)**		**Retrofit (rechte stand)**		**Retrofit (gebogen stand)**		**Retrofit (rechte stand)**	
Lengte stick		**3,35 m (11'0")**	**3,90 m (12'10")**	**3,35 m (11'0")**	**3,90 m (12'10")**	**3,35 m (11'0")**	**3,90 m (12'10")**	**3,35 m (11'0")**	**3,90 m (12'10")**
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multiprocessors	Betonschaar MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Sloopkaak MP345	✓		✓		✓		✓	
	Vergruizerkaak MP345	✓		✓		✓			
	Schaarkaak MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Schaarkaak MP345 - vlakke bovenkant	✓							
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Onderwagen		**H-VG**	
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**	**12,0 mt (26,455 lb)**
Giektype		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Lengte stick		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓	✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓
	Universele kaak MP324	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓
	S3035 vlakke bovenkant	✓	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-45S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		**H-VG**	
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**	**12,0 mt (26,455 lb)**
Giektype		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Lengte stick		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓	✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓
	Universele kaak MP324	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓
	S3035 vlakke bovenkant	✓	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

SPECIALE CW-45-KOPPELING VOOR UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		**H-VG**	
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**	**12,0 mt (26,455 lb)**
Giektype		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Lengte stick		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓	✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓
	Universele kaak MP324	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

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 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-55 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		**Hydraulisch verstelbare rupsmaat**							
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**				**12,0 mt (26,455 lb)**			
Giektype		**Retrofit (gebogen stand)**		**Retrofit (rechte stand)**		**Retrofit (gebogen stand)**		**Retrofit (rechte stand)**	
Lengte stick		**3,35 m (11'0")**	**3,90 m (12'10")**	**3,35 m (11'0")**	**3,90 m (12'10")**	**3,35 m (11'0")**	**3,90 m (12'10")**	**3,35 m (11'0")**	**3,90 m (12'10")**
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multiprocessors	Betonschaar MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP345	✓		✓		✓		✓	
	Vergruizerkaak MP345	✓		✓		✓		✓	
	Schaarkaak MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP345 - vlakke bovenkant	✓		✓		✓		✓	
	Schaarkaak MP345 - vlakke bovenkant	✓		✓		✓		✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P345	✓		✓		✓		✓	
Roterende frezen	Primaire vergruizer P345 - vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

Onderwagen		**H-VG**	
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**	**12,0 mt (26,455 lb)**
Giektype		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Lengte stick		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓	✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓
	Universele kaak MP324	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓
	S3035 vlakke bovenkant	✓	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Onderwagen		**H-VG**	
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**	**12,0 mt (26,455 lb)**
Giektype		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Lengte stick		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓	✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓
	Universele kaak MP324	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓
	S3035 vlakke bovenkant	✓	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Onderwagen		**H-VG**			
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**		**12,0 mt (26,455 lb)**	
Giektype		**Retrofit (gebogen stand)**	**Retrofit (rechte stand)**	**Retrofit (gebogen stand)**	**Retrofit (rechte stand)**
Mobiele schroot- en sloopscharen	S2090	✓	✓	✓	✓
	S3070 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓
	S3090 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Aanbodgids uitrustingsstukken – Japan

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

✓ Geschikt ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare rupsmaat					
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**			**12,0 mt (26,455 lb)**		
Giektype		**Retrofit (gebogen stand)**	**Retrofit (rechte stand)**	**UHD 28 m (91'10")**	**Retrofit (gebogen stand)**	**Retrofit (rechte stand)**	**UHD 28 m (91'10")**
Lengte stick		**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**	**UHD 28 m (91'10")**	**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**	**UHD 28 m (91'10")**
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓		✓	✓	
	H180 S	✓	✓		✓	✓	
	H190 S	✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3050 vlakke bovenkant	✓	✓		✓	✓	
Roterende frezen	RC15			✓			✓
	RC20			✓			✓
	RC50	✓	✓		✓	✓	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare rupsmaat			
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**		**12,0 mt (26,455 lb)**	
Giektype		**Retrofit (gebogen stand)**	**Retrofit (rechte stand)**	**Retrofit (gebogen stand)**	**Retrofit (rechte stand)**
Lengte stick		**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC50	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare rupsmaat			
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**		**12,0 mt (26,455 lb)**	
Giektype		**Retrofit (gebogen stand)**	**Retrofit (rechte stand)**	**Retrofit (gebogen stand)**	**Retrofit (rechte stand)**
Lengte stick		**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**	**3,35 m (11'0")**
Mobiele schroot- en sloopscharen	S090	✓	✓	✓	✓
	S3070 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓
	S3090 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓

Aanbodgids uitrustingsstukken – Noord-Amerika

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

✓ Geschikt ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare rupsmaat									
Contragewicht		11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)					12,0 mt (26,455 lb)				
Giektype		Retrofit (gebogen stand)		Retrofit (rechte stand)		UHD 28 m (91'10")	Retrofit (gebogen stand)		Retrofit (rechte stand)		UHD 28 m (91'10")
Lengte stick		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Multiprocessors	Betonschaar MP318		✓								✓
	Sloopkaak MP318		✓								✓
	Vergruizerkaak MP318		✓								✓
	Schrootkaak MP318		✓								✓
	Universele kaak MP318		✓								✓
	Betonschaar MP324		✓								✓
	Sloopkaak MP324		✓								✓
	Vergruizerkaak MP324		✓								✓
	MP324 met schrootkaak		✓								✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks		✓								✓
	Universele kaak MP324		✓								✓
	Betonschaar MP332		✓								✓
	Sloopkaak MP332		✓								✓
	Vergruizerkaak MP332		✓								✓
	Schrootkaak MP332		✓								✓
	Universele kaak MP332		✓								✓
	Betonschaar MP345	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sloopkaak MP345	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Vergruizerkaak MP345	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Schaarkaak MP345	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Betonschaar MP345 - vlakke bovenkant	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sloopkaak MP345 - vlakke bovenkant	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Vergruizerkaak MP345 - vlakke bovenkant	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Schaarkaak MP345 - vlakke bovenkant	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Betonschaar MP365	✓									
Sloop- en sorteergrijpers	G324					✓					✓
	G332					✓					✓
	G345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	G345 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

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 | Niet geschikt | ● 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³) | ○ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING *(vervolg)*

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare rupsmaat									
Contragewicht		11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)					12,0 mt (26,455 lb)				
Giektype		Retrofit (gebogen stand)		Retrofit (rechte stand)		UHD 28 m (91'10")	Retrofit (gebogen stand)		Retrofit (rechte stand)		UHD 28 m (91'10")
Lengte stick		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant					✓					✓
	S3035 vlakke bovenkant					✓					✓
	S3050 vlakke bovenkant										
Vergruizers	Secundaire vergruizer P245	✓					✓				
	Primaire vergruizer P318					✓					✓
	Primaire vergruizer P324					✓					✓
	Primaire vergruizer P332					✓					✓
	Primaire vergruizer P345	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Primaire vergruizer P345 - vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Poliepgrijpers	GSH455-1000				●		●	●	●	●	
	GSH455-1500				●		●	●	●	●	
	GSH455-2000				●		●	●	●	●	
	GSH555-1000				●		●	●	●	●	
	GSH555-1500				●		●	●	●	●	
Knijperbakken	CTV30-1900	●	●	●	●		●	●	●	●	
	CTV30-2300	●	●	●	●		●	●	●	○	
	CTV30-2500	●	●	●	●		●	○	○	○	
	CTV30-2700	●	●	○	○		●	○	○	○	
	CTV30-3400	○	○	○			○	○	○		
	CTV30-3800	○					○				
Roterende frezen	RC15					✓					✓
	RC20					✓					✓
	RC50	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare rupsmaat							
Contragewicht		11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)				12,0 mt (26,455 lb)			
Giektype		Retrofit (gebogen stand)		Retrofit (rechte stand)		Retrofit (gebogen stand)		Retrofit (rechte stand)	
Lengte stick		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multiprocessors	Betonschaar MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Sloopkaak MP345	✓		✓		✓		✓	
	Vergruizerkaak MP345	✓		✓		✓			
	Schaarkaak MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Schaarkaak MP345 - vlakke bovenkant	✓							
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 | † Toegestaan gebruik op machine minder dan 50% | Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

Onderwagen		**Hydraulisch verstelbare rupsmaat**	
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**	**12,0 mt (26,455 lb)**
Giektype		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Lengte stick		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓	✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓
	Universele kaak MP324	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓
	S3035 (platte bovenkant)	✓	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Onderwagen		**Hydraulisch verstelbare rupsmaat**	
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**	**12,0 mt (26,455 lb)**
Giektype		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Lengte stick		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓	✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓
	Universele kaak MP324	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓
	S3035 vlakke bovenkant	✓	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR KOPPELING HCS80

Onderwagen		**Hydraulisch verstelbare rupsmaat**	
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**	**12,0 mt (26,455 lb)**
Giektype		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Lengte stick		**UHD 28 m (91'10")**	**UHD 28 m (91'10")**
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓	✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓
	Universele kaak MP324	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		**Hydraulisch verstelbare rupsmaat**			
Contragewicht		**11,35 mt (25,022 lb) (Verwijdering)**		**12,0 mt (26,455 lb)**	
Giektype		**Retrofit (gebogen stand)**	**Retrofit (rechte stand)**	**Retrofit (gebogen stand)**	**Retrofit (rechte stand)**
Mobiele schroot- en sloopscharen	S2090	✓	✓	✓	✓
	S3070 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓
	S3090 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel
GIEKEN, STICKS EN GRAAFARMEN		
28 m (91'10") UHD front		✓
2,9 m (9'6") retrofit-stick		✓
Lange stick van 3,35 m (11'0")		✓
3,9 m (12'10") verbeterde giek		✓
Geavanceerde uitrustingsstukregeling, UHD		✓
Bescherming bakcilinder		✓
Bakscharniermechanisme, TB-serie met hijsoog, Cat Grade		✓
Bakscharniermechanisme, speciaal voor UHD, C-serie met hijsoog		✓
Transportdraagframe voor front		✓
CABINE		
Kantelbare sloopcabine met gelamineerd P5A-glas in voorruit en dak	✓	
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	✓	
Automatische airconditioning op twee niveaus	✓	
Monitor met draaiknop en sneltoetsen	✓	
Motorbediening zonder sleutel met startknop	✓	
In de hoogte verstelbare console, traploos zonder gereedschap	✓	
Opklapbare console links	✓	
Cat Joystickbesturing	✓	
Geveerde, verstelbare stoel met automatische verwarming en koeling	✓	
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	✓	
Kantelbare wisselschakelaar	✓	
Schakelaar voor ruitenwisser bovenruit	✓	
Geïntegreerde Bluetooth®-radio (inclusief USB- en AUX-poort en microfoon)	✓	
2× 12 VDC-uitgangen	✓	
Documenthouder	✓	
Opbergnet voor lunchtrommel boven het hoofd, achter	✓	
Extra grote beker- en fleshouder	✓	
Kledinghaak	✓	
Vast eendelig dakluik (P5A-glas)	✓	

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

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

	Standaard	Optioneel
CABINE *(vervolg)*		
Vaste voorruit (P5A-glas)	✓	
Parallelle ruitenwisser met sproeier	✓	
Mogelijkheid voor montage van een ruitenwisser voor dakraam	✓	
LED-binnenverlichting	✓	
Welkomstverlichting op de vloer	✓	
Afrolzonnescherm voor	✓	
Afrolzonnescherm achter		✓
OPG	✓	
Wasbare vloermat	✓	
Voorbereid voor zwaailicht	✓	
Extra relais	✓	
CAT TECHNOLOGIE		
Cat Equipment Management:		
– VisionLink™	✓[1]	
– Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
CAT TECHNOLOGIE – RETROFIT-GIEK		
Cat Grade met 2D	✓	
Cat Payload: – Statisch wegen – Semi-automatische kalibratie – Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus – Mogelijkheid voor USB	✓	
Cat Payload:		
– Wegen tijdens het werk	✓	
– Semi-automatische kalibratie	✓	
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus	✓	
– VisionLink rapportage naar backoffice		✓[2]
Cat Advanced Payload:		
– Dagelijkse totalen		✓
– Aangepaste lijsten		✓
– Slim streefgewicht		✓
– Integratie van e-tickets		✓[2]
ELEKTRISCH SYSTEEM		
Onderhoudsvrije accu's, 1000 CCA	✓	
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
LED-chassisverlichting – 1800 lumen	✓	
Premium omgevingsverlichtingspakket		✓

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting 352 UHD

Standaard- en optionele uitrusting *(vervolg)*

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

	Standaard	Optioneel
MOTOR		
Drie selecteerbare modi: Power, Smart, ECO	✓	
Automatische motortoerentalregeling	✓	
Geschikt voor hoogten tot 4500 m (14,760 ft)	✓	
Omkeerbare ventilator	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (126 °F)	✓	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓	
Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)		✓
Dynamo van 115 A	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Voorfilter met waterafscheider en verklikkerschakelaar van waterafscheider	✓	
Motorblokverwarmers voor koude start		✓
Etherstarthulp		✓
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Naast elkaar geplaatste koelelementen	✓	
Beveiligde start met pincode	✓	
Uitschakelen op afstand	✓	
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Noodkraan voor neerlaten van giek	✓	
Terugslagklep voor neerlaten van stick	✓	
SmartBoom™ met noodkraan voor neerlaten van giek (BLCV) en waarschuwingssysteem voor overbelasting (niet compatibel met 2D E-limiet en Cat Production Measurement [CPM])	✓[3]	
Fijne zwenkregeling	✓	
Regeneratiecircuit van giek en graafarm	✓	
Elektronische hoofdregelklep	✓	
Bewaking van hydraulische efficiëntie		✓
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
Automatische zwenkrem	✓	
Zwenkdempsysteem	✓	
Hydraulische retourfilter met groot prestatievermogen	✓	
Twee rijsnelheden	✓	
Geschikt voor biohydrauliekolie	✓	
Extra gecombineerd dubbelwerkend circuit	✓	
Extra leidingen met hoge en middelhoge druk	✓	
Snelkoppelingscircuit	✓	

	Standaard	Optioneel
VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
2D e-limiet (zwenken)	✓	
Automatische hamerstop	✓	
Caterpillar beveiligingssysteem met één sleutel	✓	
Afsluitbare externe gereedschapskist/ opbergruimte	✓	
Afsluitbare deur, sloten op brandstof- en hydrauliekolietank	✓	
Vergrendelbaar compartiment voor brandstofaftapkraan	✓	
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
Onderhoudsplatform met antislipplaat en verzonken bouten	✓	
Rechter leuning en handgreep	✓	
Signalerings-/waarschuwingsclaxon	✓	
Rijalarm		✓[4]
Zwenkalarm		✓
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
Spiegelpakket voor beter zicht	✓	
Inspectieverlichting		✓
360° zicht		✓
SERVICE EN ONDERHOUD		
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
S·O·S℠ poorten	✓	
Gereed voor QuickEvac™-onderhoud		✓
Diagnostic Technician (ET op afstand)	✓	
Elektrische brandstofpomp met automatische uitschakeling		✓[3]
ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte	✓	
Vetgesmeerde rups, met harsafdichting	✓	
Sleepoog op basischassis	✓	
12,0 mt (26,455 lb) contragewicht	✓	
Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		✓
Rupsgeleiderbeschermplaten over de hele lengte	✓	
HD-rijmotorbescherming	✓	
Afscherming, HD, bodem	✓	

[3]Alleen Europa

[4]Verplicht in Noord-Amerika.

Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

OVERIGE UITRUSTINGSSTUKKEN

- Kanaalkit voor geavanceerde cabinefiltratie (ACF)
- Camerakit uitrustingsstuk

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Cat Detect – personendetectie

Milieuverklaring 352 UHD

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. Voor meer informatie raadpleegt u 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) 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 1,430 metrische ton (1,576 US ton) CO_2.
  - Als het systeem is gevuld met 1234yf (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

Met koelventilatortoerental bij maximale waarde:

Buiten de cabine (ISO 6395:2008) – 108 dB(A)
In de cabine (ISO 6396:2008) – 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 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 toerental van de motorkoelventilator.
- 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
  - 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 de standaard Cat technologieën die de vermoeidheid van de machinist verminderen en de bedrijfskosten verlagen



オフロード法２０１４年
基準適合



国土交通省
超低騒音型建設機械

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.

Op grond van de arbeids-, veiligheids- en gezondheidswetgeving in Japan moeten werkgevers van klein bouwmaterieel een specifieke opleiding geven aan alle machinisten van machines met een transportgewicht van minder dan 3 ton. Voor machines van meer dan 3 ton moet de machinist een certificaat machinistenvergunning hebben van een door de regering erkende geregistreerde opleidingsschool.

ADXQ4031-01 (12-2025)
Vervangt: ADXQ4031-00
Versienummmer: 08D
(Europe, Japan, N Am)

CAT®