



UHD 352

Hydraulische graafmachine

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Zwenkmechanisme	2
Gewichten	2
Rups	2
Rijden	3
Hydraulisch systeem	3
Vulhoeveelheden	3
Normen	3
Geluidsniveau	3
Airconditioningsysteem	3
Bedrijfgewichten en bodemdrukken	4
Gewicht van hoofdcomponenten	5
Afmetingen	6
Werkbereiken en krachten	12
Retrofit-giek (rechte stand)	16
Retrofit-giek (gebogen stand)	21
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:	
Europa	27
Japan	28
Noord-Amerika	29
Aanbodgids uitrustingsstukken:	
Europa	31
Japan	37
Noord-Amerika	38
Standaard- en optionele uitrusting	42
Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken	44
Milieuverklaring 352 UHD	45

Hydraulische graafmachine 352 UHD Specificaties

Motor

Motortype	Cat® C13	
Nettovermogen		
ISO 9249	316,2 kW	424 hp
ISO 9249 (DIN)	430 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	317 kW	425 hp
ISO 14396 (DIN)	431 hp (metrisch)	
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, EU 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 1800 tpm.
 - Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
- *Motoren zonder systemen voor nabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).*
- **De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*

Zwenkmechanisme

Zwensnelheid (UHD)	4,22 tpm	
Zwensnelheid (verbeterd)	8,44 tpm	
Maximaal zwenkoppel	189 kNm	139,000 lbf-ft

Gewichten

Bedrijfsgewicht	65.000 kg	143,300 lb
-----------------	-----------	------------

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

Bedrijfsgewicht	65.500 kg	144,400 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	63.200 kg	139,300 lb
-----------------	-----------	------------

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, retrofit fronts, R3.35TB (11'0") stick, HD 2,41 m³ (3.15 yd³) laadbak, rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb).

Bedrijfsgewicht	63.300 kg	139,600 lb
-----------------	-----------	------------

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, retrofit-giek, R2.9TB (9'6") stick, GDC-laadbak van 3,08 m³ (4.03 yd³), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam, contragewicht van 12 mt (26,455 lb).

Bedrijfsgewicht	63.100 kg	139,100 lb
-----------------	-----------	------------

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, retrofit-giek, stick R2.9TB (9'6"), HD-laadbak van 2,41 m³ (3.15 yd³), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam, contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb).

Bedrijfsgewicht	63.300 kg	139,600 lb
-----------------	-----------	------------

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, retrofit fronts, R2.9TB (9'6") stick, GDC-laadbak van 3,09 m³ (4.03 yd³), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam, contragewicht van 12 mt (26,455 lb).

Bedrijfsgewicht	63.400 kg	139,800 lb
-----------------	-----------	------------

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, retrofit fronts, R3.9TB (12'10") stick, HD-laadbak van 2,41 m³ (3.15 yd³), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb).

Bedrijfsgewicht	63.500 kg	140,000 lb
-----------------	-----------	------------

- Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, retrofit fronts, R3.9TB (12'10") stick, GDC-laadbak van 3,09 m³ (4.03 yd³), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb).

Rups

Optionele breedte van rupsplaten	600 mm	24"
Optionele breedte van rupsplaten	700 mm	28"
Aantal rupsplaten (per kant)	56	
Aantal looprollen (per kant)	10	
Aantal draagrollen (per kant)	3 (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	323 kN	72,613 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 dieseluitletvlloeistof (DEF)	46 l	12.2 gal

Normen

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

Geluidsniveaus

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

- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaiere omgeving.

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,0 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,430 metrische ton.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Bedrijfgewichten en bodemdrukken

Configuraties van basismachine	Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam	
	Gewicht	Bodemdruk	Gewicht	Bodemdruk
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basisframe met looprollen en draagrollen				
Contragewicht van 12,0 mt (26,455 lb) + basismachine met onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte				
UHD-front (basisgiek, giekneus, voorgiek) + 9,1 m (29'10") UHD stick	65.000 kg (143,300 lb)	103,7 kPa (15 psi)	65.500 kg (144,400 lb)	89,6 kPa (13 psi)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.35TB (11'0") lange stick + 2,41 m ³ (3.16 yd ³) HD-laadbak	63.200 kg (139,300 lb)	100,9 kPa (14.6 psi)	63.700 kg (140,400 lb)	87,1 kPa (12.6 psi)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.35TB (11'0") lange stick + 3,08 m ³ (4.03 yd ³) HD-laadbak	63.300 kg (139,600 lb)	101,0 kPa (14.6 psi)	63.900 kg (140,900 lb)	87,4 kPa (12.7 psi)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R2.9TB (9'6") lange stick + 2,41 m ³ (3.16 yd ³) HD-laadbak	63.100 kg (139,100 lb)	100,7 kPa (14.6 psi)	63.700 kg (140,400 lb)	87,1 kPa (12.6 psi)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R2.9TB (9'6") lange stick + 3,08 m ³ (4.03 yd ³) HD-laadbak	63.300 kg (139,600 lb)	101,0 kPa (14.6 psi)	63.800 kg (140,700 lb)	87,3 kPa (12.6 psi)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.9TB (12'10") lange stick + 2,41 m ³ (3.15 yd ³) HD-laadbak	63.400 kg (130,400 lb)	101,1 kPa (14.7 psi)	63.900 kg (130,700 lb)	87,4 kPa (12.7 psi)
Retrofit front (basisgiek, retrofit-giek) + R3.9TB (12"10") lange stick + 3,08 m ³ (4.03 yd ³) GD-laadbak	63.500 kg (133,400 lb)	101,3 kPa (14.7 psi)	64.000 kg (134,600 lb)	87,5 kPa (12.7 psi)

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

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

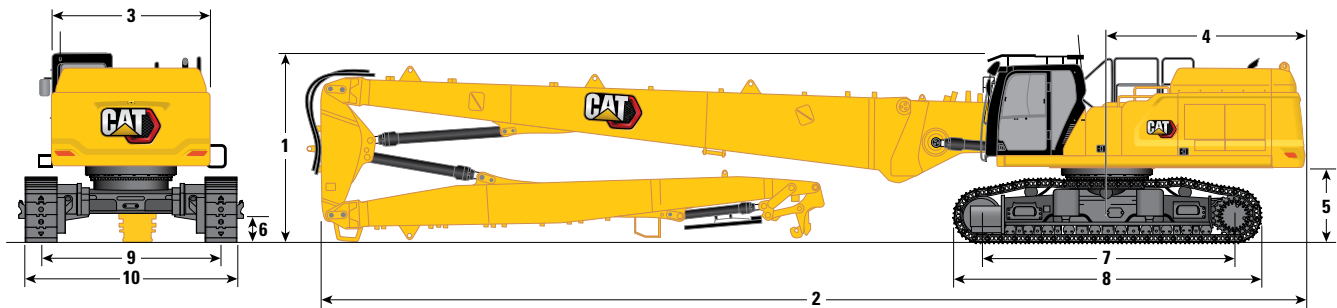
Gewicht van hoofdcomponenten

	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 SF rupsrollen en draagrollen voor hydraulisch verstelbare onderwagen (HVG)	44.180	97,400
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	920	2,020
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	630	1,380
Contragewicht:		
12,0 mt (26,455 lb) contragewicht	12.000	26,460
Zwenkframe:		
UHD zwenkframe zonder cabinekantelframe	4360	9,610
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	2660	5,870
R3.35TB (11'0") lange stick	2510	5,540
R2.9TB (9'6") lange stick	2430	5,350
Laadbakken voor retrofit-fronts (zonder hefarm)		
3,08 m ³ (4,03 yd ³) GD voor TB	2360	5,190
2,41 m ³ (3,16 yd ³) HD voor TB	2220	4,890
Snelkoppelingen:		
Speciale CW-snelkoppeling voor UHD	310	680
Penggrijper 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	7400	16,310
Retrofit-giek – R3.35 m (11'0") stick in draagframe	7230	15,950
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")

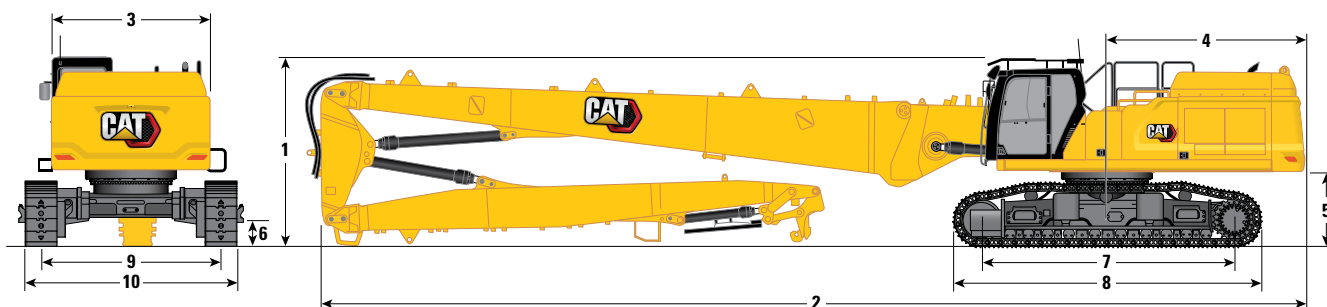
	UHD-giek	UHD-stick
1 Machinehoogte:		
Hoogte van cabine	3390 mm	11'1"
OPG-hoogte	3592 mm	11'9"
Handgreephoogte	3495 mm	11'5"
Met giek/stick (geen uitrustingsstuk)	3300 mm	10'9"
Met giek/stick (met hulpleidingen) (geen uitrustingsstuk)	3300 mm	10'9"
2 Machinelengte:		
Met giek/stick (geen uitrustingsstuk)	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.

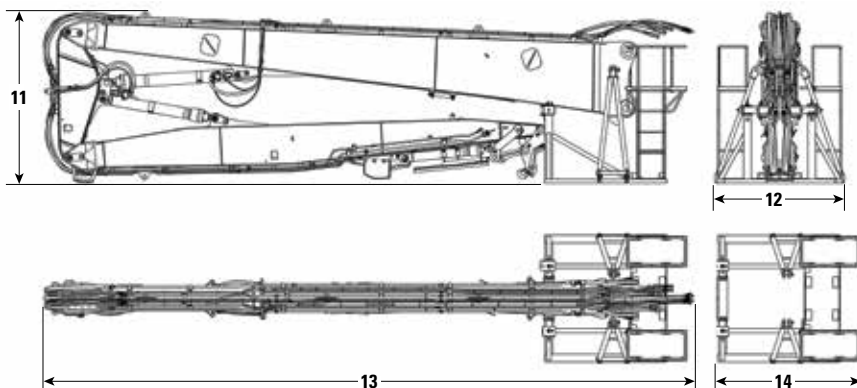


Giekoptie Stickoptie	UHD-giek	
	UHD-stick	
	9,1 m (29'10")	
8 Rupslengte	5770 mm	18'11"
9 Rupsbreedte:		
Ingeschoven	2400 mm	7'10"
Uitgeschoven	3400 mm	11'1"
10 Breedte onderwagen – Ingeschoven (met treden):		
600 mm (24") rupsplaten	3255 mm	10'8"
700 mm (28") rupsplaten	3255 mm	10'8"
Breedte onderwagen – Ingeschoven (zonder treden):		
600 mm (24") rupsplaten	3000 mm	9'10"
700 mm (28") rupsplaten	3100 mm	10 ft2"
Breedte onderwagen – Uitgeschoven (met treden):		
600 mm (24") rupsplaten	4255 mm	13'11"
700 mm (28") rupsplaten	4255 mm	13'11"
Breedte onderwagen – Uitgeschoven (zonder treden):		
600 mm (24") rupsplaten	4000 mm	13'1"
700 mm (28") rupsplaten	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"

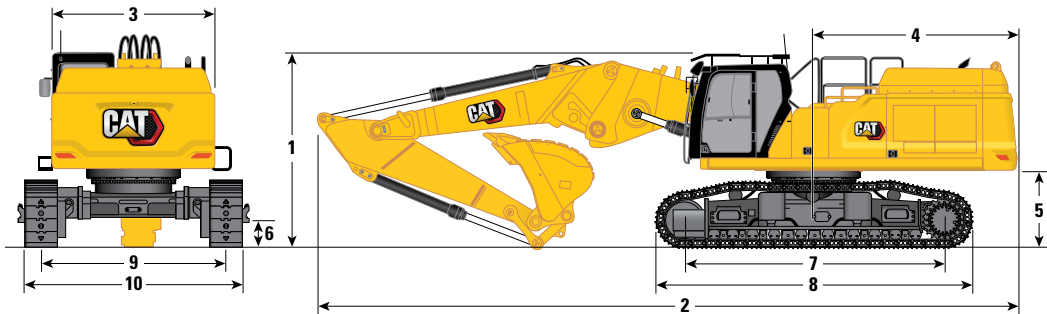
* met of zonder snelkoppeling



Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Afmetingen

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



Giekoctie

Verbeterde giek,
rechte stand

Stickopties

Verbeterde stick

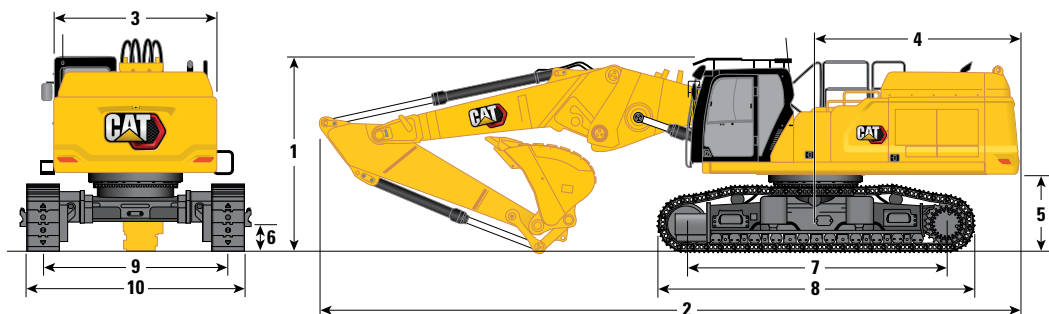
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"
1 Machinehoogte:						
Hoogte van cabine	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"
OPG-hoogte	3592 mm	11'9"	3592 mm	11'9"	3592 mm	11'9"
Handgreephoogte	3495 mm	11'5"	3495 mm	11'5"	3495 mm	11'5"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	4520 mm	14'9"	4010 mm	13'1"	4070 mm	13'4"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	4520 mm	14'9"	4010 mm	13'1"	4070 mm	13'4"
2 Machinelengte:						
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	12.700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"	12.780 mm	41'11"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	12.700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"	12.780 mm	41'11"
Basismachine met alleen basisgiek (zonder contragewicht)	7600 mm	24'11"	7600 mm	24'11"	7600 mm	24'11"
Basismachine met alleen basisgiek (met contragewicht)	7770 mm	25'5"	7770 mm	25'5"	7770 mm	25'5"
3 Breedte bovenframe zonder handgrepen	3020 mm	9'10"	3020 mm	9'10"	3020 mm	9'10"
4 Zwenkstraal over achterkant	3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"
5 Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen	1400 mm	4'7"	1400 mm	4'7"	1400 mm	4'7"
Vrije ruimte contragewicht met rupsplaatogen	1435 mm	4'8"	1435 mm	4'8"	1435 mm	4'8"
6 Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Lengte tot midden van rollen	4770 mm	15'7"	4770 mm	15'7"	4770 mm	15'7"
Laadbaktype	GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	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.



Giekoctie

Verbeterde giek, rechte stand

Stickopties

Verbeterde stick

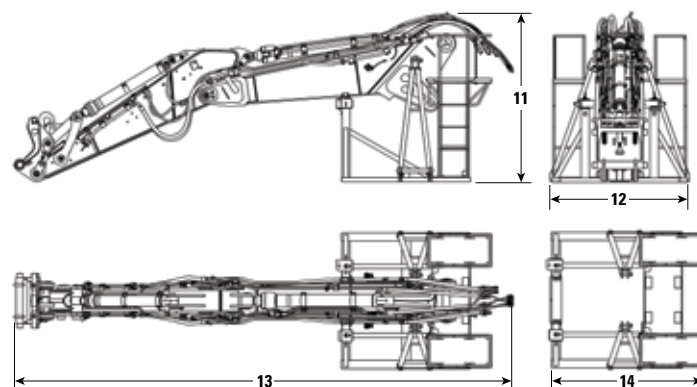
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
8 Rups lengte	5770 mm	18'11"	5770 mm	18'11"	5770 mm	18'11"
9 Rups breedte:						
Ingeschoven	2400 mm	7'10"	2400 mm	7'10"	2400 mm	7'10"
Uitgeschoven	3400 mm	11'1"	3400 mm	11'1"	3400 mm	11'1"
10 Breedte onderwagen – Ingeschoven (met treden):						
600 mm (24") rupsplaten	3255 mm	10'8"	3255 mm	10'8"	3255 mm	10'8"
700 mm (28") rupsplaten	3255 mm	10'8"	3255 mm	10'8"	3255 mm	10'8"
Breedte onderwagen – Ingeschoven (zonder treden):						
600 mm (24") rupsplaten	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
700 mm (28") rupsplaten	3100 mm	10 ft2"	3100 mm	10 ft2"	3100 mm	10 ft2"
Breedte onderwagen – Uitgeschoven (met treden):						
600 mm (24") rupsplaten	4255 mm	13'11"	4255 mm	13'11"	4255 mm	13'11"
700 mm (28") rupsplaten	4255 mm	13'11"	4255 mm	13'11"	4255 mm	13'11"
Breedte onderwagen – Uitgeschoven (zonder treden):						
600 mm (24") rupsplaten	4000 mm	13'1"	4000 mm	13'1"	4000 mm	13'1"
700 mm (28") rupsplaten	4100 mm	13'5"	4100 mm	13'5"	4100 mm	13'5"
Laadbaktype	GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	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"

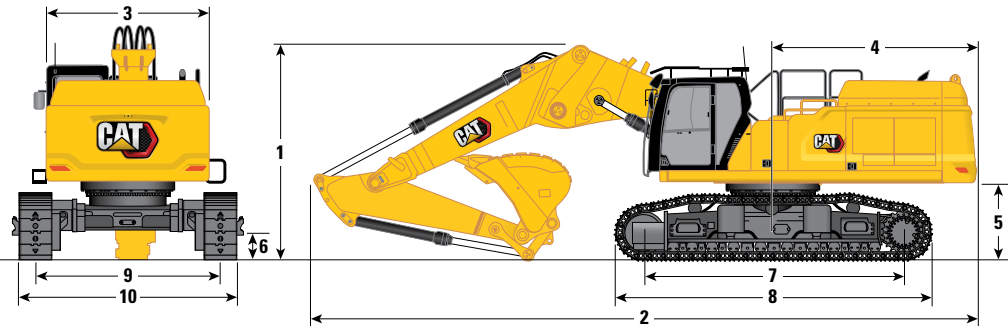
*inclusief snelkoppeling



Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Afmetingen

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")

R2.9TB (9'6")

1 Machinehoogte:

Hoogte van cabine	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"
OPG-hoogte	3592 mm	11'9"	3592 mm	11'9"	3592 mm	11'9"
Handgreephoogte	3495 mm	11'5"	3495 mm	11'5"	3495 mm	11'5"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	4600 mm	15'1"	4060 mm	13'3"	4300 mm	14'1"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	4600 mm	15'1"	4060 mm	13'3"	4300 mm	14'1"

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak	12.170 mm	39'11"	12.030 mm	39'5"	12.130 mm	39'9"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	12.170 mm	39'11"	12.030 mm	39'5"	12.130 mm	39'9"
Basismachine met alleen basisgiek (zonder contragewicht)	7600 mm	24'11"	7600 mm	24'11"	7600 mm	24'11"
Basismachine met alleen basisgiek (met contragewicht)	7770 mm	25'5"	7770 mm	25'5"	7770 mm	25'5"

3 Breedte bovenframe zonder handgrepen

3020 mm	9'10"	3020 mm	9'10"	3020 mm	9'10"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

4 Zwenkstraal over achterkant

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

5 Vrije ruimte contragewicht zonder rupsplaatogen

1400 mm	4'7"	1400 mm	4'7"	1400 mm	4'7"
---------	------	---------	------	---------	------

Vrije ruimte contragewicht met rupsplaatogen

1435 mm	4'8"	1435 mm	4'8"	1435 mm	4'8"
---------	------	---------	------	---------	------

6 Bodemvrijheid zonder rupsplaatogen

510 mm	1'8"	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
--------	------	--------	------	--------	------

7 Lengte tot midden van rollen

4770 mm	15'7"	4770 mm	15'7"	4770 mm	15'7"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

Laadbaktype

GD

GD

GD

Laadbakinhoud

3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³
---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Reikwijdte van baktandpunt

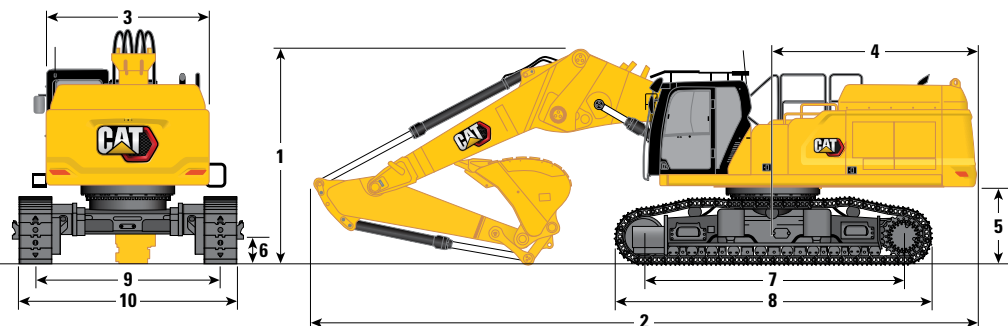
1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"
---------	------	---------	------	---------	------

(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,
gebogen stand

Stickopties

Verbeterde stick

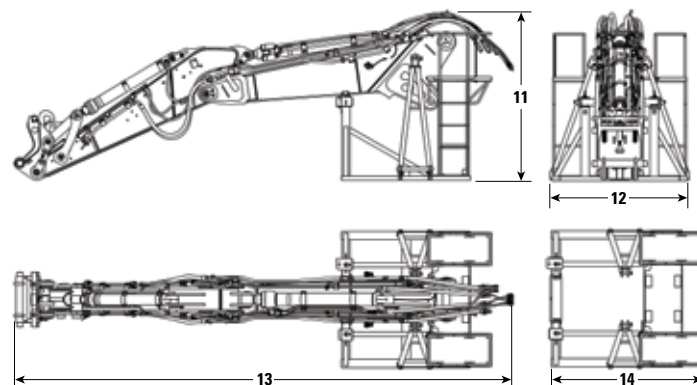
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"
8 Rupslengte	5770	18'11"	5770	18'11"	5770	18'11"
9 Rupsbreedte:						
Ingeschoven	2400	7'10"	2400	7'10"	2400	7'10"
Uitgeschoven	3400	11'1"	3400	11'1"	3400	11'1"
10 Breedte onderwagen – Ingeschoven (met treden):						
600 mm (24") rupsplaten	3255	10'8"	3255	10'8"	3255	10'8"
700 mm (28") rupsplaten	3255	10'8"	3255	10'8"	3255	10'8"
Breedte onderwagen – Ingeschoven (zonder treden):						
600 mm (24") rupsplaten	3000	9'10"	3000	9'10"	3000	9'10"
700 mm (28") rupsplaten	3100	10'2"	3100	10'2"	3100	10'2"
Breedte onderwagen – Uitgeschoven (met treden):						
600 mm (24") rupsplaten	4255	13'11"	4255	13'11"	4255	13'11"
700 mm (28") rupsplaten	4255	13'11"	4255	13'11"	4255	13'11"
Breedte onderwagen – Uitgeschoven (zonder treden):						
600 mm (24") rupsplaten	4000	13'1"	4000	13'1"	4000	13'1"
700 mm (28") rupsplaten	4100	13'5"	4100	13'5"	4100	13'5"
Laadbaktype	GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"

Afmetingen voor vervoer:

Retrofit-front - gebogen 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"

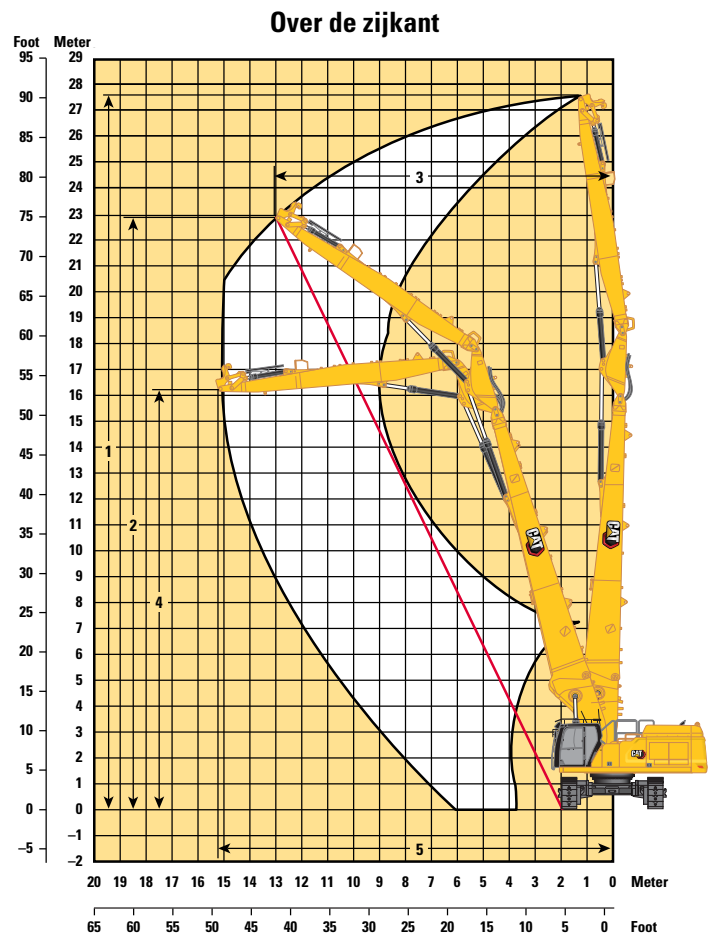
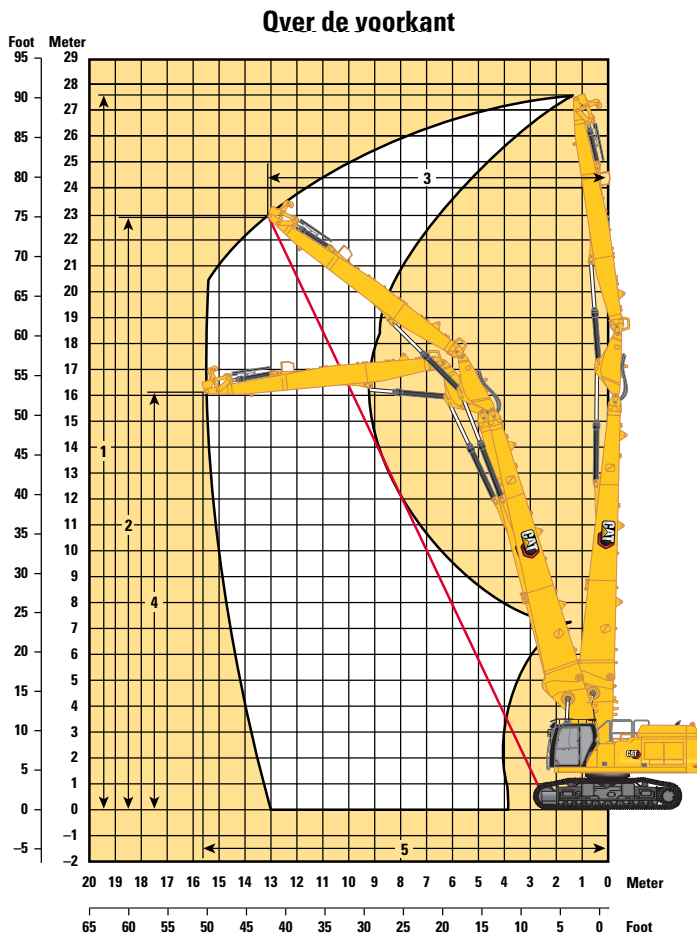
*inclusief snelkoppeling



Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Werkbereiken en krachten

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



Giekoctie

Stickoptie

UHD-giek

UHD-stick

9.1 m (29'10")

Over de voorkant

1 Maximale penhoogte bij stickneus	27.670 mm	90'9"
Maximaal gewicht bij stickneus	3700 kg	8,157 lb
2 Maximale werkhogte 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 stickneus	15.770 mm	51'8"

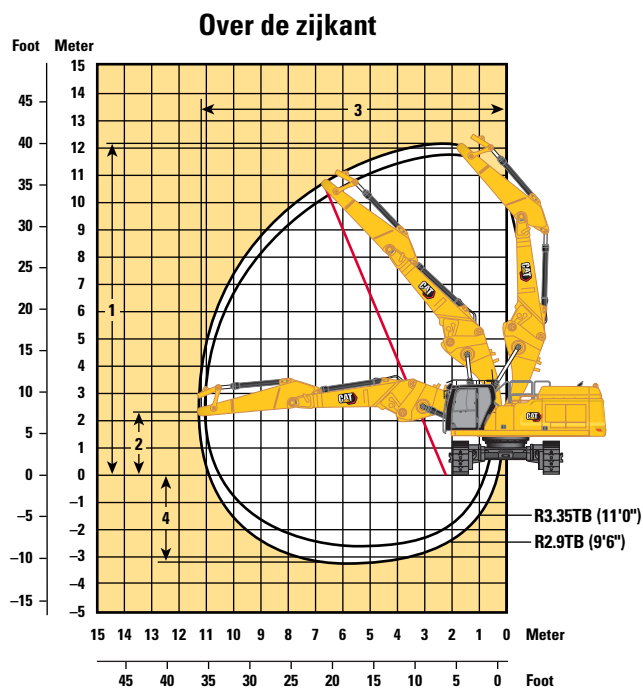
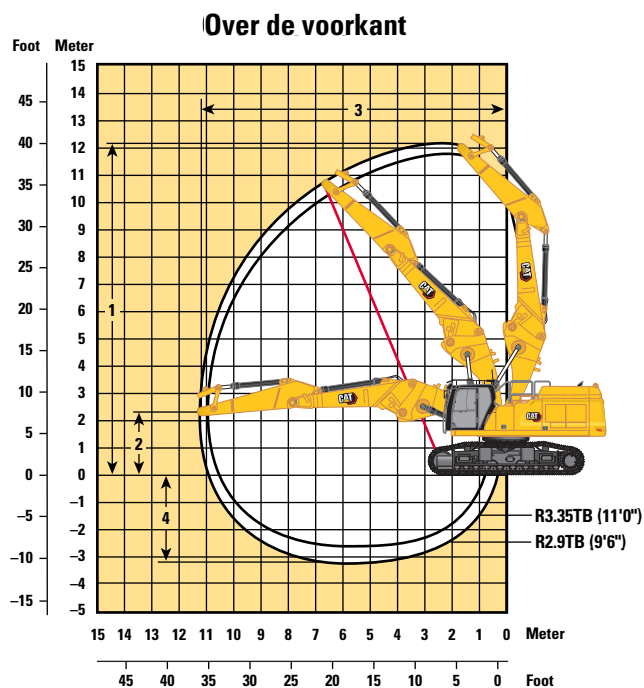
Over de zijkant

1 Maximale penhoogte bij stickneus	27.670 mm	90'9"
Maximaal gewicht bij stickneus	3700 kg	8,157 lb
2 Maximale werkhogte 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 stickneus	15.210 mm	49'10"

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Werkbereiken en krachten

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



Giekoptie

Retrofit-giek

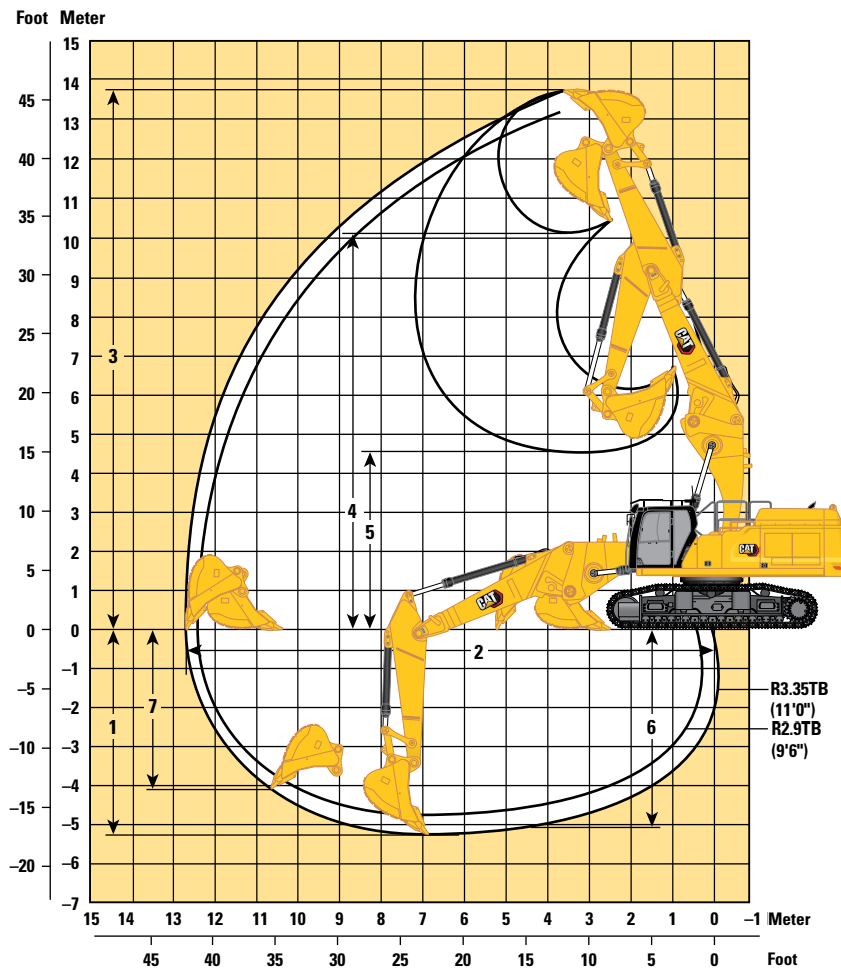
Rechte stand

Stickopties	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
Over de voorkant						
1 Maximale penhoogte bij stickneus	12.350 mm	40'6"	12.130 mm	39'10"	11.810 mm	38'9"
Maximaal gewicht bij stickneus	5730 kg	12,600 lb	5982 kg	13,190 lb	5982 kg	13,190 lb
2 Hoogte bij stickneus in stand voor maximale reikwijdte	2337 mm	7'8"	2337 mm	7'8"	2337 mm	7'8"
3 Maximale reikwijdte bij stickneus	11.580 mm	37'11"	11.130 mm	36'6"	10.700 mm	35'1"
4 Maximale diepte bij stickneus	3840 mm	12'7"	3290 mm	10'10"	2840 mm	9'4"
Over de zijkant						
1 Maximale penhoogte bij stickneus	12.350 mm	40'6"	12.130 mm	39'10"	11.810 mm	38'9"
Maximaal gewicht bij stickneus	5730 kg	12,600 lb	5982 kg	13,190 lb	5982 kg	13,190 lb
2 Hoogte bij stickneus in stand voor maximale reikwijdte	2337 mm	7'8"	2337 mm	7'8"	2337 mm	7'8"
3 Maximale reikwijdte bij stickneus	11.580 mm	37'11"	11.130 mm	36'6"	10.700 mm	35'1"
4 Maximale diepte bij stickneus	3840 mm	12'7"	3290 mm	10'10"	2840 mm	9'4"

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Werkbereiken en krachten

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



Giekoptie

Verbeterde giek, rechte stand

Stickopties

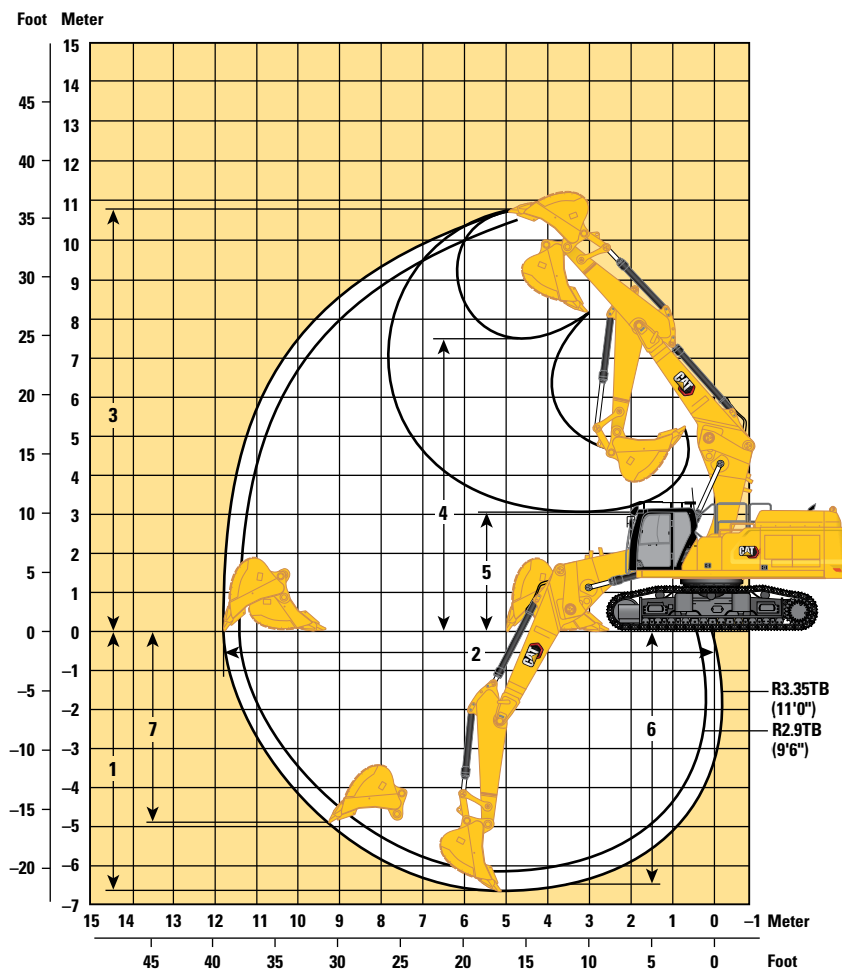
Verbeterde stick

	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Maximale graafdiepte	5730	18'9"	5180	16'11"	4730	15'6"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	13.260	43'6"	12.790	41'11"	12.590	41'3"
3 Maximale graafhoogte	14.070	46'1"	12.900	45'7"	13.580	44'6"
4 Maximale laadhoogte	10.460	34'3"	10.250	33'7"	9930	32'6"
5 Minimale laadhoogte	4040	13'3"	4580	15'0"	5020	16'5"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem, 2440 mm (8 ft)	5600	18'4"	5030	16'6"	4570	14'11"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4610	15'1"	4110	13'5"	3070	10'0"
Graafkracht van bak (ISO)	268 kN	60,250 lbf	268 kN	60,250 lbf	268 kN	60,250 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	183 kN	41,140 lbf	199 kN	44,740 lbf	219 kN	49,230 lbf
Laadbaktype	GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"	1888 mm	6'2"

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Werkbereiken en krachten

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



Giekoptie

Verbeterde giek, gebogen stand

Stickopties

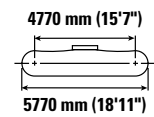
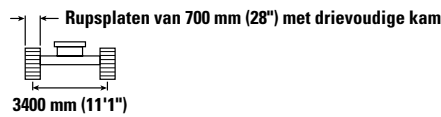
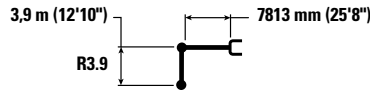
Verbeterde stick

	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft	mm	ft	mm	ft
1 Maximale graafdiepte	7220	23'8"	6670	21'10"	6220	20'4"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	12.270	40'3"	11.880	38'11"	11.460	37'7"
3 Maximale graafhoogte	10.530	34'6"	10.690	35'0"	10.530	34'6"
4 Maximale laadhoogte	7440	24'4"	7500	24'7"	7350	24'1"
5 Minimale laadhoogte	2500	8'2"	3050	10'0"	3500	11'5"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem, 2440 mm (8 ft)	7090	23'3"	6520	21'4"	6060	19'10"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5050	16'6"	4980	16'4"	4580	15'0"
Graafkracht van bak (ISO)	268 kN	60,250 lbf	268 kN	60,250 lbf	268 kN	60,250 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	183 kN	41,140 lbf	199 kN	44,740 lbf	219 kN	49,230 lbf
Laadbaktype	GD		GD		GD	
Laadbakinhoud	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³	3,08 m ³	4.03 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1888 mm	6'2"	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

Bredere 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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in	
12.000 mm 40'0"	kg lb			*10.800 *28,650	*10.800 *28,650							*9600 *21,750	*9600 *21,750	6270 19'6"
10.500 mm 35'0"	kg lb					*10.950 *22,350	*10.950 *22,350					*8200 *18,300	*8200 *18,300	8170 26'2"
9000 mm 30'0"	kg lb					*12.350 *26,850	*12.350 *26,850	*10.050 *19,700	*10.050 *19,700			*7600 *16,800	*7600 *16,800	9450 30'7"
7500 mm 25'0"	kg lb			*13.100 *28,650	*13.100 *28,650	*13.400 *29,200	*13.400 *29,200	*12.350 *26,400	*12.350 *26,400			*7300 *16,100	*7300 *16,100	10.360 33'9"
6000 mm 20'0"	kg lb	*19.400 *39,900	*19.400 *39,900	*17.300 *36,900	*17.300 *36,900	*15.900 *34,450	*15.900 *34,450	*13.700 *29,700	*13.100 *28,150	*10.500 *20,700	10.200 *20,700	*7200 *15,850	*7200 *15,850	10.990 35'11"
4500 mm 15'0"	kg lb			*20.800 *45,000	*20.800 *45,000	*16.700 *36,150	*16.700 *36,000	*14.050 *30,450	*12.700 *27,350	*12.100 *26,200	10.000 *21,500	*7250 *16,000	*7250 *16,000	11.380 37'3"
3000 mm 10'0"	kg lb			*22.000 *47,600	*22.000 *47,500	*17.300 *37,450	15.950 34,450	*14.300 *30,950	12.300 26,450	*12.100 *26,100	9800 21,050	*7500 *16,450	*7500 *16,450	11.570 37'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22.100 *47,950	21.050 45,300	*17.400 *37,700	15.350 33,100	*14.250 *30,800	11.900 25,650	*11.800 *25,500	9600 20,650	*7900 *17,350	*7900 *17,350	11.550 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*26.000 *57,300	*26.000 *57,300	*20.950 *45,550	20.550 44,200	*16.800 *36,450	14.950 32,250	*13.700 *29,600	11.650 25,100	*11.100 *23,850	9450 20,350	*8500 *18,700	*8500 *18,700	11.330 37'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*16.850 *36,650	*16.850 *36,650	*18.700 *40,650	*18.700 *40,650	*15.400 *33,250	14.800 31,850	*12.500 *26,850	11.550 24,850	*9650 *20,300	9400 20,300	*8650 *19,000	*8650 *19,000	10.900 35'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*15.400 *33,300	*15.400 *33,300	*12.900 *27,800	*12.900 *27,800	*10.250 *21,800	*10.250 *21,800			*7950 *17,650	*7950 *17,650	10.050 32'8"



ISO 10567:2007



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

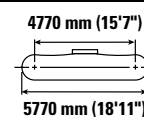
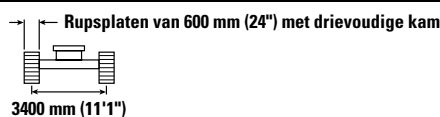
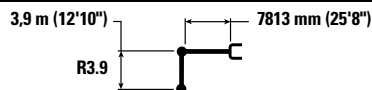
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor 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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12.000 mm 40'0"	kg lb			*10.800 *28,650	*10.800 *28,650							*9600 *21,750	*9600 *21,750	6270 19'6"
10.500 mm 35'0"	kg lb					*10.950 *22,350	*10.950 *22,350					*8200 *18,300	*8200 *18,300	8170 26'2"
9000 mm 30'0"	kg lb					*12.350 *26,850	*12.350 *26,850	*10.050 *19,700	*10.050 *19,700			*7600 *16,800	*7600 *16,800	9450 30'7"
7500 mm 25'0"	kg lb			*13.100 *28,650	*13.100 *28,650	*13.400 *29,200	*13.400 *29,200	*12.350 *26,400	*12.350 *26,400			*7300 *16,100	*7300 *16,100	10.360 33'9"
6000 mm 20'0"	kg lb	*19.400 *39,900	*19.400 *39,900	*17.300 *36,900	*17.300 *36,900	*15.900 *34,450	*15.900 *34,450	*13.700 *29,700	*12.900 *27,800	*10.500 *20,700	10.050 *20,700	*7200 *15,850	*7200 *15,850	10.990 35'11"
4500 mm 15'0"	kg lb			*20.800 *45,000	*20.800 *45,000	*16.700 *36,150	16.500 35,500	*14.050 *30,450	12.550 26,950	*12.100 *26,200	9850 21,200	*7250 *16,000	*7250 *16,000	11.380 37'3"
3000 mm 10'0"	kg lb			*22.000 *47,600	21.700 46,850	*17.300 *37,450	*15.750 33,950	*14.300 *30,950	12.100 26,100	*12.100 *26,100	9650 20,750	*7500 *16,450	*7500 *16,450	11.570 37'11"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22.100 *47,950	20.750 44,650	*17.400 *37,700	15.150 32,650	*14.250 *30,800	11.750 25,300	*11.800 *25,500	9450 20,300	*7900 *17,350	*7900 *17,350	11.550 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*26.000 *57,300	*26.000 *57,300	*20.950 *45,550	20.250 43,550	*16.800 *36,450	14.750 31,800	*13.700 *29,600	11.500 24,750	*11.100 *23,850	9300 20,050	*8500 *18,700	8400 18,500	11.330 37'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*16.850 *36,650	*16.850 *36,650	*18.700 *40,650	*18.700 *40,650	*15.400 *33,250	14.550 31,400	*12.500 *26,850	11.350 24,500	9650 *20,300	9250 20,000	*8650 *19,000	*8650 *19,000	10.900 35'8"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*15.400 *33,300	*15.400 *33,300	*12.900 *27,800	*12.900 *27,800	*10.250 *21,800	*10.250 *21,800			*7950 *17,650	*7950 *17,650	10.050 32'8"



ISO 10567:2007



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

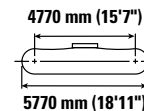
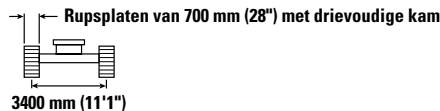
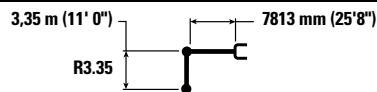
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

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

Bredere 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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12.000 mm 40'0"	kg lb											*11.650	*11.650	5390
10.500 mm 35'0"	kg lb			*14.250 *31,050	*14.250 *31,050	*9650	*9650					*9550 *21,350	*9550 *21,350	7520 24'0"
9000 mm 30'0"	kg lb			*14.350 *31,650	*14.350 *31,650	*14.050 *30,250	*14.050 *30,250					*8650 *19,150	*8650 *19,150	8900 28'9"
7500 mm 25'0"	kg lb			*15.650 *34,100	*15.650 *34,100	*15.600 *33,850	*15.600 *33,850	*13.500 *28,050	13.200 *28,050			*8200 *18,100	*8200 *18,100	9860 32'1"
6000 mm 20'0"	kg lb	*26.350 *56,650	*26.350 *56,650	*20.050 *43,300	*20.050 *43,300	*16.450 *35,650	*16.450 *35,650	*14.100 *30,550	13.000 27,900	*8200	8200	*8050 *17,700	*8050 *17,700	10.520 34'4"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21.500 *46,500	*21.500 *46,500	*17.150 *37,100	16.550 35,650	*14.350 *31,100	12.650 27,200	*12.250 *24,350	9950 21,400	*8050 *17,750	*8050 *17,750	10.930 35'9"
3000 mm 10'0"	kg lb			*22.400 *48,450	21.750 46,950	*17.600 *38,100	15.850 34,250	*14.500 *31,350	12.250 26,400	*12.100 *26,150	9800 21,050	*8250 *18,200	*8250 *18,200	11.120 36'5"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22.000 *47,750	20.950 45,150	*17.450 *37,850	15.350 33,100	*14.250 *30,850	11.950 25,750	*11.700 *25,100	9650 20,750	*8650 *19,050	*8650 *19,050	11.100 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.300 *44,200	*20.300 *44,200	*16.550 *35,900	15.050 32,400	*13.500 *29,150	11.750 25,300	*10.650 *22,600	9550 20,600	*9300 *20,500	9150 20,100	10.880 35'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*17.650 *38,350	*17.650 *38,350	*14.800 *31,950	*14.800 *31,950	*11.950 *25,650	11.650 25,150			*8650 *19,000	*8650 *19,000	10.430 34'2"
-3000 mm -10'0"	kg lb					*11.900 *25,500	*11.900 *25,500					*9250 *20,650	*9250 *20,650	8960 28'11"



ISO 10567:2007



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

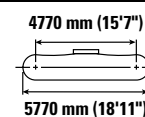
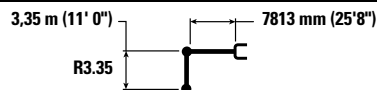
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor 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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12.000 mm 40'0"	kg lb											*11.650	*11.650	5390
10.500 mm 35'0"	kg lb			*14.250 *31,050	*14.250 *31,050	*9650	*9650					*9550 *21,350	*9550 *21,350	7520 24'0"
9000 mm 30'0"	kg lb			*14.350 *31,650	*14.350 *31,650	*14.050 *30,250	*14.050 *30,250					*8650 *19,150	*8650 *19,150	8900 28'9"
7500 mm 25'0"	kg lb			*15.650 *34,100	*15.650 *34,100	*15.600 *33,850	*15.600 *33,850	*13.500 *28,050	13.050 27,950			*8200 *18,100	*8200 *18,100	8960 32'1"
6000 mm 20'0"	kg lb	*26.350 *56,650	*26.350 *56,650	*20.050 *43,300	*20.050 *43,300	*16.450 *35,650	*16.450 *35,650	*14.100 *30,550	12.800 27,550	*8200	*8200	*8050 *17,700	*8050 *17,700	10.520 34'4"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21.500 *46,500	*21.500 *46,500	*17.150 *37,100	16.300 35,200	*14.350 *31,100	12.450 26,800	*12.250 *24,350	9850 21,100	*8050 *17,750	*8050 *17,750	10.930 35'9"
3000 mm 10'0"	kg lb			*22.400 *48,450	21.450 46,300	*17.600 *38,100	15.650 33,750	*14.500 *31,350	12.100 26,050	*12.100 *26,150	9650 20,750	*8250 *18,200	*8250 *18,200	11.120 36'5"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22.000 *47,750	20.650 44,500	*17.450 *37,850	15.150 32,600	*14.250 *30,850	11.750 25,350	*11.700 *25,100	9500 20,450	*8650 *19,050	*8650 *19,050	11.100 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.300 *44,200	*20.300 43,750	*16.550 *35,900	14.800 31,950	*13.500 *29,150	11.550 24,900	*10.650 *22,600	9400 20,250	*9300 *20,500	9000 19,800	10.880 35'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*17.650 *38,350	*17.650 *38,350	*14.800 *31,950	14.700 31,700	*11.950 *25,650	11.500 24,800			*8650 *19,000	*8650 *19,000	10.430 34'2"
-3000 mm -10'0"	kg lb					*11.900 *25,500	*11.900 *25,500					*9250 *20,650	*9250 *20,650	8960 28'11"



ISO 10567:2007



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

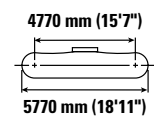
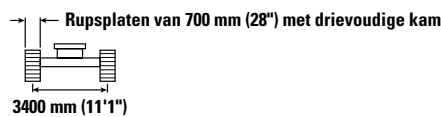
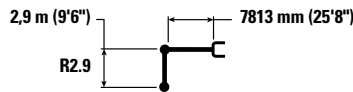
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.












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

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

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

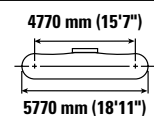
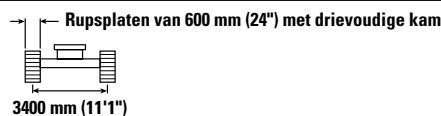
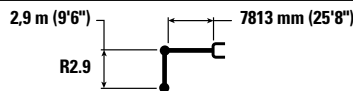
Bredere onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte














		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				mm ft/in
														
10.500 mm 35'0"	kg lb			*16.000 *33,600	*16.000 *33,600							*11.500 *25,800	*11.500 *25,800	6860 21'9"
9000 mm 30'0"	kg lb			*17.000 *37,250	*17.000 *37,250	*15.650 *32,750	*15.650 *32,750					*10.300 *22,800	*10.300 *22,800	8350 27'0"
7500 mm 25'0"	kg lb			*19.050 *41,300	*19.050 *41,300	*16.250 *35,350	*16.250 *35,350	*13.700 *26,050	13.050 *26,050			*9700 *21,450	*9700 *21,450	9370 30'6"
6000 mm 20'0"	kg lb	*27.550 *59,150	*27.550 *59,150	*20.650 *44,600	*20.650 *44,600	*16.800 *36,450	*16.800 *36,450	*14.350 *31,150	12.900 27,700			*9500 *20,950	*9500 *20,950	10.060 32'10"
4500 mm 15'0"	kg lb			*22.000 *47,500	*22.000 *47,500	*17.400 *37,700	16.400 35,350	*14.550 *31,500	12.550 27,050			*9550 *21,000	*9550 *21,000	10.490 34'4"
3000 mm 10'0"	kg lb			*22.500 *48,750	21.500 46,450	*17.700 *38,350	15.800 34,050	*14.550 *31,500	12.200 26,350	*12.000 *22,300	9800 21,050	*9800 *21,600	9550 21,000	10.690 35'0"
1500 mm 5'0"	kg lb			*21.600 *47,000	20.900 45,000	*17.400 *37,700	15.300 33,000	*14.200 *30,650	11.950 25,750	*11.350 *22,800	9650 20,800	*10.300 *22,700	9450 20,800	10.670 35'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.500 *42,500	*19.500 *42,500	*16.250 *35,200	15.050 32,500	*13.200 *28,450	11.800 25,400			*10.050 *22,150	9700 21,400	10.440 34'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*16.450 *35,900	*16.450 *35,900	*14.150 *30,550	*14.150 *30,550	*11.300 *24,150	*11.300 *24,150			*8800 *19,350	*8800 *19,350	9970 32'7"

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
														
10.500 mm 35'0"	kg lb			*16.000 *33,600	*16.000 *33,600							*11.500 *25,800	*11.500 *25,800	6860 21'9"
9000 mm 30'0"	kg lb			*17.000 *37,250	*17.000 *37,250	*15.650 *32,750	*15.650 *32,750					*10.300 *22,800	*10.300 *22,800	8350 27'0"
7500 mm 25'0"	kg lb			*19.050 *41,300	*19.050 *41,300	*16.250 *35,350	*16.250 *35,350	*13.700 *26,050	12.900 *26,050			*9700 *21,450	*9700 *21,450	9370 30'6"
6000 mm 20'0"	kg lb	*27.550 *59,150	*27.550 *59,150	*20.650 *44,600	*20.650 *44,600	*16.800 *36,450	*16.800 *36,250	*14.350 *31,150	12.700 27,300			*9500 *20,950	*9500 *20,950	10.060 32'10"
4500 mm 15'0"	kg lb			*22.000 *47,500	*22.000 *47,500	*17.400 *37,700	16.200 34,900	*14.550 *31,500	12.400 26,650			*9550 *21,000	*9550 *21,000	10.490 34'4"
3000 mm 10'0"	kg lb			*22.500 *48,750	21.200 45,800	*17.700 *38,350	15.550 33,550	*14.550 *31,500	12.050 25,950	*12.000 *22,300	9650 20,750	*9800 *21,600	9400 20,700	10.690 35'0"
1500 mm 5'0"	kg lb			*21.600 *47,000	20.600 44,350	*17.400 *37,700	15.100 32,550	*14.200 *30,650	11.750 25,350	*11.350 *22,800	9500 20,500	*10.300 *22,700	9300 20,500	10.670 35'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.500 *42,500	*19.500 *42,500	*16.250 *35,200	14.850 32,000	*13.200 *28,450	11.600 25,000			*10.050 *22,150	9550 21,050	10.440 34'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb			*16.450 *35,900	*16.450 *35,900	*14.150 *30,550	*14.150 *30,550	*11.300 *24,150	*11.300 *24,150			*8800 *19,350	*8800 *19,350	9970 32'7"



ISO 10567:2007



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

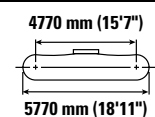
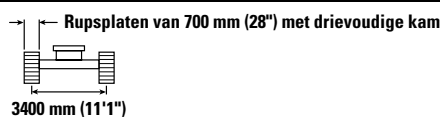
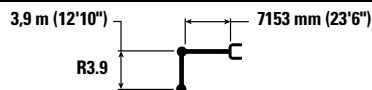
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.















Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor 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																*7450 *16,500	*7450 *16,500	8240 26'7"
7500 mm 25'0"	kg lb									*8750 *16,650	*8750 *16,650						*7200 *15,900	*7200 *15,900	9270 30'2"
6000 mm 20'0"	kg lb							*13.550 *29,450	*13.550 *29,450	*11.950 *24,900	*11.950 *24,900						*7250 *15,900	*7250 *15,900	9970 32'6"
4500 mm 15'0"	kg lb					*17.600 *38,000	*17.600 *38,000	*14.700 *31,850	*14.700 *31,850	*12.900 *28,050	*12.900 *28,050						*7450 *16,350	*7450 *16,350	10.400 34'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*27.650 *59,450	*27.650 *59,450	*19.850 *42,900	*19.850 *42,900	*15.900 *34,500	*15.900 *34,500	*13.550 *29,450	12.800 27,550	*8750 *8750					*7850 *17,250	*7850 *17,250	10.600 34'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*21.850 *51,450	*21.850 *51,450	*21.550 *46,600	*21.550 *46,600	*16.950 *36,650	16.100 34,650	*14.100 *30,600	12.400 26,700	*9400 *9400					*8500 *18,700	*8500 *18,700	10.580 34'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*22.500 *51,800	*22.500 *51,800	*22.250 *48,200	21.350 46,000	*17.450 *37,800	15.550 33,550	*14.350 *31,050	12.050 26,000						*9500 *20,950	*9500 *20,950	10.350 33'11"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*16.100 *36,200	*16.100 *36,200	*27.700 *62,550	*27.700 *62,550	*21.900 *47,400	21.000 45,150	*17.300 *37,400	15.250 32,900	*14.050 *30,300	11.900 25,600						*11.150 *24,650	10.500 23,150	9870 32'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.000 *51,800	*23.000 *51,800	*26.150 *56,650	*26.150 *56,650	*20.350 *44,050	*20.350 *44,050	*16.150 *34,850	15.200 32,700	*12.750 *27,750	11.850						*12.450 *27,350	11.650 25,800	9130 29'10"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*21.850 *47,050	*21.850 *47,050	*17.400 *37,300	*17.400 *37,300	*13.550 *28,700	*13.550 *28,700								*12.100 *26,600	*12.100 *26,600	8030 26'1"



ISO 10567:2007



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

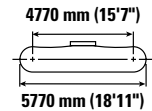
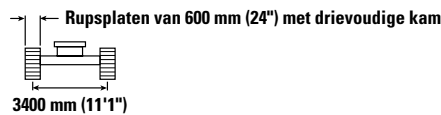
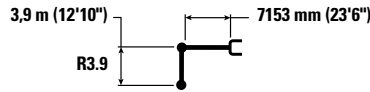
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.
















Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor 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													*7450 *16,500	*7450 *16,500	8240 26'7"
7500 mm 25'0"	kg lb									*8750 *16,650	*8750 *16,650			*7200 *15,900	*7200 *15,900	9270 30'2"
6000 mm 20'0"	kg lb							*13.550 *29,450	*13.550 *29,450	*11.950 *24,900	*11.950 *24,900			*7250 *15,900	*7250 *15,900	9970 32'6"
4500 mm 15'0"	kg lb					*17.600 *38,000	*17.600 *38,000	*14.700 *31,850	*14.700 *31,850	*12.900 *28,050	*12.900 *28,050			*7450 *16,350	*7450 *16,350	10.400 34'0"
3000 mm 10'0"	kg lb			*27.650 *59,450	*27.650 *59,450	*19.850 *42,900	*19.850 *42,900	*15.900 *34,500	*15.900 *34,500	*13.550 *29,450	12.600 27,150	*8750 *8750		*7850 *17,250	*7850 *17,250	10.600 34'9"
1500 mm 5'0"	kg lb			*21.850 *51,450	*21.850 *51,450	*21.550 *46,600	*21.550 *46,600	*16.950 *36,650	15.850 34,150	*14.100 *30,600	12.200 26,300	*9400 *9400		*8500 *18,700	*8500 *18,700	10.580 34'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*22.500 *51,800	*22.500 *51,800	*22.250 *48,200	21.050 45,350	*17.450 *37,800	15.350 33,050	*14.350 *31,050	11.900 25,600			*9500 *20,950	*9500 *20,950	10.350 33'11"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*16.100 *36,200	*16.100 *36,200	*27.700 *62,550	*27.700 *62,550	*21.900 *47,400	20.700 44,550	*17.300 *37,400	15.050 32,400	*14.050 *30,300	11.700 25,200			*11.150 *24,650	10.350 22,800	9870 32'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.000 *51,800	*23.000 *51,800	*26.150 *56,650	*26.150 *56,650	*20.350 *44,050	*20.350 *44,050	*16.150 *34,850	14.950 32,250	*12.750 *28,700	11.700 28,700			*12.450 *27,350	11.500 25,400	9130 29'10"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*21.850 *47,050	*21.850 *47,050	*17.400 *37,300	*17.400 *37,300	*13.550 *28,700	*13.550 *28,700					*12.100 *26,600	*12.100 *26,600	8030 26'1"



ISO 10567:2007



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

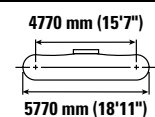
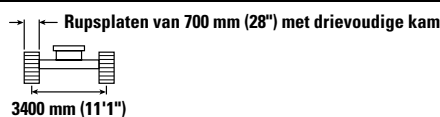
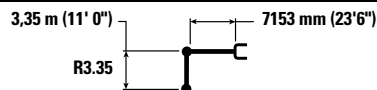
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor 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"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in
9000 mm 30'0"	kg lb							*9950	*9950			*8450 *18,650	*8450 *18,650	7730 24'10"
7500 mm 25'0"	kg lb							*13.600 *29,750	*13,600 *29,750			*8100 *17,800	*8100 *17,800	8820 28'8"
6000 mm 20'0"	kg lb							*14.300 *31,100	*14,300 *31,100	*12.250 *24,450	*12,250 *24,450	*8050 *17,700	*8050 *17,700	9550 31'2"
4500 mm 15'0"	kg lb			*25.050 *53,700	*25,050 *53,700	*18.650 *40,250	*18,650 *40,250	*15.400 *33,350	*15,400 *33,350	*13.450 *29,250	13.100 28,200	*8250 *18,100	*8250 *18,100	10.000 32'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*20.800 *52,400	*20,800 *52,400	*20.750 *44,850	*20,750 *44,850	*16.500 *35,800	*16,500 *35,800	*14.000 *30,400	12.750 27,400	*8650 *19,000	*8650 *19,000	10.210 33'5"
1500 mm 5'0"	kg lb			*15.550 *36,950	*15,550 *36,950	*22.150 *47,900	21.950 47,350	*17.350 *37,600	16.000 34,500	*14.400 *31,250	12.400 26,650	*9350 *20,550	*9350 *20,550	10.190 33'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.550 *45,150	*19,550 *45,150	*22.450 *48,600	21.350 46,000	*17.650 *38,250	15.600 33,600	*14.450 *31,300	12.100 26,100	*10.450 *23,000	*10,450 *23,000	9940 32'7"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.450 *34,800	*15,450 *34,800	*26.950 *60,450	*26,950 *60,450	*21.650 *46,900	21.100 45,450	*17.200 *37,150	15.350 33,100	*13.800 *29,700	12.000 25,850	*12.250 *27,100	11.250 24,800	9450 30'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*24.600 *53,350	*24,600 *53,350	*19.650 *42,450	*19,650 *42,450	*15.600 *33,550	15.350 33,100			*12.650 *27,850	*12,650 *27,850	8670 28'3"
-4500 mm -15'0"	kg lb					*15.900 *34,000	*15,900 *34,000	*11.850 *26,550	*11,850 *26,550			*11.850 *26,550	*11,850 *26,550	7510 24'1"



ISO 10567:2007



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

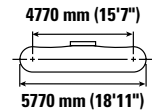
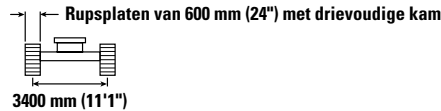
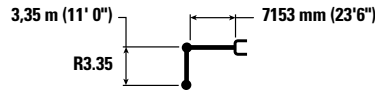
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor 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							*9950	*9950			*8450 *18,650	*8450 *18,650	7730 24'10"
7500 mm 25'0"	kg lb							*13.600 *29,750	*13,600 *29,750			*8100 *17,800	*8100 *17,800	8820 28'8"
6000 mm 20'0"	kg lb							*14.300 *31,100	*14,300 *31,100	*12.250 *24,450	*12,250 *24,450	*8050 *17,700	*8050 *17,700	9550 31'2"
4500 mm 15'0"	kg lb			*25.050 *53,700	*25,050 *53,700	*18.650 *40,250	*18,650 *40,250	*15.400 *33,350	*15,400 *33,350	*13.450 *29,250	12.950 27,800	*8250 *18,100	*8250 *18,100	10.000 32'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*20.800 *52,400	*20,800 *52,400	*20.750 *44,850	*20,750 *44,850	*16.500 *35,800	16.400 35,350	*14.000 *30,400	12.550 27,050	*8650 *19,000	*8650 *19,000	10.210 33'5"
1500 mm 5'0"	kg lb			*15.550 *36,950	*15,550 *36,950	*22.150 *47,900	21.650 46,700	*17.350 *37,600	15.800 34,050	*14.400 *31,250	12.200 26,300	*9350 *20,550	*9350 *20,550	10.190 33'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*19.550 *45,150	*19,550 *45,150	*22.450 *48,600	21.050 45,350	*17.650 *38,250	15.350 33,100	*14.450 *31,300	11.950 25,700	*10.450 *23,000	10.400 22,900	9940 32'7"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.450 *34,800	*15,450 *34,800	*26.950 *60,450	*26,950 *60,450	*21.650 *46,900	20.800 44,800	*17.200 *37,150	15.150 32,600	*13.800 *29,700	11.800 25,450	*12.250 *27,100	11.100 24,450	9450 30'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb			*24.600 *53,350	*24,600 *53,350	*19.650 *42,450	*19,650 *42,450	*15.600 *33,550	15.150 32,650			*12.650 *27,850	12.500 27,650	8670 28'3"
-4500 mm -15'0"	kg lb					*15.900 *34,000	*15,900 *34,000	*11.850 *26,550	*11,850 *26,550			*11.850 *26,550	*11,850 *26,550	7510 24'1"



ISO 10567:2007



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

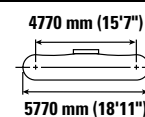
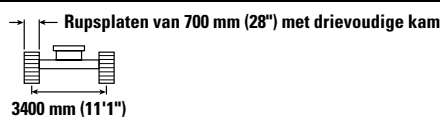
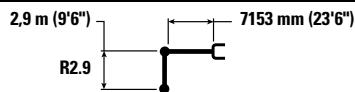
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.


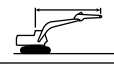









Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

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

Bredere onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte



			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											*10.000 *22,250	*10.000 *22,250	7180 23'1"
7500 mm 25'0"	kg lb						*14.300 *31,250	*14.300 *31,250				*9550 *21,100	*9550 *21,100	8350 27'1"
6000 mm 20'0"	kg lb			*17.350 *37,550	*17.350 *37,550	*14.900 *32,400	*14.900 *32,400	*10.900	*10.900			*9500 *20,950	*9500 *20,950	9110 29'9"
4500 mm 15'0"	kg lb	*26.650 *57,100	*26.650 *57,100	*19.450 *41,950	*19.450 *41,950	*15.900 *34,500	*15.900 *34,500	*13.850 *30,150	13.000 27,950			*9750 *21,450	*9750 *21,450	9590 31'4"
3000 mm 10'0"	kg lb			*21.400 *46,150	*21.400 *46,150	*16.950 *36,650	16.500 35,550	*14.300 *31,050	12.650 27,250			*10.300 *22,650	*10.300 *22,650	9800 32'1"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22.450 *48,600	21.800 47,000	*17.600 *38,150	15.950 34,350	*14.600 *31,600	12.350 26,600			*11.200 *24,600	10.950 24,150	9790 32'1"
0 mm 0'0"	kg lb	*18.150 *42,250	*18.150 *42,250	*22.400 *48,550	21.350 45,950	*17.700 *38,350	15.600 33,550	*14.450 *31,150	12.150 26,150			*12.650 *27,850	11.250 24,750	9530 31'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*26.500 *57,800	*26.500 *57,800	*21.200 *46,000	21.200 45,600	*16.950 *36,600	15.400 33,250	*13.350	12.100			*13.350 *29,400	12.050 26,600	9010 29'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.000 *49,950	*23.000 *49,950	*18.800 *40,600	*18.800 *40,600	*14.900 *31,900	*14.900 *31,900					*13.000 *28,550	*13.000 *28,550	8190 26'8"



ISO 10567:2007



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

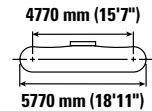
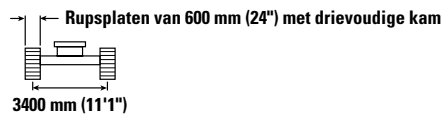
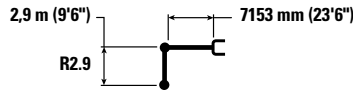
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.



Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor 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



	4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 30'0"									*10.000 *22,250	*10.000 *22,250	7180 23'1"	
7500 mm 25'0"					*14.300 *31,250	*14.300 *31,250			*9550 *21,100	*9550 *21,100	8350 27'1"	
6000 mm 20'0"			*17.350 *37,550	*17.350 *37,550	*14.900 *32,400	*14.900 *32,400	*10.900	*10.900	*9500 *20,950	*9500 *20,950	9110 29'9"	
4500 mm 15'0"	kg lb	*26.650 *57,100	*26.650 *57,100	*19.450 *41,950	*19.450 *41,950	*15.900 *34,500	*15.900 *34,500	*13.850 *30,150	12.850 27,600	*9750 *21,450	*9750 *21,450	9590 31'4"
3000 mm 10'0"	kg lb			*21.400 *46,150	*21.400 *46,150	*16.950 *36,650	16.300 35,100	*14.300 *31,050	12.500 26,900	*10.300 *22,650	*10.300 *22,650	9800 32'1"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22.450 *48,600	21.500 46,400	*17.600 *38,150	15.750 33,900	*14.600 *31,600	12.200 26,250	*11.200 *24,600	10.800 23,800	9790 32'1"
0 mm 0'0"	kg lb	*18.150 *42,250	*18.150 *42,250	*22.400 *48,550	21.050 45,300	*17.700 *38,350	15.350 33,100	*14.450 *31,150	11.950 25,750	*12.650 *27,850	11.050 24,400	9530 31'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*26.500 *57,800	*26.500 *57,800	*21.200 *46,000	20.900 44,950	*16.950 *36,600	15.200 32,750	*13.350	11.900	*13.350 *29,400	11.900 26,200	9010 29'6"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*23.000 *49,950	*23.000 *49,950	*18.800 *40,600	*18.800 *40,600	*14.900 *31,900	*14.900 *31,900			*13.000 *28,550	*13.000 *28,550	8190 26'8"



ISO 10567:2007



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

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

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

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Laadbakspecificaties en compatibiliteit – Europa

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte					
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Gebogen stand			Rechte stand		
									R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
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, penbevestiging (laadvermogen + bak)								kg	9390	9997	11,665	8552	9006	9650
								lb	20,701	22,040	25,717	18,854	19,855	21,275
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 + bak)								kg	8337	8944	10,612	7499	7953	8597
								lb	18,380	19,718	23,395	16,532	17,533	18,953

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)

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

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Laadbakspecificaties en compatibiliteit – Japan

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Gebogen stand		Rechte stand	
									R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
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, penbevestiging (laadvermogen + bak)								kg	9997	11.665	9006	9650
								lb	22,040	25,717	19,855	21,275

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Gebogen stand		Rechte stand	
									R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
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, penbevestiging (laadvermogen + bak)								kg	8944	10.612	7953	8597
								lb	19,718	23,395	17,533	18,953

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)

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

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Laadbakspecificaties en compatibiliteit – Noord-Amerika

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte					
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Gebogen stand			Rechte stand		
									R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
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														
								kg	9390	9997	11.665	8552	9006	9650
								lb	20,701	22,040	25,717	18,854	19,855	21,275

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

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

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor %	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte					
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Gebogen stand			Rechte stand		
									R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
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	●	●	●	⊙	●	●
	TB	1900	74	2,81	3.68	2504	5,520	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 + bak)								kg	8337	8944	10.612	7499	7953	8597
								lb	18,380	19,718	23,395	16,532	17,533	18,953

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met volledig gestrekt bakscharnier op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak. Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

Aanbodgids 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 spoorbreedte						UHD 28 m (91'10")	
Giektype	Lengte stick	Verbeterd (gebogen stand)			Verbeterd (rechte stand)			UHD 28 m (91'10")	
		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")		
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							✓	
	Schrootkaak MP324							✓	
	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 bovenzijde		✓			✓			
	Sloopkaak MP345- vlakke bovenzijde		✓			✓			
	Vergruizerkaak MP345- vlakke bovenzijde		✓			✓			
	Schaarkaak MP345- vlakke bovenzijde		✓			✓			
	Betonschaar MP365			✓	✓			✓	
	Sloopkaak MP365				✓			✓	
	Vergruizerkaak MP365				✓			✓	
	Schaarkaak MP365				✓			✓	

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte						
Giektype		Verbeterd (gebogen stand)			Verbeterd (rechte stand)			UHD 28 m (91'10")
		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	UHD 28 m (91'10")
Sloop- en sorteergrijpers	G324							✓
	G332							✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G345 met vlakke bovenzijde		✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (vlakke bovenzijde)							✓
	S3035 (vlakke bovenzijde)							✓
	S3050 (vlakke bovenzijde)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P245		✓	✓				
	Primaire vergruizer P318							✓
	Primaire vergruizer P324							✓
	Primaire vergruizer P332							✓
	Primaire vergruizer P345		✓	✓		✓	✓	
	Primaire vergruizer P345 - vlakke bovenzijde		✓	✓		✓	✓	
	Primaire vergruizer P365			✓			✓	
Poliepgrijpers	GSH455-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-2000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-1250	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-2000	●	●	●	○	●	●	
Knijperbakken	CTV30-1700	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-1900	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-2300	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-2700	○	●	●	○	●	●	
	CTV30-2900	○	●	●	○	○	●	
	CTV30-3100	○	○	●	○	○	●	
	CTV40-3500			○			○	
	CTV40-4000			○				

(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

† Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte					
		Verbeterd (gebogen stand)			Verbeterd (rechte stand)		
Giektype		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
Lengte stick							
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H190 S			✓†			✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP345		✓	✓		✓	✓
	Sloopkaak MP345		✓	✓		✓	✓
	Vergruizerkaak MP345		✓	✓		✓	✓
	Schaarkaak MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 met vlakke bovenzijde		✓	✓		✓	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P345			✓			✓
	Primaire vergruizer P345 - vlakke bovenzijde			✓			✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte	
		UHD 28 m (91'10")	
Giektype		UHD 28 m (91'10")	
Lengte stick		UHD 28 m (91'10")	
Multiprocessors	Betonschaar MP318		✓
	Sloopkaak MP318		✓
	Vergruizerkaak MP318		✓
	Schrootkaak MP318		✓
	Universele kaak MP318		✓
	Betonschaar MP324		✓
	Sloopkaak MP324		✓
	Vergruizerkaak MP324		✓
	Schrootkaak MP324		✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks		✓
	Universele kaak MP324		✓
	Sloop- en sorteergrijpers	G324	
G332			✓
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (vlakke bovenzijde)		✓
	S3035 (vlakke bovenzijde)		✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318		✓
	Primaire vergruizer P324		✓

(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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-45s-KOPPELING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte
Giektype		UHD 28 m (91'10")
Lengte stick		UHD 28 m (91'10")
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓
	Sloopkaak MP318	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓
	Schrootkaak MP318	✓
	Universele kaak MP318	✓
	Betonschaar MP324	✓
	Sloopkaak MP324	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓
	Schrootkaak MP324	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓
	Universele kaak MP324	✓
	Sloop- en sorteergrijpers	G324
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (vlakke bovenzijde)	✓
	S3035 (vlakke bovenzijde)	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓
	Primaire vergruizer P324	✓

SPECIALE CW-45-KOPPELING VOOR UITRUSTINGSSTUKKEN

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte
Giektype		UHD 28 m (91'10")
Lengte stick		UHD 28 m (91'10")
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓
	Sloopkaak MP318	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓
	Schrootkaak MP318	✓
	Universele kaak MP318	✓
	Betonschaar MP324	✓
	Sloopkaak MP324	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓
	MP324-schrootkaak	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓
	Universele kaak MP324	✓
	Sloop- en sorteergrijpers	G324
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (vlakke bovenzijde)	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓
	Primaire vergruizer P324	✓

(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

† Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-55 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte					
		Verbeterd (gebogen stand)			Verbeterd (rechte stand)		
Giektype		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
Lengte stick							
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓	✓†	✓†	✓
	H190 S	✓			✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP345	✓	✓		✓	✓	✓
	Sloopkaak MP345	✓	✓		✓	✓	
	Vergruizerkaak MP345	✓	✓		✓	✓	
	Schaarkaak MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 met vlakke bovenzijde	✓	✓		✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P245	✓					
	Primaire vergruizer P345	✓	✓		✓	✓	
	Primaire vergruizer P345 - vlakke bovenzijde	✓			✓		

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte	
		UHD 28 m (91'10")	
Giektype		UHD 28 m (91'10")	
Lengte stick		UHD 28 m (91'10")	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	
	Sloopkaak MP318	✓	
	Vergruizerkaak MP318	✓	
	Schrootkaak MP318	✓	
	Universele kaak MP318	✓	
	Betonschaar MP324	✓	
	Sloopkaak MP324	✓	
	Vergruizerkaak MP324	✓	
	Schrootkaak MP324	✓	
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	
	Universele kaak MP324	✓	
	Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓
G332		✓	
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (vlakke bovenzijde)	✓	
	S3035 (vlakke bovenzijde)	✓	
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	
	Primaire vergruizer P324	✓	

(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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Onderwagen	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte	
Giektype	UHD 28 m (91'10")	
Lengte stick	UHD 28 m (91'10")	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓
	Sloopkaak MP318	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓
	Schrootkaak MP318	✓
	Universele kaak MP318	✓
	Betonschaar MP324	✓
	Sloopkaak MP324	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓
	Schrootkaak MP324	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓
	Universele kaak MP324	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓
	G332	✓
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (vlakke bovenzijde)	✓
	S3035 (vlakke bovenzijde)	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓
	Primaire vergruizer P324	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte	
		Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)
Giektype			
Mobiele schroot- en sloopschaar	S2090	✓	✓
	S3070 vlakke bovenzijde	✓	✓
	S3090 vlakke bovenzijde	✓	✓

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

† Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte					
		Verbeterd (gebogen stand)			Verbeterd (rechte stand)		
Giektype		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers	H160 S	✓			✓	
		H180 S	✓			✓	
		H190 S	✓	✓	✓	✓	✓
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3050 vlakke bovenzijde		✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			
		Verbeterd (gebogen stand)		Verbeterd (rechte stand)	
Giektype		R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")
Lengte stick	Hydraulische hamers	H160 S	✓		✓
		H180 S	✓†		✓†
		H190 S		✓†	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte	
		Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3070 vlakke bovenzijde	✓	✓
	S3090 vlakke bovenzijde	✓	✓

Specificaties van de hydraulische graafmachine 352 UHD

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 spoorbreedte						UHD 28 m (91'10")	
Giektype		Verbeterd (gebogen stand)			Verbeterd (rechte stand)			UHD 28 m (91'10")	
		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")		
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	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							✓	
	Schrootkaak MP324							✓	
	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 bovenzijde	✓				✓			
	Sloopkaak MP345- vlakke bovenzijde	✓				✓			
	Vergruizerkaak MP345- vlakke bovenzijde	✓				✓			
	Schaarkaak MP345- vlakke bovenzijde	✓				✓			
	Betonschaar MP365			✓	✓			✓	
	Sloopkaak MP365			✓	✓			✓	
Vergruizerkaak MP365			✓	✓			✓		
Schaarkaak MP365			✓	✓			✓		

(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 spoorbreedte						UHD 28 m (91'10")
		Verbeterd (gebogen stand)			Verbeterd (rechte stand)			
Giektype	Lengte stick	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	UHD 28 m (91'10")
Sloop- en sorteergrijpers	G324							✓
	G332							✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G345 met vlakke bovenzijde		✓	✓		✓	✓	
Mobiele schroot- en sloop-schaar	S3025 (vlakke bovenzijde)							✓
	S3035 (vlakke bovenzijde)							✓
	S3050 (vlakke bovenzijde)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vergruizers	Primaire vergruizer P245		✓	✓				
	Primaire vergruizer P318							✓
	Primaire vergruizer P324							✓
	Primaire vergruizer P332							✓
	Primaire vergruizer P345		✓	✓		✓	✓	
	Primaire vergruizer P345 - vlakke bovenzijde		✓	✓		✓	✓	
	Primaire vergruizer P365			✓			✓	
Poliepgrijpers	GSH455-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-2000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1500	●	●	●	●	●	●	
Knijperbakken	CTV30-1900		●	●		●	●	
	CTV30-2300		●	●		●	●	
	CTV30-2500		●	●		●	●	
	CTV30-2700		●	●		○	●	
	CTV30-3400		○	●		○	○	
	CTV30-3800		○	○			○	
	CTV40-3800			○				

(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

† Toegestaan gebruik op machine minder dan 50%

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte					
Giektype		Verbeterd (gebogen stand)			Verbeterd (rechte stand)		
Lengte stick		R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R2.9 (9'6")
Hydraulische hamers	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H190 S			✓†			✓†
Multiprocessors	Betonschaar MP345		✓	✓		✓	✓
	Sloopkaak MP345		✓	✓		✓	✓
	Vergruizerkaak MP345		✓	✓		✓	✓
	Schaarkaak MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 met vlakke bovenzijde		✓	✓		✓	✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P345			✓			✓
	Primaire vergruizer P345 - vlakke bovenzijde			✓			✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 KOPPELING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte	
Giektype		UHD 28 m (91'10")	
Lengte stick		UHD 28 m (91'10")	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	
	Sloopkaak MP318	✓	
	Vergruizerkaak MP318	✓	
	Schrootkaak MP318	✓	
	Universele kaak MP318	✓	
	Betonschaar MP324	✓	
	Sloopkaak MP324	✓	
	Vergruizerkaak MP324	✓	
	Schrootkaak MP324	✓	
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	
	Universele kaak MP324	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	
	G332	✓	
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (vlakke bovenzijde)	✓	
	S3035 (vlakke bovenzijde)	✓	
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	
	Primaire vergruizer P324	✓	

(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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 KOPPELING

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte	
		UHD 28 m (91'10")	
Giektype		UHD 28 m (91'10")	
Lengte stick		UHD 28 m (91'10")	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	
	Sloopkaak MP318	✓	
	Vergruizerkaak MP318	✓	
	Schrootkaak MP318	✓	
	Universele kaak MP318	✓	
	Betonschaar MP324	✓	
	Sloopkaak MP324	✓	
	Vergruizerkaak MP324	✓	
	Schrootkaak MP324	✓	
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	
	Universele kaak MP324	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	
	G332	✓	
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3025 (vlakke bovenzijde)	✓	
	S3035 (vlakke bovenzijde)	✓	
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	
	Primaire vergruizer P324	✓	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

Onderwagen		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte	
		Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)
Giektype			
Mobiele schroot- en sloopschaar	S2090	✓	✓
	S3070 vlakke bovenzijde	✓	✓
	S3090 vlakke bovenzijde	✓	✓

Standaard- en optionele uitrusting 352 UHD

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEKEN, STICKS EN STICKS			CABINE (vervolg)		
28 m (91'10") UHD front	✓		Vaste voorruit (P5A-glas)	✓	
9,1 m (29'10") retrofit-giek	✓		Parallele ruitenwisser met sproeier	✓	
2,9 m (9'6") retrofit-stick	✓		Mogelijkheid voor montage van een ruitenwisser voor dakraam	✓	
Lange stick van 3,35 m (11'0")	✓		LED-binnenverlichting	✓	
3,9 m (12'10") verbeterde giek	✓		Instapverlichting vloer	✓	
Geavanceerde uitrustingsstukregeling, UHD	✓		Afrolzonnescerm voor	✓	
Bakscharniermechanisme, TB-serie met hijssoog, Cat Grade	✓		Afrolzonnescerm achter		✓
Bakscharniermechanisme, speciaal voor UHD, C-serie met hijssoog	✓		OPG	✓	
Transportdraagframe voor front	✓		Wasbare vloermat	✓	
CABINE			CAT TECHNOLOGIE		
Kantelbare sloopcabine met gelamineerd P5A-glas in voorruit en dak	✓		VisionLink®	✓*	
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	✓		VisionLink Productivity		✓
Automatische airconditioning op twee niveaus	✓		Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
Monitor met draaiknop en sneltoetsen	✓		Stabiliteitsbewakingssysteem	✓	
Motorbediening zonder sleutel met startknop	✓		Elektronische indicator voor kantelen en rollen	✓	
In de hoogte verstelbare console, traploos zonder gereedschap	✓		Richtingaanwijzer tijdens rijden	✓	
Opklapbare console links	✓		Elektronisch joystick-schema, aanpasbaar	✓	
Cat stickbesturing	✓		CAT TECHNOLOGIE – RETROFIT-GIEK		
Geveerde, verstelbare stoel met automatische verwarming en koeling	✓		Cat Grade met 2D	✓	
Veiligheidsgordel van 51 mm (2") in oranje	✓		Cat Payload:	✓	
Kantelbare wisselschakelaar	✓		– Statisch wegen		
Schakelaar voor ruitenwisser bovenruit	✓		– Semi-automatische kalibratie		
Geïntegreerde Bluetooth®-radio (inclusief USB- en AUX-poort en microfoon)	✓		– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus		
2× 12 VDC-uitgangen	✓		– Mogelijkheid voor USB		
Documenthouder	✓		ELEKTRISCH SYSTEEM		
Opbergnest voor lunchtrommel boven het hoofd, achter	✓		Onderhoudsvrije accu's, 1000 CCA	✓	
Extra grote beker- en fleshouder	✓		Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	
Kledinghaak	✓		LED-chassisverlichting – 1800 lumen	✓	
Vast eendelig dakluik (P5A-glas)	✓		Premium omgevingsverlichtingspakket		✓

(vervolg op volgende pagina)

*Alleen Connect-abonnement. Extra abonnementen zijn beschikbaar. Neem contact op met uw Cat-dealer voor verkrijgbaarheid.

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
MOTOR			VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Drie selecteerbare modi: Power, Smart, ECO	✓		2D e-limiet (zwenken)	✓	
Automatische motortoerentalregeling	✓		Automatische hamerstop	✓	
Geschikt voor hoogten tot 4500 m (14,760 ft)	✓		Caterpillar beveiligingssysteem met één sleutel	✓	
Omkeerbare ventilator	✓		Afsluitbare externe gereedschapskist/opbergruimte	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (126 °F)	✓		Afsluitbare deur, sloten op brandstof- en hydrauliekolietaank	✓	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓		Vergrendelbaar compartiment voor brandstofaftapkraan	✓	
Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)		✓	Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
Dynamo van 115 A	✓		Onderhoudsplatform met antislipplaat en verzonken bouten	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓		Rechter leuning en handgreep	✓	
Voorfilter met waterafscheider en verklikkerschakelaar van waterafscheider	✓		Signalerings-/waarschuwingsclaxon	✓	
Motorblokverwarmers voor koude start		✓	Rijalarm		✓ ²
Etherstarthulp		✓	Zwenkalarm		✓
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓		Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
Naast elkaar geplaatste koelementen	✓		Spiegelpakket voor beter zicht	✓	
Beveiligde start met pincode	✓		360°-zicht		✓
Uitschakelen op afstand	✓		SERVICE EN ONDERHOUD		
HYDRAULISCH SYSTEEM			Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Noodkraan voor neerlaten van giek	✓		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Terugslagklep voor neerlaten van stick	✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓	
SmartBoom™ met BLCV en lastmomentbeveiliging	✓ ¹		Gereed voor QuickEvac™-onderhoud		✓
Fijne zwenkregeling	✓		Diagnostic Technician (ET op afstand)	✓	
Regeneratiecircuit van giek en stick	✓		Elektrische brandstofpomp met automatische uitschakeling		✓ ¹
Elektronische hoofdregelklep	✓		ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓		Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte	✓	
Automatische zwenkrem	✓		Vetgesmeerde rups, met harsafdichting	✓	
Zwenkdempstelsysteem	✓		Sleepoog op basischassis	✓	
Hydraulische retourfilter met groot prestatievermogen	✓		12,0 mt (26,455 lb) contragewicht	✓	
Twee rijnsnelheden	✓		Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
Geschikt voor biohydrauliekolie	✓		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		✓
Extra gecombineerd dubbelwerkend circuit	✓		Rupsgeleiderbeschermpunten over de hele lengte	✓	
Extra leidingen met hoge en middelhoge druk	✓		HD-rijmotorbescherming	✓	
Snelkoppelingcircuit	✓		Afscherming, HD, bodem	✓	

¹Alleen Europa.

²Verplicht in Noord-Amerika.

352 UHD uitrustingsstukken

Door dealer geïnstalleerde kit en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

OVERIGE UITRUSTINGSSTUKKEN

- Kanaalkit voor geavanceerde cabinefiltratie (ACF)
- Camerakit uitrustingsstuk

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 actie en onze vooruitgang op dit gebied gaat u naar <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- De Cat® C13-motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014
- Alle Cat non-road US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Japan 2014, Korea Tier 5, India CEV Stage V en China Non-road Stage IV dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (diesel met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit** tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffenRaadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1 430). Het systeem bevat 1,0 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,430 metrische ton (1.576 US ton).

Lak

- Volgens de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie van zware metalen in de lak als volgt - in delen per miljoen (ppm):
 - Barium <0,01%
 - Cadmium <0,01%
 - Chroom <0,01%
 - Lood <0,01%

Geluidsniveaus

Met koelventilatoroerental bij maximale waarde:

Buiten de cabine (ISO 6395:2008) – 108 dB(A)

In de cabine (ISO 6396:2008) – 72 dB(A)

- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

Oliën en vloeistoffen

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

Functies en technologie

- De volgende functies en technologieën kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of koolstofreductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - De Smart-modus stemt het machinevermogen automatisch af op de graafbehoeften
 - Eco-modus minimaliseert brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Verlaag de onderhoudskosten dankzij verlengde onderhoudsintervallen
 - 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

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

© 2023 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, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden. VisionLink is een handelsmerk van Caterpillar Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

ADXQ2898-04 (10-2023)
Vervangt ADXQ2898-03
Versienummer: 07F
(Europe, Japan, N Am)

