



330 UHD

Hydraulische graafmachine

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Zwenkmechanisme	2
Gewichten	2
Rups	3
Aandrijving	3
Hydraulisch systeem	3
Vulhoeveelheden	4
Normen	4
Geluidsniveau	4
Airconditioningsysteem	4
Bedrijfsgewichten en bodemdrukken	5
Gewicht van hoofdcomponenten	6
Afmetingen	7
Werkbereiken en krachten	13
Verbeterde giek (rechte stand) – Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte	18
Verbeterde giek (gebogen stand) – Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte	20
Verbeterde giek (rechte stand) – Onderwagen met vaste spoorbreedte	22
Verbeterde giek (gebogen stand) – Onderwagen met vaste spoorbreedte	24
Tweedelige giek – Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte	26
Tweedelige Giek – Onderwagen met vaste spoorbreedte	28
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:	
Europa	30
Japan	33
Aanbodgids uitrustingsstukken:	
Europa	34
Japan	44
Standaard- en optionele uitrusting	45
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	47
330 Ultrahoge definitie (UHD) Milieuverklaring	48

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Motor

Motortype	Cat® C7.1	
Nettovermogen		
ISO 9249	203,7 kW	273 hp
ISO 9249 (DIN)	277 hp (metrisch)	
Motorvermogen		
ISO 14396	205,0 kW	275 hp
ISO 14396 (DIN)	279 hp (metrisch)	
Boring	105 mm	4"
Slag	135 mm	5"
Cilinderinhoud	7,01 L	428 in ³
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 ⁽¹⁾	

- 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 3000 m (9.840 ft).
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vlieg wiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Motortoerental bij 2200 tpm.

⁽¹⁾Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit** tot:

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

Raadpleeg richtlijnen voor 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

Zwenksnelheid (UHD front)*	4,09 tpm	
Zwenksnelheid (verbeterd front)*	9,63 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	110 kNm	81.130 lbf-ft

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

Gewichten

Bedrijfsgegewicht	46.000 kg	101.400 lb
• Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, UHD C-front van 20 m (65'7"), rupsplaten van 600 mm (24") met driefvoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb).		
Bedrijfsgegewicht	43.900 kg	96.800 lb
• Hydraulische onderwagen met variabele spoorbreedte, retrofit giek front R3.2CB2 (10'6"), HD laadbak voor intensief gebruik 1,76 m ³ (2.30 yd ³), rupsplaten van 600 mm (24") met driefvoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb).		
Bedrijfsgegewicht	44.600 kg	98.300 lb
• Hydraulische onderwagen met variabele spoorbreedte, 2-delige retrofit giek front R3.2CB2 (10'6"), rupsplaten van 600 mm (24") met driefvoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb).		
Bedrijfsgegewicht	38.400 kg	84.700 lb
• Lange smalle onderwagen met vaste spoorbreedte, UHD C-front van 20 m (65'7"), rupsplaten van 600 mm (24") met driefvoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb).		
Bedrijfsgegewicht	36.300 kg	80.000 lb
• Lange smalle onderwagen met vaste spoorbreedte, retrofit giek front R3.2CB2 (10'6"), HD laadbak 1,76 m ³ (2.30 yd ³), rupsplaten van 600 mm (24") met driefvoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb).		
Bedrijfsgegewicht	37.000 kg	81.600 lb
• Lange smalle onderwagen met vaste spoorbreedte, 2-delige retrofit giek front R3.2CB2 (10'6"), rupsplaten van 600 mm (24") met driefvoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb).		
Bedrijfsgegewicht	46.000 kg	101.400 lb
• Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, UHD B1-front van 20 m (65'7"), rupsplaten van 600 mm (24") met driefvoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb).		
Bedrijfsgegewicht	43.800 kg	96.600 lb
• Hydraulische onderwagen met variabele spoorbreedte, retrofit giek front R3.2CB2 (10'6"), Graafbak voor algemeen gebruik (GDX) 1,2 m ³ (1,57 yd ³), rupsplaten van 600 mm (24") met driefvoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb).		
Bedrijfsgegewicht	38.600 kg	84.700 lb
• Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte, UHD C-front van 20 m (65'7"), rupsplaten van 600 mm (24") met driefvoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb).		
Bedrijfsgegewicht	36.700 kg	79.600 lb
• Hydraulische onderwagen met variabele spoorbreedte, retrofit giek front R3.2CB2 (10'6"), HD laadbak 1,76 m ³ (2.30 yd ³), rupsplaten van 600 mm (24") met driefvoudige kam en contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb).		

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Rups

Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte		
Optionele breedte van rupsplaten	600 mm	24"
Optionele breedte van rupsplaten	700 mm	28"
Aantal rupsplaten (per kant)	49	
Aantal looprollen (per kant)	9	
Aantal draagrollen (per kant)	2	
Lange smalle onderwagen met vaste spoorbreedte		
Optionele breedte van rupsplaten	600 mm	24"
Optionele breedte van rupsplaten	700 mm	28"
Aantal rupsplaten (per kant)	50	
Aantal looprollen (per kant)	9	
Aantal draagrollen (per kant)	2	

Aandrijving

Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte		
Klimvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	4,1 km/h	2,5 mph
Maximale trekkracht	295 kN	66.229 lbf
Lange smalle onderwagen met vaste spoorbreedte		
Klimvermogen	35°/70%	
Maximale rijsnelheid	5,2 km/h	3,2 mph
Maximale trekkracht	240 kN	53.954 lbf

Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem – maximale opbrengst – uitrustingsstuk	560 L/min (280 × 2 pompen)	148 gal/min (74 × 2 pompen)
Maximale druk – uitrusting – uitrustingsstuk	35.000 kPa	5.076 psi
Maximale druk – uitrusting – modus voor groot hefvermogen	38.000 kPa	5.511 psi
Maximale druk – Rijden	35.000 kPa	5.076 psi
Maximale druk – Zwenken	29.800 kPa	4.322 psi
Basisgiekcilinder – Boring	150 mm	6"
Basisgiekcilinder – Slag	1350 mm	53"
UHD-voorgiekcilinder – Boring	170 mm	7"
UHD-voorgiekcilinder – Slag	1738 mm	68"
Cilinder van UHD-stick – Boring	160 mm	6"
Cilinder van UHD-stick – Slag	1039 mm	41"
UHD C-laadbakcilinder – Boring	140 mm	6"
UHD C-laadbakcilinder – Slag	1100 mm	43"
UHD B1-laadbakcilinder – Boring	130 mm	5"
UHD B1-laadbakcilinder – Slag	1115 mm	44"
Cilinder voor tweedelige retrofit giek – Boring	190 mm	7"
Cilinder voor tweedelige retrofit giek – Slag	865 mm	34"
Retrofit-front stickcilinder – Boring	150 mm	6"
Retrofit-front stickcilinder – Slag	1646 mm	65"
Retrofit-front CB2 laadbakcilinder – Boring	135 mm	5"
Retrofit-front CB2 laadbakcilinder – Slag	1156 mm	46"

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Vulhoeveelheden

Inhoud van brandstoftank	474 L	125,2 gal
Koelsysteem	25 L	6,6 gal
Motorolie (met filter)	25 L	6,6 gal
Zwenkaandrijving	11 L	2,8 gal
Eindaandrijving (elk) (Hydraulisch verstelbare spoorbreedte)	7 L	1,7 gal
Eindaandrijving (elk) (Lang smal met vaste spoorbreedte)	5 L	1,2 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	310 L	81,9 gal
Hydrauliekolietank (inclusief aanzuigbuis)	147 L	38,8 gal
Tank voor dieseluitleatvloeistof (DEF)	41 L	10,8 gal

Normen

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

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) 103 dB(A)

ISO 6396:2008 (in cabine) 70 dB(A)

- Indien correct geïnstalleerd en onderhouden beantwoorden decabines aangeboden door Caterpillar aan de blootstellingsvereisten van de OSHA (Occupational Safety and Health Administration) en de MSHA (Mine Safety and Health Administration) voor de machinist geldig op het moment van de productie.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,00 kg koelmiddel met een CO₂ equivalent van 1,430 metrische ton.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Bedrijfs gewichten en bodemdrukken

	Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam	
	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodemdruk kPa (psi)
Configuraties van basismachine				
Basisframe met looprollen en draagrollen				
Contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb) en Basismachine van onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte				
UHD-front (basisgiek, giekneus, voorgiek) van 20 m (65,7") + UHD-stick van 6,6 m (21,8"), speciale C-hefarm	46.000 (101.400)	85,8 (12,4)	46.400 (102.300)	74,1 (10,7)
Retrofit frontgiek (basisgiek, verbeterde giek) + Lange stick R3.2CB2 (10'6") + GD-laadbak van 1,76 m ³ (2,30 yd ³)	41.700 (91.900)	77,7 (11,3)	42.100 (92.800)	67,1 (9,7)
Tweedelige retrofit frontgiek (basisgiek, giekneus, voorgiek) + Lange stick R3.2CB2 (10'6")	42.400 (93.500)	78,9 (11,4)	42.700 (94.100)	68,2 (9,9)
Contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb) en Basismachine van lange smalle onderwagen met vaste spoorbreedte				
UHD-front (basisgiek, giekneus, voorgiek) van 20 m (65,7") + UHD-stick van 6,6 m (21,8"), speciale C-hefarm	38.400 (84.700)	71,6 (10,4)	38.800 (85.500)	61,9 (9,0)
Retrofit giek (basisgiek, verbeterde giek) + Lange stick R3.2CB2 (10'6") + GD-laadbak van 1,76 m ³ (2,30 yd ³)	34.100 (75.100)	63,5 (9,2)	34.400 (75.800)	54,9 (8,0)
Tweedelige retrofit giek (basisgiek, giekneus, voorgiek) + Lange stick R3.2CB2 (10'6")	34.700 (76.500)	64,7 (9,4)	35.100 (77.400)	56,0 (8,1)
Contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb) en Basismachine van onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte				
UHD-front (basisgiek, giekneus, voorgiek) van 20 m (65,7") + UHD-stick van 6,6 m (21,8"), speciale B1-hefarm	46.000 (101.500)	85,7 (12,4)	46.400 (102.300)	74,0 (10,7)
Retrofit giek (basisgiek, retrofit giek) + Lange stick R3.2CB2 (10'6") + GDX-laadbak van 1,2 m ³ (1,57 yd ³)	41.500 (91.500)	77,3 (11,2)	41.900 (92.400)	66,9 (9,7)
Tweedelige retrofit giek (basisgiek, giekneus, voorgiek) + Lange stick R3.2CB2 (10'6")	42.400 (93.500)	78,9 (11,4)	42.700 (94.100)	68,2 (9,9)
Contragewicht van 8,8 mt (19.400 lb) en Basismachine van lange smalle onderwagen met vaste spoorbreedte				
UHD-front (basisgiek, giekneus, voorgiek) van 20 m (65,7") + UHD-stick van 6,6 m (21,8"), speciale B1-hefarm	38.400 (84.700)	71,5 (10,4)	38.700 (85.300)	61,9 (9,0)
Retrofit giek (basisgiek, retrofit giek) + Lange stick R3.2CB2 (10'6") + GDX-laadbak van 1,2 m ³ (1,57 yd ³)	33.900 (74.700)	63,5 (9,2)	34.200 (75.400)	54,7 (7,9)
Tweedelige retrofit giek (basisgiek, giekneus, voorgiek) + Lange stick R3.2CB2 (10'6")	34.700 (76.500)	64,7 (9,4)	35.100 (77.400)	56,0 (8,1)

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

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

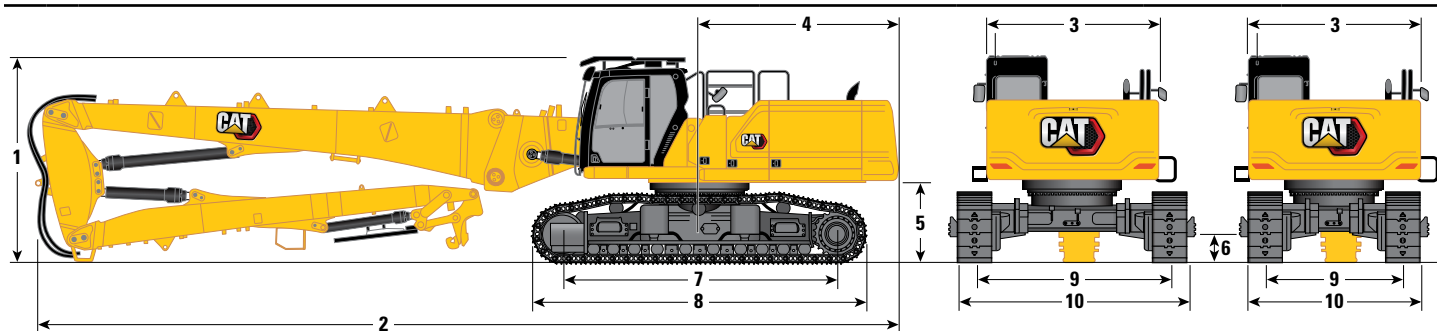
Gewicht van hoofdcomponenten

	kg	lb
Basismachinegewicht (met contragewicht 8,8 mt [19.400 lb], bovenframe, onderwagen met hydraulisch variabele spoorbreedte met looprollen, twee giekcilinders - zonder giek, graafarm, laadbak, graafarmcilinder, laadbakcilinder, rupsplaten, brandstoftank en machinist).	31.770	70.040
Basismachinegewicht (met contragewicht 8,8 mt [19.400 lb], bovenframe, lange smalle onderwagen met vaste spoorbreedte met looprollen, twee giekcilinders - zonder giek, graafarm, laadbak, graafarmcilinder, laadbakcilinder, rupsplaten, brandstoftank en machinist).	24.620	54.290
Rupsplaten voor gebruik met onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte:		
Rupsplaten van 600 mm (24") breed, 11 mm (0,43") dik met drie kammen	4090	9030
700 mm (28") breed, 11 mm (0,43") dik, rupsplaten met drievoudige kam	4450	9810
Rupsplaten voor gebruik met onderwagen met vaste spoorbreedte:		
Rupsplaten van 600 mm (24") breed, 11 mm (0,43") dik met drie kammen	3620	7990
700 mm (28") breed, 11 mm (0,43") dik, rupsplaten met drievoudige kam	3960	8720
Twee giekcilinders	620	1360
Gewicht van 90% volle brandstoftank en machinist van 75 kg	460	1020
Contragewicht:		
8,8 mt (19.400 lb) contragewicht	8800	19.400
Zwenkframe:		
Zwenkchassis	2770	6110
Onderwagens:		
Basisframe met looprollen en -draagrollen voor onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte	13.750	30.320
Basisframe met looprollen en -draagrollen voor lange smalle onderwagen met vaste spoorbreedte	6620	14.590
Gieken (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder):		
Basisgiek	2230	4920
UHD-giekneus voor 20 m (65'7") front	3710	8180
UHD voorgiek	1280	2830
Retrofit frontgiekneus	2530	5580
Tweedelige retrofit frontgiekneus	2650	5850
Tweedelige retrofit frontvoorgiek	1840	4060
Sticks (inclusief leidingen, pennen, bakcilinder en bakscharniermechanisme):		
6.6 m (21'8") UHD-stick, speciale C-hefarm	2500	5500
6.6 m (21'8") UHD-stick, speciale B1-hefarm	2450	5390
Lange stick R3.2CB2 (10'6") voor retrofit giek en tweedelige retrofit giek	1530	3370
Laadbakken (zonder scharniermechanisme, met tandpunten en kantmessen):		
1,76 m³ (2.30 yd³) HD-laadbak voor DB	1310	2880
1,20 m³ (1,57 yd³) GD-laadbak voor DB	1130	2500
Snelkoppeling:		
Speciale snelkoppeling CW voor UHD-front	310	680
Speciale snelkoppeling CW voor retrofit front	430	950
Snelkoppeling penkoppeling voor retrofit front	500	1100
Front transport (met inbegrip van draagframe, olie, zonder snelkoppeling):		
20 m (65'7") UHD C-front, in draagframe	8190	18.050
20 m (65'7") UHD B1-front, in draagframe	8140	17.940
R3.2CB2 (10'6") retrofit frontgiek in draagframe	4780	10.530
R3.2CB2 (10'6") tweedelige retrofit frontgiek in draagframe	6720	14.810
Draagframes:		
Draagframe voor UHD-front	700	1540
Draagframe voor retrofit frontgiek	710	1570
Draagframe voor tweedelige retrofit frontgiek	690	1520

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Afmetingen

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

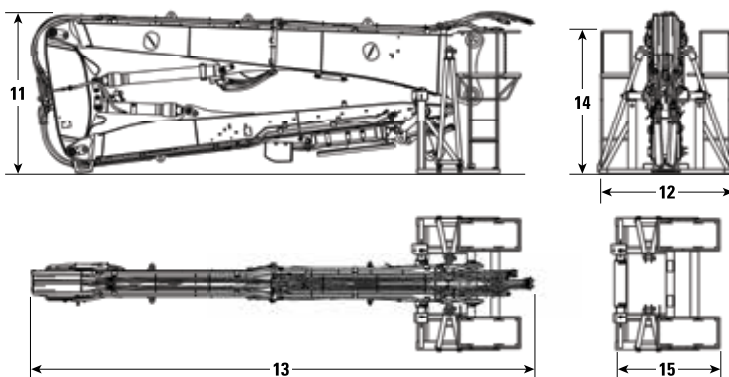


Onderwagenopties	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Vaste spoorbreedte		
Giekopties	UHD 20 m (65'7")		UHD 20 m (65'7")		
1 Machinehoogte:					
Hoogte van cabine	3230 mm	10'7"	3100 mm	10'2"	
OPG-hoogte	3440 mm	11'3"	3310 mm	10'10"	
Met geïnstalleerde giek/stick (met hulpleidingen)	2980 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	
2 Machinelengte:					
Met geïnstalleerde giek/stick (met hulpleidingen)	14.070 mm	46'2"	14 060 mm	46'2"	
Basismachine met alleen basisgiek (met contragewicht)	6530 mm	21'5"	6530 mm	21'5"	
3 Breedte van bovenframe	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"	
4 Zwenkstraal over achterkant	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"	
5 Speling contragewicht	1270 mm	4'2"	1140 mm	3'9"	
6 Bodemvrijheid	460 mm	1'6"	500 mm	1'8"	
7 Lengte tot midden van rollen	4040 mm	13'3"	4000 mm	13'1"	
8 Rupslengte	5020 mm	16'6"	4840 mm	15'11"	
9 Rupsbreedte:					
Ingeschoven	2390 mm	7'10"	–	–	
Uitgeschoven	2820 mm	9'3"	2390 mm	7'10"	
10 Rupsbreedte/breedte onderwagen: - Verlengd:					
600 mm (24") rupsplaat	3420 mm	11'3"	2990 mm	9'10"	
700 mm (28") rupsplaat	3520 mm	11'7"	3090 mm	10'2"	

Afmetingen van front voor vervoer:

UHD-front

Onderwagenopties	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Lang smal met vaste spoorbreedte	
11 Hoogte*	2950 mm	9'8"	2970 mm	9'9"
12 Breedte*	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
13 Lengte*	8620 mm	28'3"	8620 mm	28'3"
14 Hoogte van alleen draagframe	2650 mm	8'8"	2650 mm	8'8"
12 Lengte draagframe alleen	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
15 Lengte van alleen draagframe	2030 mm	6'8"	2030 mm	6'8"

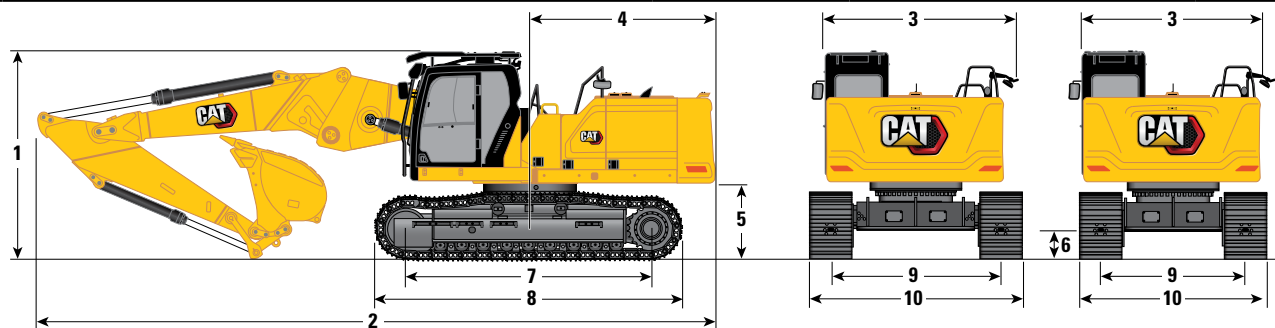


* met of zonder snelkoppeling

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Afmetingen

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



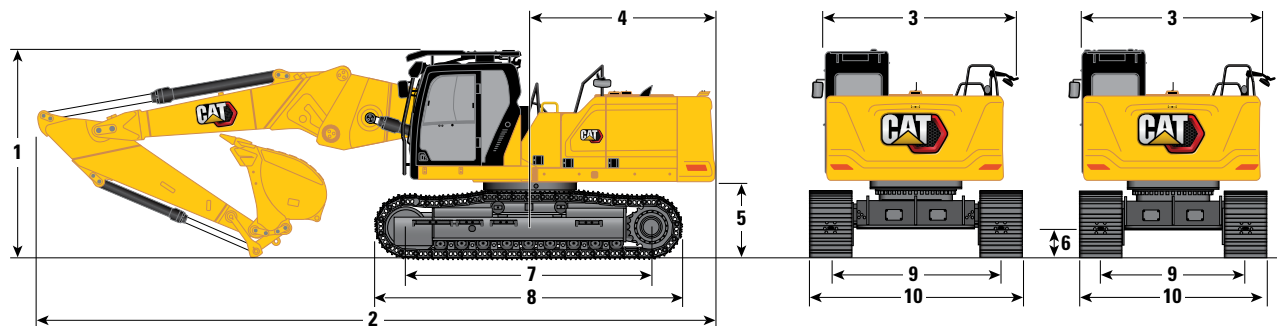
Onderwagenopties	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Vaste spoorbreedte	
Giekopties	Rechte stand		Rechte stand	
	6,8 m (22'4")		6,8 m (22'4")	
Stickopties	R3.2CB2 (10'6")			
1 Machinehoogte:				
Hoogte van cabine	3230 mm	10'7"	3100 mm	10'2"
OPG-hoogte	3440 mm	11'3"	3310 mm	10'10"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	3820 mm	12'6"	3790 mm	12'5"
2 Machinelengte:				
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	11.120 mm	36'6"	11.100 mm	36'5"
Basismachine met alleen basisgiek (met contragewicht)	6530 mm	21'5"	6530 mm	21'5"
3 Breedte van bovenframe (zonder loopplaten)	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
4 Zwenkstraal over achterkant	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
5 Speling contragewicht	1270 mm	4'2"	1140 mm	3'9"
6 Bodemvrijheid	460 mm	1'6"	500 mm	1'8"
7 Lengte tot midden van rollen	4040 mm	13'3"	4000 mm	13'1"
8 Rupslengte	5020 mm	16'6"	4840 mm	15'11"
9 Rupsbreedte:				
Ingeschoven	2390 mm	7'10"	–	–
Uitgeschoven	2820 mm	9'3"	2390 mm	7'10"
10 Rupsbreedte/breedte onderwagen:				
600 mm (24") rupsplaat	3420 mm	11'3"	2990 mm	9'10"
700 mm (28") rupsplaat	3520 mm	11'7"	3090 mm	10'2"

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Afmetingen (vervolg)

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

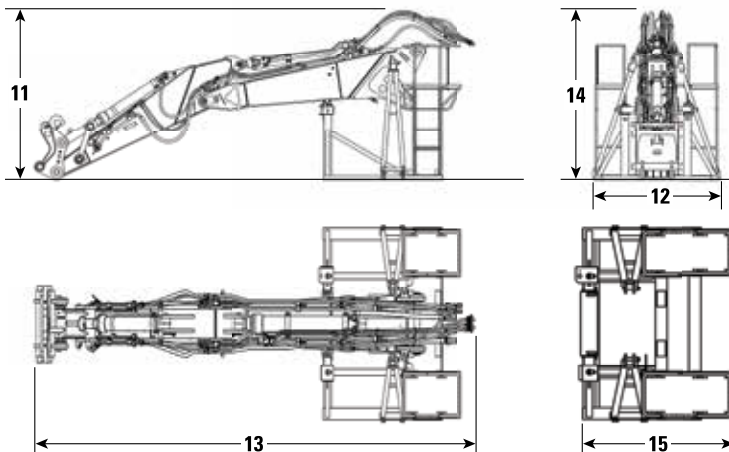


Onderwagenopties	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Vaste spoorbreedte	
Giekopties	Rechte stand		Rechte stand	
	6,8 m (22'4")		6,8 m (22'4")	
Stickopties	R3.2CB2 (10'6")			
10 Breedte van onderwagen - ingeschoven:				
Rupsplaten van 600 mm (24")	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
700 mm (28") rupsplaten	3090 mm	10'2"	3090 mm	10'2"
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	1,76 m³	2.3 yd³	1,76 m³	2.3 yd³
Reikwijdte van baktandpunt	1660 mm	5,44 ft	1660 mm	5,44 ft

Afmetingen van front voor vervoer:

Verbeterde giek (rechte stand)

	6,8 m (22'4")		6,8 m (22'4")	
Onderwagenopties	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Vaste spoorbreedte	
11 Maximale hoogte*	3340 mm	10'11"	3240 mm	10'8"
12 Maximale breedte*	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
13 Maximale lengte*	7710 mm	25'4"	7740 mm	25'5"
14 Hoogte van alleen draagframe	2650 mm	8'8"	2650 mm	8'8"
12 Lengte draagframe alleen	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
15 Lengte van alleen draagframe	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"

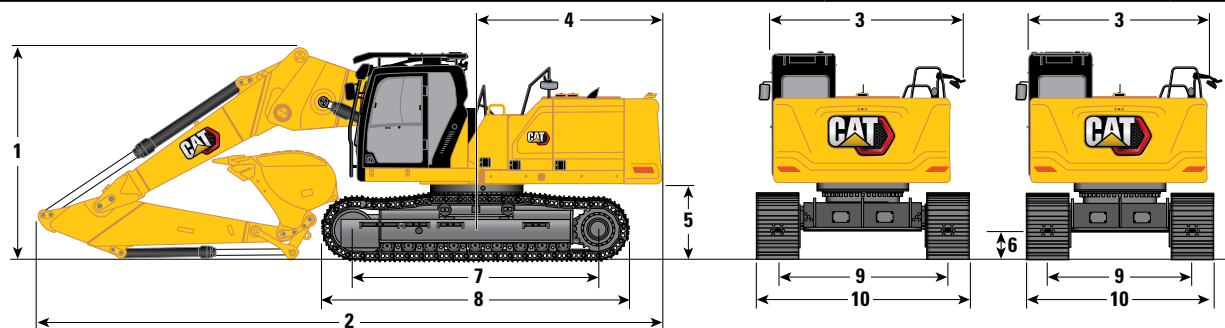


* met of zonder snelkoppeling

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Afmetingen

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



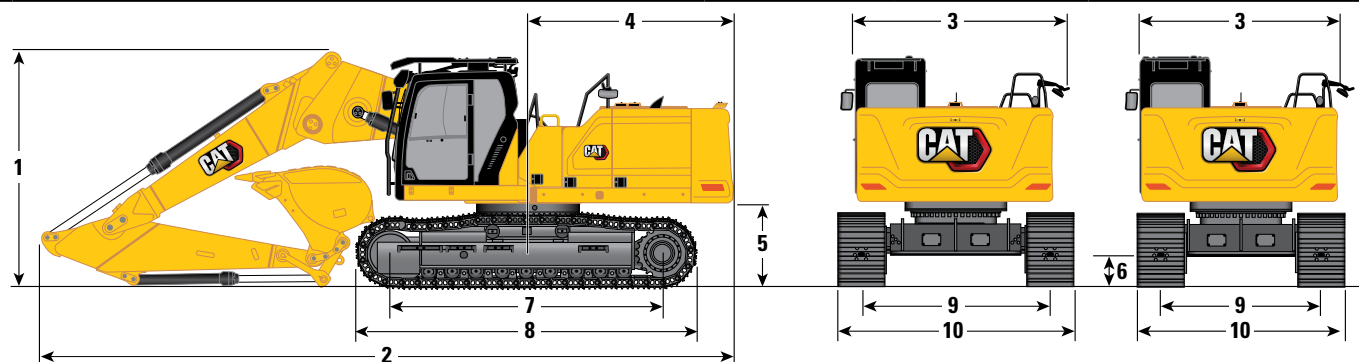
Onderwagenopties	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Vaste spoorbreedte	
Giekoptyes	Gebogen stand		Gebogen stand	
	6,3 m (20'8")		6,3 m (20'8")	
Stickopties	R3.2CB2 (10'6")			
1 Machinehoogte:				
Hoogte van cabine	3230 mm	10'7"	3100 mm	10'2"
OPG-hoogte	3440 mm	11'3"	3310 mm	10'10"
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	3810 mm	12'6"	3800 mm	12'6"
2 Machinelengte:				
Met geïnstalleerde giek/stick/laadbak (met hulpleidingen)	10.480 mm	34'5"	10.510 mm	34'6"
Basismachine met alleen basisgiek (met contragewicht)	6530 mm	21'5"	6530 mm	21'5"
3 Breedte van bovenframe (zonder loopplaten)	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
4 Zwenkstraal over achterkant	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
5 Speling contragewicht	1270 mm	4'2"	1140 mm	3'9"
6 Bodemvrijheid	460 mm	1'6"	500 mm	1'8"
7 Lengte tot midden van rollen	4040 mm	13'3"	4000 mm	13'1"
8 Rupslengte	5020 mm	16'6"	4840 mm	15'11"
9 Rupsbreedte:				
Ingeschoven	2390 mm	7'10"	–	–
Uitgeschoven	2820 mm	9'3"	2390 mm	7'10"
10 Rupsbreedte/breedte onderwagen: - Verlengd:				
600 mm (24") rupsplaat	3420 mm	11'3"	2990 mm	9'10"
700 mm (28") rupsplaat	3520 mm	11'7"	3090 mm	10'2"

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Afmetingen (vervolg)

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



Onderwagenopties

Giekopties

Hydraulisch verstelbare spoorbreedte

Gebogen stand

6,3 m (20'8")

Vaste spoorbreedte

Gebogen stand

6,3 m (20'8")

Stickopties

R3.2CB2 (10'6")

10 Breedte onderwagen:

Rupsplaten van 600 mm (24")

2990 mm

9'10"

2990 mm

9'10"

700 mm (28") rupsplaten

3090 mm

10'2"

3090 mm

10'2"

Laadbaktype

HD

HD

Laadbakinhoud

1,76 m³

2,3 yd³

1,76 m³

2,3 yd³

Reikwijdte van baktandpunt

1660 mm

5,44 ft

1660 mm

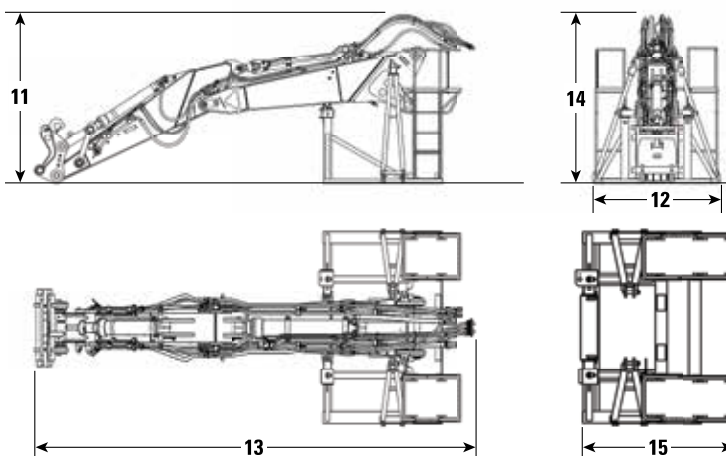
5,44 ft

Afmetingen van front voor vervoer:

Verbeterde giek (gebogen stand)

Onderwagenopties	6,3 m (20'8")		6,3 m (20'8")	
	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Vaste spoorbreedte	
11 Maximale hoogte*	3340 mm	10'11"	3240 mm	10'8"
12 Maximale breedte*	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
13 Maximale lengte*	7710 mm	25'4"	7740 mm	25'5"
14 Hoogte van alleen draagframe	2650 mm	8'8"	2650 mm	8'8"
12 Lengte draagframe alleen	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
15 Lengte van alleen draagframe	2940 mm	9'8"	2940 mm	9'8"

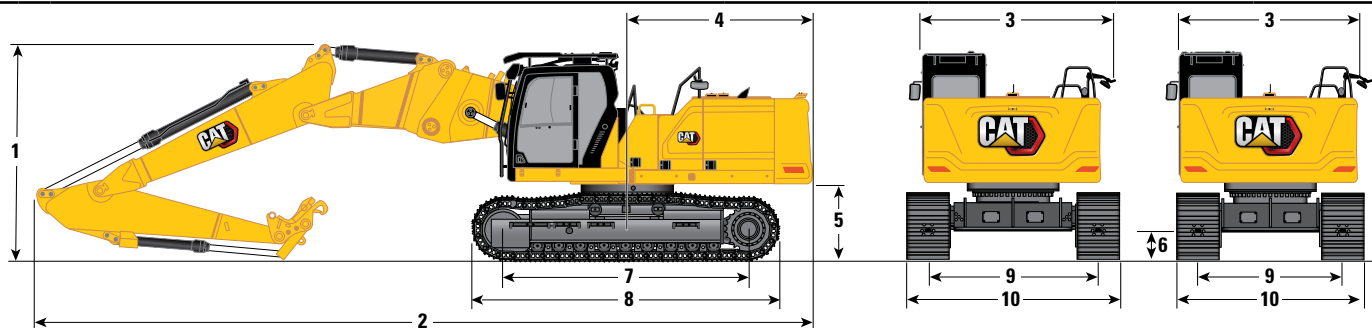
* met of zonder snelkoppeling



Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Afmetingen

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



Onderwagenopties

Giekopties

Hydraulisch verstelbare spoorbreedte

Vaste spoorbreedte

Tweedelige verbeterde giek

5,4 m (17'6")/2,5 m (8'2")

Stickopties

Verbeterde stick

R3.2CB2 (10'6")

1 Machinehoogte:

Hoogte van cabine	3230 mm	10'7"	3100 mm	10'2"
OPG-hoogte	3440 mm	11'3"	3310 mm	10'10"
Met geïnstalleerde giek/stick (met hulpleidingen)	3640 mm	11'11"	3610 mm	11'10"

2 Machinelengte:

Met geïnstalleerde giek/stick	11.960 mm	39'3"	11.980 mm	39'4"
Met geïnstalleerde giek/stick (met hulpleidingen)	11.960 mm	39'3"	11.980 mm	39'4"
Basismachine met alleen basisgiek (met contragewicht)	6530 mm	21'5"	6530 mm	21'5"

3 Breedte van bovenframe

2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
---------	-------	---------	-------

4 Zwenkstraal over achterkant

3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
---------	-------	---------	-------

5 Speling contragewicht

1270 mm	4'2"	1140 mm	3'9"
---------	------	---------	------

6 Bodemvrijheid

460 mm	1'6"	500 mm	1'8"
--------	------	--------	------

7 Lengte tot midden van rollen

4040 mm	13'3"	4000 mm	13'1"
---------	-------	---------	-------

8 Rupslengte

5020 mm	16'6"	4840 mm	15'11"
---------	-------	---------	--------

9 Rupsbreedte:

Ingeschoven	2390 mm	7'10"	—	—
Uitgeschoven	2820 mm	9'3"	2390 mm	7'10"

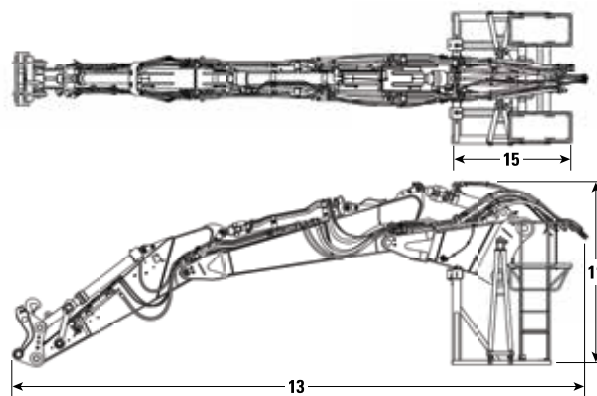
10 Rupsbreedte/breedte onderwagen: - Verlengd:

600 mm (24") rupsplaat	3420 mm	11'3"	2990 mm	9'10"
700 mm (28") rupsplaat	3520 mm	11'7"	3090 mm	10'2"

Afmetingen van front voor vervoer:

UHD-front

Onderwagenopties	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Lang smal met vaste spoorbreedte	
11 Hoogte*	3220 mm	10'7"	3220 mm	10'7"
12 Breedte*	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
13 Lengte*	8730 mm	28'8"	8730 mm	28'8"
14 Hoogte van alleen draagframe	2650 mm	8'8"	2650 mm	8'8"
12 Lengte draagframe alleen	2500 mm	8'2"	2500 mm	8'2"
15 Lengte van alleen draagframe	2130 mm	7'0"	2130 mm	7'0"

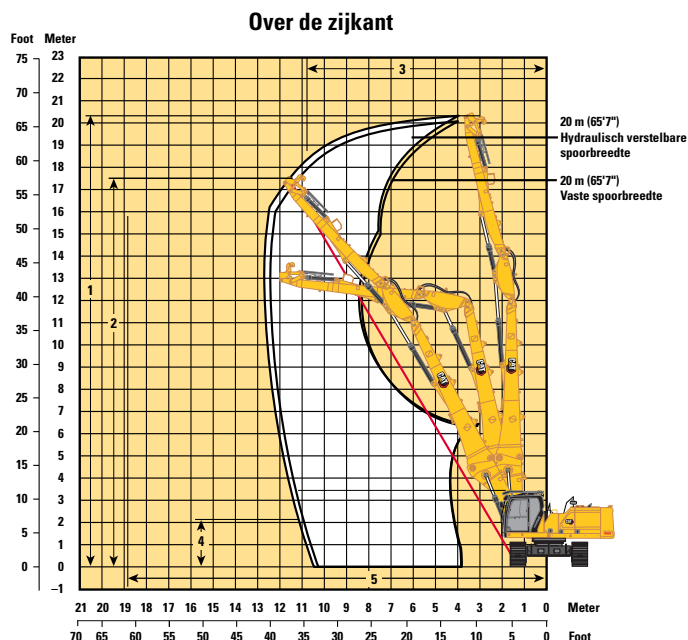
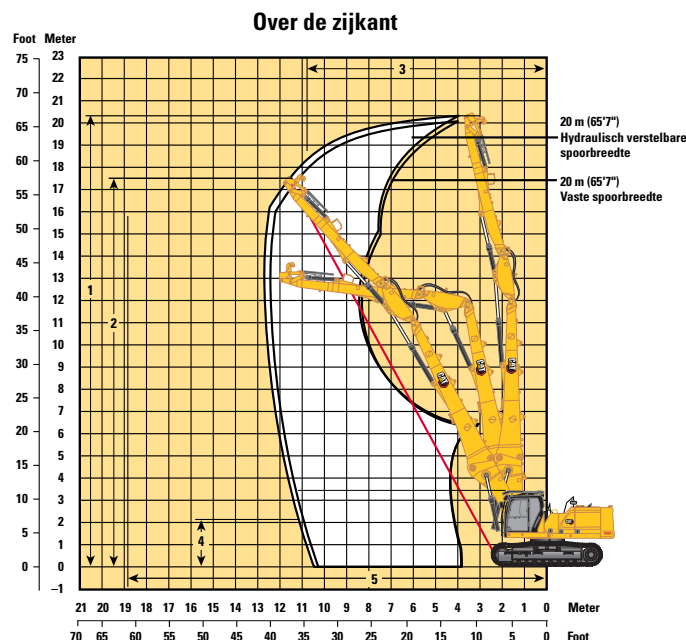


* met of zonder snelkoppeling

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Werkbereiken en krachten

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



Onderwagopties

Giekopties

Stickopties

Over de voorkant

	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Vaste spoorbreedte	
	UHD 20 m (65'7")		UHD 6,6 m (21'8")	
1 Maximale penhoogte bij uiteinde van stick	20.350 mm	66'9"	20.230 mm	66'4"
Maximaal gewicht bij stickneus	3300 kg	7300 lb	3000 kg	6600 lb
2 Maximale werkhoogte van pen bij het uiteinde van de graafarm (1/2 leiding)	17.560 mm	57'7"	17.470 mm	57'4"
3 Maximale werkbereik bij het uiteinde van de graafarm (1/2 leiding)	10.800 mm	35'5"	10.730 mm	35'2"
4 Maximale hoogte bij stickneus bij maximale reikwijdte	11.750 mm	38'7"	12.090 mm	39'8"
5 Maximale reikwijdte bij uiteinde van stick	13.310 mm	43'8"	12.440 mm	39'8"

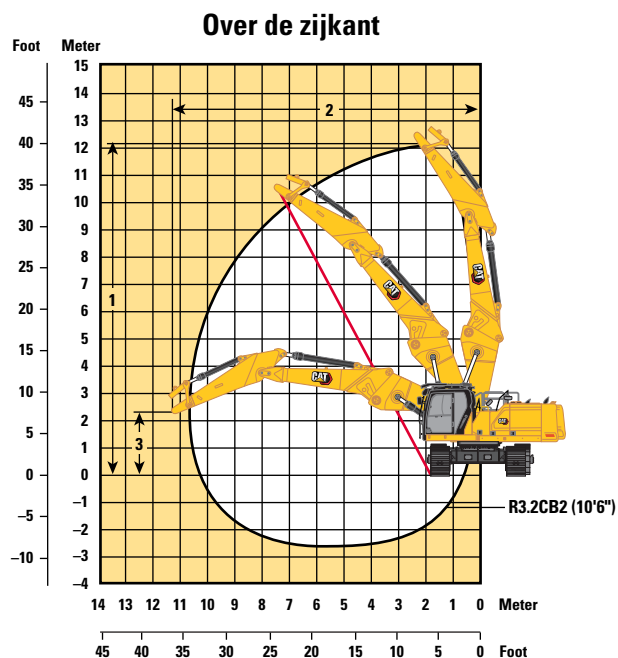
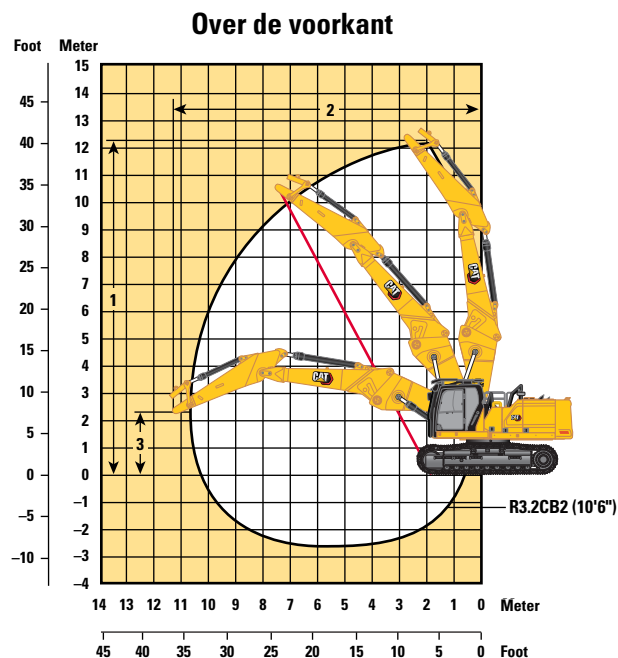
Over de zijkant

1 Maximale penhoogte bij uiteinde van stick	20.350 mm	66'9"	20.230 mm	66'4"
Maximaal gewicht bij stickneus	3300 kg	7300 lb	3000 kg	6600 lb
2 Maximale werkhoogte van pen bij het uiteinde van de stickneus (1/2 leiding)	17.810 mm	58'5"	17.820 mm	58'6"
3 Maximale werkbereik bij het uiteinde van de stickneus (1/2 leiding)	10.420 mm	34'2"	10.200 mm	33'6"
4 Maximale hoogte bij stickneus bij maximale reikwijdte	12.750 mm	41'10"	12.520 mm	4'11"
5 Maximale reikwijdte bij uiteinde van stick	11.310 mm	37'1"	10.040 mm	32'11"

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Werkbereiken en krachten

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

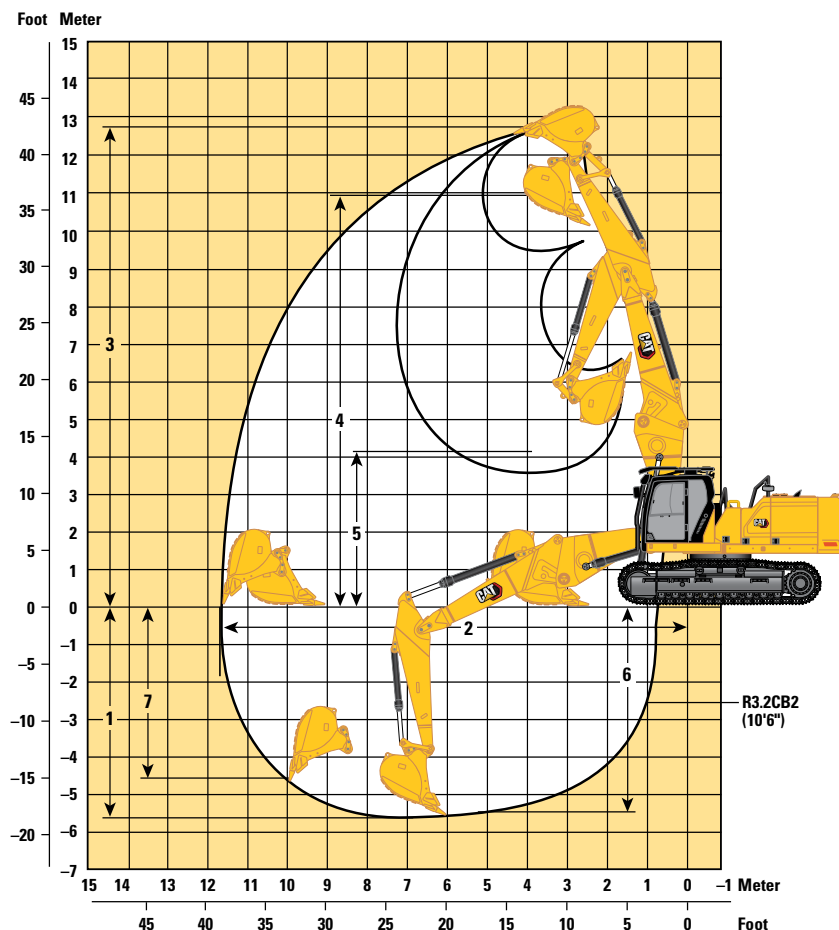


Onderwagenoptie	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Vaste spoorbreedte	
Giekoptie	Rechte stand 6,8 m (22'4")			
Stickopties	R3.2CB2 (10'6")			
Over de voorkant				
1 Maximale penhoogte bij uiteinde van stick	10.970 mm	36'0"	10.850 mm	35'7"
2 Maximale reikwijdte bij uiteinde van stick	10.020 mm	32'10"	10.020 mm	32'10"
3 Maximale hoogte bij stickneus bij maximale reikwijdte	2030 mm	6'8"	1910 mm	6'3"
Maximaal gewicht bij stickneus	3800 kg	8400 lb	3300 kg	7300 lb
Over de zijkant				
1 Maximale penhoogte bij uiteinde van stick	10.970 mm	36'0"	10.850 mm	35'7"
2 Maximale reikwijdte bij uiteinde van stick	10.020 mm	32'10"	10.020 mm	32'10"
3 Maximale hoogte bij stickneus bij maximale reikwijdte	2030 mm	6'8"	1910 mm	6'3"
Maximaal gewicht bij stickneus	3800 kg	8400 lb	3300 kg	7300 lb

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Werkbereiken en krachten

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

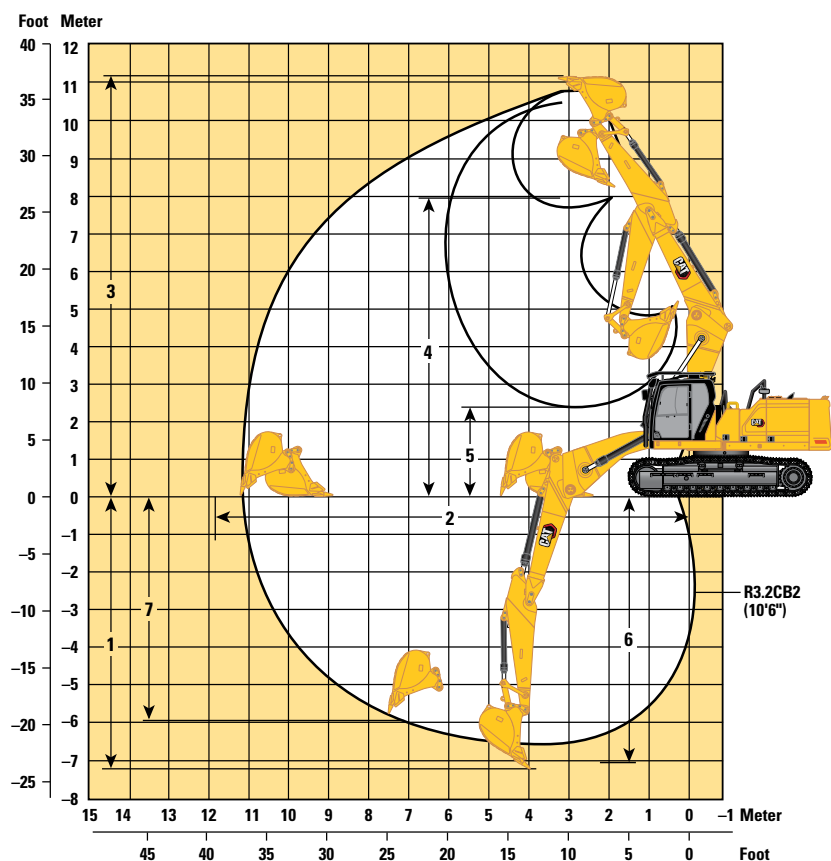


Onderwagenoptie	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Vaste spoorbreedte	
Giekoptie	Rechte stand 6,8 m (22'4")			
Stickopties	R3.2CB2 (10'6")			
1 Maximale graafdiepte	5640 mm	18'6"	5770 mm	18'11"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	11.490 mm	37'8"	11.520 mm	37'10"
3 Maximale graafhoogte	12.610 mm	41'4"	12.480 mm	40'11"
4 Maximale laadhoogte	9310 mm	30'7"	9190 mm	30'2"
5 Minimale laadhoogte	3850 mm	12'8"	3720 mm	12'2"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	5490 mm	18'0"	5610 mm	18'5"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	4830 mm	15'10"	4960 mm	16'3"
Graafkracht van bak (ISO)	179,2 kN	40.280 lbf	179,2 kN	40.280 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	126,4 kN	28.410 lbf	126,4 kN	28.410 lbf
Graafkracht van de bak (ISO) – Auto Dig Boost	194,5 kN	43.740 lbf	194,5 kN	43.740 lbf
Graafkracht van stick (ISO) – Auto Dig Boost	137,2 kN	30.840 lbf	137,2 kN	30.840 lbf
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	1,76 m³	2,30 yd³	1,76 m³	2,30 yd³
Reikwijdte van baktandpunt	1660 mm	5,4 ft	1660 mm	5,4 ft

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Werkbereiken en krachten

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

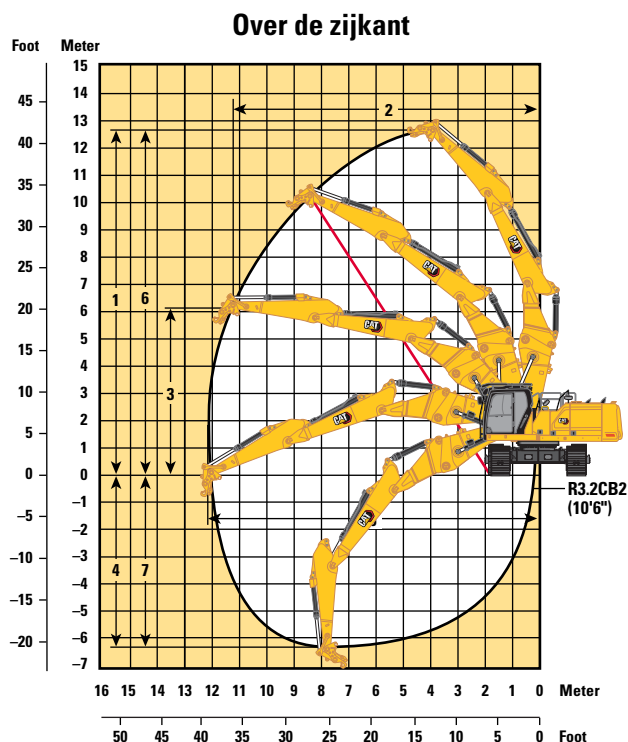
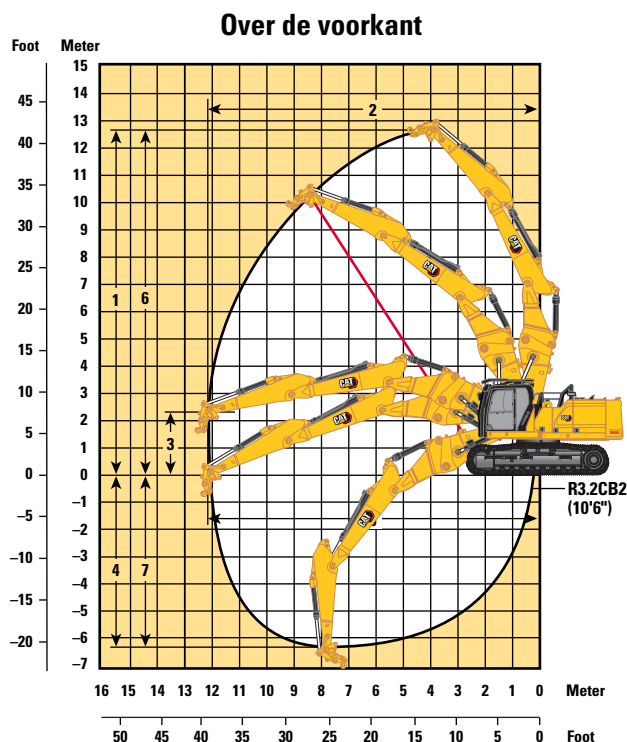


Onderwagenoptie	Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Vaste spoorbreedte	
Giekoptie	Gebogen positie 6,3 m (20'8")			
Stickopties	R3.2CB2 (10'6")			
1 Maximale graafdiepte	6740 mm	22'1"	6860 mm	22'6"
2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	10.690 mm	35'1"	10.720 mm	35'2"
3 Maximale graafhoogte	10.010 mm	32'10"	9880 mm	32'5"
4 Maximale laadhoogte	7000 mm	23'0"	6870 mm	22'6"
5 Minimale laadhoogte	2580 mm	8'6"	2450 mm	8'0"
6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6580 mm	21'7"	6710 mm	22'0"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5520 mm	18'1"	5640 mm	18'6"
Graafkracht van bak (ISO)	179,2 kN	40.280 lbf	179,2 kN	40.280 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	126,4 kN	28.410 lbf	126,4 kN	28.410 lbf
Graafkracht van de bak (ISO) – Auto Dig Boost	194,5 kN	43.740 lbf	194,5 kN	43.740 lbf
Graafkracht van stick (ISO) – Auto Dig Boost	137,2 kN	30.840 lbf	137,2 kN	30.840 lbf
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	1,76 m³	2,30 yd³	1,76 m³	2,30 yd³
Reikwijdte van baktandpunt	1660 mm	5,4 ft	1660 mm	5,4 ft

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Werkbereiken en krachten

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



Onderwagenopties

Giekoptie

Stickoptie

Over de voorkant

1 Maximale penhoogte bij uiteinde van stick	10.870 mm	35'8"	10.740 mm	35'3"
2 Maximale reikwijdte bij uiteinde van stick	10.630 mm	34'11"	10.630 mm	34'11"
3 Maximale hoogte bij stickneus bij maximale reikwijdte	2030 mm	6'8"	1910 mm	6'3"
Maximaal gewicht bij stickneus	3300 kg	7,300 lb	3300 kg	7,300 lb

Over de zijkant

1 Maximale penhoogte bij uiteinde van stick	10.870 mm	35'8"	10.740 mm	35'3"
2 Maximale reikwijdte bij uiteinde van stick	10.630 mm	34'11"	10.630 mm	34'11"
3 Maximale hoogte bij stickneus bij maximale reikwijdte	2030 mm	6'8"	1910 mm	6'3"
Maximaal gewicht bij stickneus	3300 kg	7300 lb	3300 kg	7300 lb
4 Maximale verticale diepte bij stickneus (zonder uitrustingsstuk)	5640 mm	18'6"	5760 mm	18'11"
5 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte van stickneus (zonder uitrustingsstuk)	10.440 mm	34'3"	10.460 mm	34'4"
6 Maximale penhoogte bij stickneus (zonder uitrustingsstuk)	10.870 mm	35'8"	10.740 mm	35'3"
7 Maximale graafdiepte, verticale wand	5910 mm	19'5"	6040 mm	19'10"
Graafkracht van bak (ISO)	179,0 kN	40.240 lbf	179,0 kN	40.240 lbf
Graafkracht van stick (ISO)	126,4 kN	28.410 lbf	126,4 kN	28.410 lbf
Graafkracht van de bak (ISO) – Auto Dig Boost	195 kN	43.740 lbf	194 kN	43.690 lbf
Graafkracht van stick (ISO) – Auto Dig Boost	137 kN	30.840 lbf	137 kN	30.840 lbf
Laadbaktype	HD		HD	
Laadbakinhoud	1,76 m ³	2,30 yd ³	1,76 m ³	2,30 yd ³
Reikwijdte van baktandpunt	1660 mm	5,4 ft	1660 mm	5,4 ft

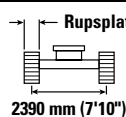
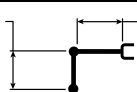
Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

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

Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte

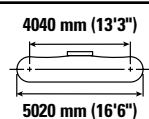
3,2 m (10'6") 6,8 m (22'4")

R3.2CB2



Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam

2390 mm (7'10")



4040 mm (13'3")

5020 mm (16'6")

		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
10.500 mm 35'0"	kg lb									*7250 *16.500	*7250 *16.500	5250 16'03"
9000 mm 30'0"	kg lb			*8350 *18.100	*8350 *18.100					*6000 *13.400	*6000 *13.400	7160 23'00"
7500 mm 25'0"	kg lb			*8500 *18.700	*8500 *18.700	*8050 *17.150	*8050 *17.150			*5500 *12.200	*5500 *12.200	8380 27'02"
6000 mm 20'0"	kg lb	*9250 *19.950	*9250 *19.950	*9550 *20.800	*9550 *20.800	*9200 *19.900	*9200 *19.900	*6500 *11.800	*6500 *11.800	*5300 *11.650	*5300 *11.650	9200 30'00"
4500 mm 15'0"	kg lb	*16.750 *36.050	*16.750 *36.050	*12.800 *27.650	12.700 27.350	*10.600 *23.000	9100 19.600	*8600 *17.800	6900 14.800	*5250 *11.550	*5250 *11.550	9710 31'09"
3000 mm 10'0"	kg lb	*14.650 *38.750	*14.650 *38.750	*13.900 *30.050	12.000 25.850	*11.150 *24.100	8750 18.850	*9400 *20.350	6700 14.450	*5350 *11.800	*5350 *11.800	9970 32'08"
1500 mm 5'0"	kg lb	*19.350 *19.350	*19.350 *19.350	*14.500 *31.450	11.450 24.650	*11.450 *24.800	8450 18.150	*9400 *20.350	6550 14.100	*5650 *12.400	*5650 *12.400	10.000 32'09"
0 mm 0'0"	kg lb	*9800 *23.000	*9800 *23.000	*14.350 *31.100	11.100 23.950	*11.350 *24.500	8200 17.700	*9100 *19.650	6450 13.850	*6100 *13.400	5750 12.650	9800 32'01"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.600 *33.750	*14.600 *33.750	*13.350 *28.850	11.000 23.700	*10.600 *22.850	8100 17.500	*8200 *17.350	6400 13.850	*6850 *15.100	6150 13.500	9350 30'07"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.800 *29.950	*13.800 *29.950	*11.400 *24.550	11.050 23.850	*8950 *19.100	8200 17.650			*6700 *14.700	*6700 *14.700	8620 28'01"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

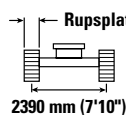
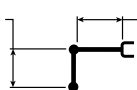
Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

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

Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte

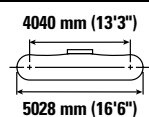
3,2 m (10'6") 6,8 m (22'4")

R3.2CB2



Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam

2390 mm (7'10")



		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	
10.500 mm 35'0"	kg lb									*7250 *16.500	*7250 *16.500	5250 16'03"
9000 mm 30'0"	kg lb			*8350 *18.100	*8350 *18.100					*6000 *13.400	*6000 *13.400	7160 23'00"
7500 mm 25'0"	kg lb			*8500 *18.700	*8500 *18.700	*8050 *17.150	*8050 *17.150			*5500 *12.200	*5500 *12.200	8380 27'02"
6000 mm 20'0"	kg lb	*9250 *19.950	*9250 *19.950	*9550 *20.800	*9550 *20.800	*9200 *19.900	*9200 *19.900	*6500 *11.800	*6500 *11.800	*5300 *11.650	*5300 *11.650	9200 30'00"
4500 mm 15'0"	kg lb	*16.750 *36.050	*16.750 *36.050	*12.800 *27.650	12.750 27.550	*10.600 *23.000	9150 19.750	*8600 *17.800	6950 14.900	*5250 *11.550	*5250 *11.550	9710 31'09"
3000 mm 10'0"	kg lb	*14.650 *38.750	*14.650 *38.750	13.900 *30.050	12.100 26.050	*11.150 *24.100	8800 19.000	*9400 *20.350	6750 14.550	*5350 *11.800	*5350 *11.800	9970 32'08"
1500 mm 5'0"	kg lb	*19.350 *19.350	*19.350 *19.350	*14.500 *31.450	11.500 24.850	*11.450 *24.800	8500 18.300	*9400 *20.350	6600 14.200	*5650 *12.400	*5650 *12.400	10.000 32'09"
0 mm 0'0"	kg lb	*9800 *23.000	*9800 *23.000	*14.350 *31.100	11.200 24.150	*11.350 *24.500	8300 17.850	*9100 *19.650	6500 14.000	*6100 *13.400	5800 12.750	9800 32'01"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.600 *33.750	*14.600 *33.750	*13.350 *28.850	11.100 23.900	*10.600 *22.850	8200 17.650	*8200 *17.350	6450 13.950	*6850 *15.100	6200 13.600	9350 30'07"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.800 *29.950	*13.800 *29.950	*11.400 *24.550	11.150 24.050	*8950 *19.100	8250 17.800			*6700 *14.700	*6700 *14.700	8620 28'01"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

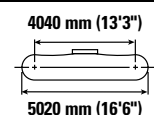
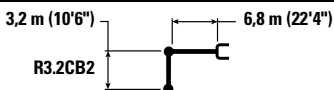
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 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
7500 mm 25'0"	kg lb											*5400 *11.950	*5400 *11.950	7420 24'00"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8100 *16.950	*8100 *16.950			*5250 *11.550	*5250 *11.550	8330 27'02"
4500 mm 15'0"	kg lb					*10.650 *23.000	*10.650 *23.000	*9400 *20.400	*9400 20.350			*5300 *11.650	*5300 *11.650	8900 29'01"
3000 mm 10'0"	kg lb			*16.450 *35.300	*16.450 *35.300	*12.250 *26.450	*12.250 *26.450	*10.200 *22.100	9150 19.650	*6800 *12.700	*6800 *12.700	*5550 *12.150	*5550 *12.150	9180 30'01"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.000 *40.950	18.050 38.900	*13.650 *29.550	12.000 25.850	*10.950 *23.750	8800 18.900	*7750 *14.450	6750 *14.450	*5950 *13.100	*5950 *13.100	9210 30'02"
0 mm 0'0"	kg lb	*6200 *14.150	*6200 *14.150	*19.700 *43.100	17.400 37.450	*14.500 *31.400	11.550 24.900	*11.450 *24.850	8500 18.350			*6700 *14.750	6650 14.600	8990 29'05"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*11.650 *26.350	*11.650 *26.350	*19.550 *42.450	17.200 36.950	*14.600 *31.600	11.300 24.350	*11.450 *24.800	8350 18.000			*7950 *17.550	7100 15.600	8500 27'10"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*18.100 *41.050	*18.100 *41.050	*18.100 *39.200	17.250 37.050	*13.750 *29.650	11.300 24.300	*10.550 *22.500	8350 18.050			*10.150 *22.350	8100 17.950	7690 25'01"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*15.150 *32.500	*15.150 *32.500	*11.300 *23.950	*11.300 *23.950					*10.250 *22.500	*10.250 *22.500	6420 20'09"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

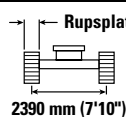
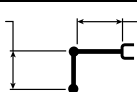
Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

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

Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte

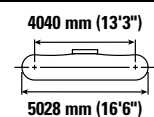
3,2 m (10'6") 6,8 m (22'4")

R3.2CB2

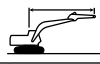


2390 mm (7'10")

Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam



5028 mm (16'6")

		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
														
7500 mm 25'0"	kg lb											*5400 *11.950	*5400 *11.950	7420 24'00"
6000 mm 20'0"	kg lb							*8100 *16.950	*8100 *16.950			*5250 *11.550	*5250 *11.550	8330 27'02"
4500 mm 15'0"	kg lb					*10.650 *23.000	*10.650 *23.000	*9400 *20.400	*9400 *20.400			*5300 *11.650	*5300 *11.650	8900 29'01"
3000 mm 10'0"	kg lb			*16.450 *35.300	*16.450 *35.300	*12.250 *26.450	*12.250 *26.450	*10.200 *22.100	9200 19.800	*6800 *12.700	*6800 *12.700	*5550 *12.150	*5550 *12.150	9180 30'01"
1500 mm 5'0"	kg lb			*19.000 *40.950	18.200 39.200	*13.650 *29.550	12.100 26.050	*10.950 *23.750	8850 19.050	*7750 *14.450	6800 *14.450	*5950 *13.100	*5950 *13.100	9210 30'02"
0 mm 0'0"	kg lb	*6200 *14.150	*6200 *14.150	*19.700 *43.100	17.550 37.750	*14.500 *31.400	11.650 25.050	*11.450 *24.850	8600 18.450			*6700 *14.750	6700 14.700	8990 29'05"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*11.650 *26.350	*11.650 *26.350	*19.550 *42.450	17.350 37.250	*14.600 *31.600	11.400 24.550	*11.450 *24.800	8400 18.150			*7950 *17.550	7150 15.750	8500 27'10"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*18.100 *41.050	*18.100 *41.050	*18.100 *39.200	17.350 37.350	*13.750 *29.650	11.350 24.500	*10.550 *22.500	8450 18.200			*10.150 *22.350	8200 18.100	7690 25'01"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*15.150 *32.500	*15.150 *32.500	*11.300 *23.950	*11.300 *23.950					*10.250 *22.500	*10.250 *22.500	6420 20'09"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

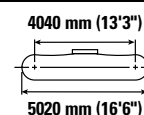
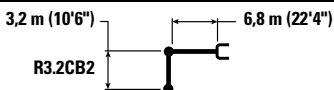
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

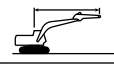
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

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

Onderwagen met vaste spoorbreedte



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10.500 mm 35'0"	kg lb	*18.100	*18.100							*7450 *16.950	*7450 *16.950	5030 15'05"
9000 mm 30'0"	kg lb			*8300 *17.900	*8300 *17.900					*6100 *13.550	*6100 *13.550	7030 22'06"
7500 mm 25'0"	kg lb			*8450 *18.650	*8450 *18.650	*7950 *16.800	6850 14.700			*5550 *12.250	*5550 *12.250	8290 26'11"
6000 mm 20'0"	kg lb	*8950 *19.400	*8950 *19.400	*9400 *20.450	*9400 *20.450	*9100 *19.650	6750 14.500	*6200 4900		*5300 *11.700	4750 10.550	9140 29'09"
4500 mm 15'0"	kg lb	*16.550 *35.550	13.900 30.050	*12.650 *27.400	9050 19.550	*10.550 *22.900	6450 13.900	8050 17.250	4800 10.350	*5250 *11.550	4250 9.350	9680 31'08"
3000 mm 10'0"	kg lb	*16.650 *40.950	12.400 26.900	*13.800 *29.850	8400 18.150	10.400 22.350	6150 13.200	7850 16.850	4650 10.000	*5350 *11.750	3950 8.700	9960 32'07"
1500 mm 5'0"	kg lb	*19.600 *19.600	*19.600 *19.600	14.000 30.150	7850 16.950	10.050 21.600	5800 12.550	7650 16.500	4500 9.650	*5600 *12.350	3850 8.450	10.010 32'09"
0 mm 0'0"	kg lb	*9500 *22.350	*9500 *22.350	13.600 29.250	7550 16.250	9800 21.050	5600 12.050	7550 16.250	4400 9.400	*6050 *13.300	3900 8.550	9830 32'02"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.050 *32.600	11.150 24.000	*13.450 28.950	7400 15.950	9650 20.800	5500 11.850	7500 16.200	4350 9.350	*6750 *14.900	4150 9.100	9400 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*14.100 *30.550	11.300 24.350	*11.600 *25.000	7450 16.100	*9150 *19.500	5550 11.950			*6800 *14.900	4650 10.250	8690 28'04"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

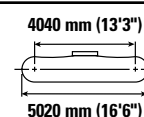
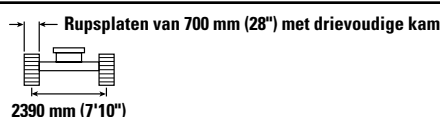
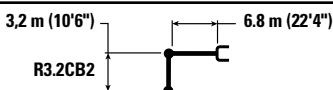
Het hefvermogen blijft binnen $\pm 5\%$ voor alle beschikbare rupsplaten.

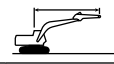
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

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

Onderwagen met vaste spoorbreedte



		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
												
10.500 mm 35'0"	kg lb	*18.100	*18.100							*7450 *16.950	*7450 *16.950	5030 15'05"
9000 mm 30'0"	kg lb			*8300 *17.900	*8300 *17.900					*6100 *13.550	*6100 *13.550	7030 22'06"
7500 mm 25'0"	kg lb			*8450 *18.650	*8450 *18.650	*7950 *16.800	6900 14.800			*5550 *12.250	*5550 *12.250	8290 26'11"
6000 mm 20'0"	kg lb	*8950 *19.400	*8950 *19.400	*9400 *20.450	*9400 *20.450	*9100 *19.650	6800 14.600	*6200 4950		*5300 *11.700	4800 10.650	9140 29'09"
4500 mm 15'0"	kg lb	*16.550 *35.550	14.000 30.300	*12.650 *27.400	9150 19.700	*10.550 *22.900	6500 14.050	8100 17.400	4850 10.400	*5250 *11.550	4300 9.450	9680 31'08"
3000 mm 10'0"	kg lb	*16.650 *40.950	12.500 27.100	*13.800 *29.850	8500 18.300	10.450 22.550	6200 13.300	7900 17.050	4700 10.100	*5350 *11.750	4000 8.800	9960 32'07"
1500 mm 5'0"	kg lb	*19.600 *19.600	*19.600 *19.600	14.150 30.400	7950 17.100	10.100 21.800	5850 12.650	7750 16.650	4550 9.750	*5600 *12.350	3900 8.500	10.010 32'09"
0 mm 0'0"	kg lb	*9500 *22.350	*9500 *22.350	13.750 29.550	7600 16.400	9850 21.250	5650 12.200	7600 16.400	4400 9.500	*6050 *13.300	3950 8.650	9830 32'02"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*14.050 *32.600	11.250 24.200	*13.450 *29.150	7500 16.100	9750 21.000	5550 11.950	7600 16.350	4400 9.450	*6750 *14.900	4150 9.200	9400 30'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*14.100 *30.550	11.400 24.550	*11.600 *25.000	7550 16.250	*9150 *19.500	5600 12.050			*6800 *14.900	4700 10.350	8690 28'04"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

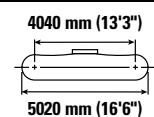
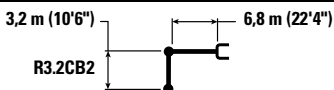
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

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

Onderwagen met vaste spoorbreedte



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
7500 mm 25'0"	kg lb											*5450 *12.000	*5450 *12.000	7320 23'08"
6000 mm 20'0"	kg lb							*7900 *16.550	7050 15.100			*5250 *11.550	*5250 *11.550	8270 26'11"
4500 mm 15'0"	kg lb					*10.500 *22.750	9650 20.800	*5450 *20.300	6800 14.650			*5300 *11.650	5150 11.400	8860 28'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*16.150 *34.700	13.600 29.350	*12.100 *26.150	9000 19.450	*10.100 *21.950	6500 14.000	*6700 *12.350	4850 10.400	*5500 *12.100	4700 10.400	9170 30'00"
1500 mm 5'0"	kg lb			*18.800 *40.600	12.400 26.700	*13.550 *29.300	8400 18.100	10.400 22.400	6150 13.250	*7750 *14.450	4700 10.100	*5950 *13.000	4550 9.950	9220 30'02"
0 mm 0'0"	kg lb	*13.150 *29.200	*13.150 *29.200	*19.500 *43.050	11.750 25.300	14.100 30.350	7950 17.150	10.100 21.750	5900 12.700	*6850 *14.900	4550	*6600 *14.550	4550 10.000	9020 29'07"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*11.150 *25.250	*11.150 *25.250	*19.650 *42.600	11.500 24.750	13.850 29.750	7700 16.650	9950 21.350	5750 12.350			*7800 *17.250	4800 10.600	8560 28'00"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*17.500 *39.650	*17.500 *39.650	*18.300 *39.600	11.550 24.800	13.800 29.650	7700 16.550	9900 21.350	5700 12.350			9450 20.950	5500 12.100	7770 25'04"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*15.500 *33.300	11.800 25.400	*11.650 *24.700	7850 16.950					*10.250 *22.550	7000 15.700	6550 21'02"



ISO 10567:2007



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

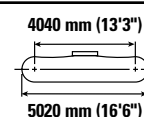
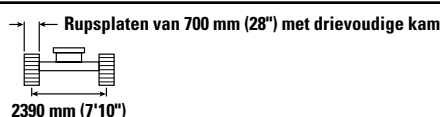
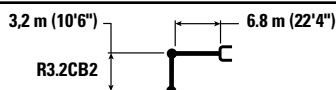
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

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

Onderwagen met vaste spoorbreedte



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
														
7500 mm 25'0"	kg lb											*5450 *12.000	*5450 *12.000	7320 23'08"
6000 mm 20'0"	kg lb							*7900 *16.550	7100 15.200			*5250 *11.550	*5250 *11.550	8270 26'11"
4500 mm 15'0"	kg lb					*10.500 *22.750	9750 20.950	*9300 *20.300	6900 14.800			*5300 *11.650	5200 11.450	8860 28'11"
3000 mm 10'0"	kg lb			*16.150 *34.700	13.700 29.600	*12.100 *26.150	9100 19.600	*10.100 *21.950	6550 14.100	*6700 *12.350	4900 10.500	*5500 *12.100	4750 10.500	9170 30'00"
1500 mm 5'0"	kg lb			*18.800 *40.600	12.500 26.950	*13.550 *29.300	8450 18.250	10.500 22.600	6200 13.400	*7750 *14.450	4750 10.200	*5950 *13.000	4550 10.050	9220 30'02"
0 mm 0'0"	kg lb	*13.150 *13.150	*13.150 *13.150	*19.500 *43.050	11.850 25.500	14.250 *30.600	8050 17.300	10.200 *21.950	5950 12.800	*6850 *14.550	4600 *10.100	*6600 *14.550	4600 10.100	9020 29'07"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*11.150 *25.250	*11.150 *25.250	*19.650 *42.600	11.600 25.000	13.950 *30.000	7800 16.800	10.000 *21.550	5800 12.450			*7800 *17.250	4850 10.700	8560 28'00"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*17.500 *39.650	*17.500 *39.650	*18.300 *39.600	11.650 25.000	*13.850 *29.900	7750 16.700	10.000 *21.550	5750 12.450			9550 21.100	5550 12.250	7770 25'04"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*15.500 *33.300	11.900 25.600	*11.650 *24.700	7900 17.100					*10.250 *22.550	7100 15.850	6550 21'02"



ISO 10567:2007



*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

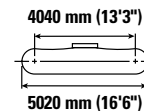
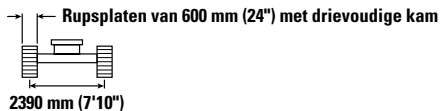
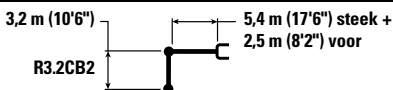
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

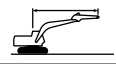
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Tweedelige giek – met bakscharniermechanisme, 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"		10.500 mm/35'0"				mm ft/in
																
10.500 mm 35'0"	kg lb					*6300 *12.300	*6300 *12.300							*5450 *12.250	*5450 *12.250	6370 20'01"
9000 mm 30'0"	kg lb							*4950 *11.050	*4950 *11.050					*5000 *11.000	*5000 *11.000	8010 25'10"
7500 mm 25'0"	kg lb					*8400 *18.150	*8400 *18.150	*4900 *10.550	*4900 *10.550	*4850 *10.550	*4850 *10.550			*4800 *10.600	*4800 *10.600	9120 29'07"
6000 mm 20'0"	kg lb	*17.900	*17.900	*11.450 *24.700	*11.450 *24.700	*8200 *17.800	*8200 *17.800	*5950 *11.750	*5950 *11.750	*4950 *10.750	*4950 *10.750			*4800 *10.550	*4800 *10.550	9870 32'02"
4500 mm 15'0"	kg lb		*38.850	*11.200 *24.150	*11.200 *24.150	*8650 *18.650	*8650 *18.650	*7350 *15.900	*7350 *15.900	*5450 *11.950	*5450 *11.950			*4900 *10.800	*4900 *10.800	10350 33'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*6100 *14.000	*6100 *14.000	*9850 *21.250	*9850 *21.250	*7950 *17.250	*7950 *17.250	*6350 *13.550	6100 13.150	*5250 11.300	4800 10.400	*5150 *11.300	4700 10.400	10600 34'08"
1500 mm 5'0"	kg lb			*5400 *12.000	*5400 *12.000	*10.850 *23.450	10.050 21.700	*8550 *18.550	7500 16.150	*7250 *15.700	5850 12.550	*5750 12.550	4650 10.050	*5550 *12.200	4550 10.050	10620 34'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*5350 *12.300	*5350 *12.300	*11.250 *24.400	9700 20.850	*8950 *19.350	7200 15.500	*7300 *15.750	5650 12.150			*6050 *13.250	4600 10.100	10.430 34'02"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9450 *20.600	*9450 *20.600	*9750 *22.450	*9750 *22.450	*10.550 *22.850	9600 20.650	*8550 *18.450	7050 15.200	*6900 *14.900	5550 11.950			*5900 *12.950	4850 10.650	10.010 32'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.650 *30.300	*13.650 *30.300	*10.900 *23.700	*10.900 *23.700	*9350 *20.200	*9350 *20.200	*7650 *16.500	7100 15.300	*6050 *12.800	5600 12.100			*5650 *12.400	5350 11.850	9330 30'06"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*15.850 *34.200	*15.850 *34.200	*9850 *21.300	*9850 *21.300	*7500 *16.100	*7500 *16.100	*6100 *12.850	*6100 *12.850					*5100 *11.100	*5100 *11.100	8320 27'01"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

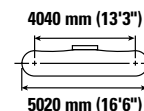
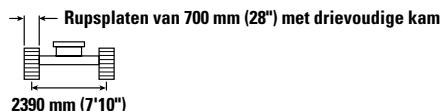
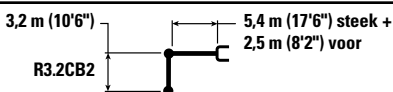
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

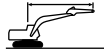
Variabele hoek (VA)-cilinder is flexibel.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Tweedelige giek – met bakscharniermechanisme, 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"		10.500 mm/35'0"				mm ft/in
																
10.500 mm 35'0"	kg lb					*6300 *12.300	*6300 *12.300							*5450 *12.250	*5450 *12.250	6370 20'01"
9000 mm 30'0"	kg lb							*4950 *11.050	*4950 *11.050					*5000 *11.000	*5000 *11.000	8010 25'10"
7500 mm 25'0"	kg lb					*8400 *18.150	*8400 *18.150	*4900 *10.550	*4900 *10.550	*4850	*4850			*4800 *10.600	*4800 *10.600	9120 29'07"
6000 mm 20'0"	kg lb	*17.900	*17.900	*11.450 *24.700	*11.450 *24.700	*8200 *17.800	*8200 *17.800	*5950 *11.750	*5950 *11.750	*4950 *10.750	*4950 *10.750			*4800 *10.550	*4800 *10.550	9870 32'02"
4500 mm 15'0"	kg lb		*38.850	*11.200 *24.150	*11.200 *24.150	*8650 *18.650	*8650 *18.650	*7350 *15.900	*7350 *15.900	*5450 *11.950	*5450 *11.950			*4900 *10.800	*4900 *10.800	10.350 33'10"
3000 mm 10'0"	kg lb			*6100 *14.000	*6100 *14.000	*9850 *21.250	*9850 *21.250	*7950 *17.250	*7950 *17.250	*6350 *13.550	6150 13.250	*5250	4850	*5150 *11.300	4750 10.500	10.600 34'08"
1500 mm 5'0"	kg lb			*5400 *12.000	*5400 *12.000	*10.850 *23.450	10.150 21.900	*8550 *18.550	7550 16.300	*7250 *15.700	5900 12.700	*5750	4700	*5550 *12.200	4600 10.150	10.620 34'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*5350 *12.300	*5350 *12.300	*11.250 *24.400	9750 21.050	*8950 *19.350	7250 15.650	*7300 *15.750	5700 12.250			*6050 *13.250	4650 10.200	10.430 34'02"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9450 *20.600	*9450 *20.600	*9750 *22.450	*9750 *22.450	*10.550 *22.850	9700 20.850	*8550 *18.450	7150 15.350	*6900 *14.900	5600 12.050			*5900 *12.950	4900 10.750	10.010 32'09"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.650 *30.300	*13.650 *30.300	*10.900 *23.700	*10.900 *23.700	*9350 *20.200	*9350 *20.200	*7650 *16.500	7150 15.400	*6050 *12.800	5650 12.200			*5650 *12.400	5400 11.950	9330 30'06"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*15.850 *34.200	*15.850 *34.200	*9850 *21.300	*9850 *21.300	*7500 *16.100	*7500 *16.100	*6100 *12.850	*6100 *12.850					*5100 *11.100	*5100 *11.100	8320 27'01"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

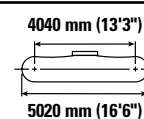
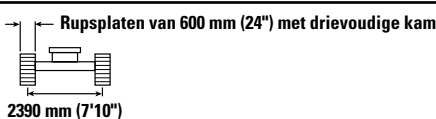
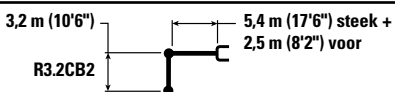
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

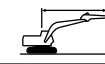
VA-cilinder is flexibel.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Tweedelige giek – met bakscharniermechanisme, zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met vaste 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
																
10.500 mm 35'0"	kg lb					*5550	*5550							*5550	*5550	6190 19'05"
9000 mm 30'0"	kg lb							*5000	*5000					*5000	*5000	7890 25'05"
7500 mm 25'0"	kg lb					*8400	*8400	*4850	*4850	*4850	4700			*4800	4650	9040 29'04"
6000 mm 20'0"	kg lb			*11.450	*11.450	*8250	*8250	*5700	*5700	*4950	4600			*4800	3850	9820 32'00"
4500 mm 15'0"	kg lb	*17.700	*17.700	*11.150	*11.150	*8550	8200	*7300	5850	*5450	4350			*4900	3350	10.320 33'09"
3000 mm 10'0"	kg lb			*6400	*6400	*9750	7200	*7900	5350	*6350	4050	*5250	3100	*5150	3050	10.580 34'08"
1500 mm 5'0"	kg lb			*5350	*5350	*10.800	6450	*8500	4900	7000	3750	5550	2950	5450	2900	10.630 34'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*5350	*5350	*11.300	6100	8800	4600	6800	3550			5500	2850	10.460 34'03"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9300	*9300	*9350	9200	*10.600	6000	*8600	4450	6700	3450			5750	3000	10.060 32'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.200	*13.200	*11.050	9300	*9450	6050	*7750	4450	*6150	3500			*5650	3350	9400 30'08"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*15.800	*15.800	*9800	9600	*7700	6250	*6250	4600					*5150	4000	8430 27'05"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

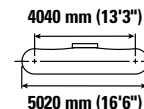
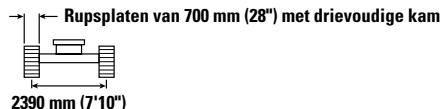
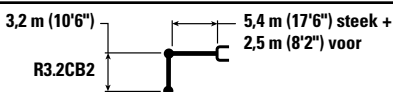
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

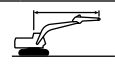
Varabele hoek (VA)-cilinder is flexibel.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Tweedelige giek – met bakscharniermechanisme, zonder laadbak, groot hefvermogen: aan

Onderwagen met vaste 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
																
10.500 mm 35'0"	kg lb					*5550 *5550								*5550 *12.400	*5550 *12.400	6190 19'05"
9000 mm 30'0"	kg lb							*5000 *11.050	*5000 *11.050					*5000 *11.100	*5000 *11.100	7890 25'05"
7500 mm 25'0"	kg lb					*8400 *18.150	*8400 *18.150	*4850 *10.600	*4850 *10.600	*4850	4700			*4800 *10.600	4700 10.500	9040 29'04"
6000 mm 20'0"	kg lb			*11.450 *24.800	*11.450 *24.800	*8250 *17.800	*8250 *17.800	*5700 *11.350	*5700 *11.350	*4950 *10.850	4600 9.900			*4800 *10.500	3850 8.600	9820 32'00"
4500 mm 15'0"	kg lb	*17.700 *35.700	*17.700 *35.700	*11.150 *24.150	*11.150 *24.150	*8550 *18.450	8300 17.950	*7300 *15.800	5950 12.750	*5450 *11.700	4400 9.400			*4900 *10.750	3350 7.450	10.320 33'09"
3000 mm 10'0"	kg lb			*6400 *14.700	*6400 *14.700	*9750 *21.000	7300 15.750	*7900 *17.150	5400 11.600	*6350 *13.500	4100 8.750	*5250	3100	*5150 *11.250	3050 6.750	10.580 34'08"
1500 mm 5'0"	kg lb			*5350 *11.950	*5350 *11.950	*10.800 *23.300	6550 14.150	*8500 *18.450	4950 10.650	7100 15.250	3800 8.200	5600	3000	5500 12.100	2900 6.400	10.630 34'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*5350 *11.850	*5350 *11.850	*11.300 *24.500	6150 13.300	8900 19.150	4650 9.950	6850 14.750	3600 7.750			5550 12.200	2900 6.350	10.460 34'03"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*9300 *20.100	*9300 *20.100	*9350 *21.600	9300 19.900	*10.600 *23.050	6050 13.050	*8600 *18.550	4500 9.650	6750 14.550	3500 7.550			5800 12.800	3050 6.650	10.060 32'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*13.200 *29.300	*13.200 *29.300	*11.050 *24.050	9400 20.250	*9450 *20.500	6150 13.200	*7750 *16.700	4500 9.700	*6150 *13.100	3550 7.650			*5650 *12.450	3350 7.450	9400 30'08"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*15.800 *34.100	*15.800 *34.100	*9800 *21.300	9700 20.900	*7700 *16.550	6300 13.650	*6250 *13.250	4650 10.050					*5150 *11.250	4050 9.050	8430 27'05"



ISO 10567:2007



* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kantellading. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantellading. 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.

VA-cilinder is flexibel.

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Laadbakspecificaties en compatibiliteit - Europa

		Onderwagen							Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			Vaste spoorbreedte		
		Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Verbeterd (rechte stand)	Verbeterd (gebogen stand)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (rechte stand)	Verbeterd (gebogen stand)	Tweedelig retrofit
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)														
Algemeen gebruik	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	●	●	●	●
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	●	●	●	⊙
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	●	●	●	⊖
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	●	●	●	⊙	●	○
	CB	1500	60	1,76	2,3	1075	2370	100	●	●	⊙	⊖	●	◇
	CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●	●	●	●	●
	CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●	●	●	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	●	●	●	⊙	●	○
	CB	1500	60	1,76	2,3	1069	2357	100	●	●	⊙	⊖	●	◇
Zwaar gebruik	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	●	⊙	●	○
	CB	1500	60	1,76	2,3	1245	2745	100	●	●	⊙	⊖	⊙	◇
Extra zware uitvoering – V Edge	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	●	⊙	●	○
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	5877	7058	4560	3808	4713	3027
								lb	12.957	15.560	10.053	8395	10.390	6673
Met Cat penkoppeling														
Algemeen gebruik	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊙	●	○	◇	○	X
	DB	1750	69	2,3	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1750	69	2,3	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1750	69	2,3	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1750	69	2,3	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1750	69	2,3	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1750	69	2,3	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1750	69	2,3	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1750	69	2,3	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	⊙	●	◇	X	○	X
	DB	1800	71	2,3	3,01	1771	3900	100	⊖	●	◇	X	◇	X
Zwaar gebruik	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	100	⊖	●	◇	X	◇	X
	DB	1800	71	2,3	3,01	1991	4385	100	⊖	⊙	◇	X	◇	X
Extra zware uitvoering – V Edge	DB	2400	94	1,6	2,12	1316	2901	90	●	●	⊙	○	⊙	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	5351	6532	4034	3282	4187	2501
								lb	11.796	14.400	8893	7235	9230	5513

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste stick volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.
Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

Caterpillar 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 330 UHD

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

		Onderwagen							Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			Vaste spoorbreedte		
		Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Verbeterd (rechte stand)	Verbeterd (gebogen stand)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (rechte stand)	Verbeterd (gebogen stand)	Tweedelig retrofit
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")
Met CW snelkoppeling														
Algemeen gebruik	CB	750	30	0,71	0,93	634	1399	100	●	●	●	●	●	●
	CB	900	36	0,91	1,19	730	1610	100	●	●	●	●	●	●
	CB	1050	42	1,12	1,46	806	1777	100	●	●	●	●	●	⊖
	CB	1200	48	1,33	1,74	870	1918	100	●	●	●	⊙	●	○
	CB	1350	54	1,54	2,02	951	2097	100	●	●	●	⊖	●	◇
	CB	1500	60	1,76	2,3	1017	2242	100	●	●	⊙	○	⊙	◇
	CB	1650	66	1,97	2,58	1099	2422	100	●	●	⊖	○	⊖	X
Zwaar gebruik	CB	1050	42	1,12	1,46	945	2083	100	●	●	●	●	●	⊖
	CB	1350	54	1,54	2,02	1088	2398	100	●	●	⊙	⊖	●	◇
	CB	1650	66	1,97	2,58	1258	2774	100	●	●	⊖	◇	⊖	X
Extra zwaar gebruik	CB	1050	42	1,13	1,48	1013	2233	90	●	●	●	●	●	⊖
	CB	1350	54	1,56	2,04	1201	2647	90	●	●	●	⊖	●	◇
Algemeen gebruik – met nivelleringsrand	CB	1200	48	1,29	1,69	894	1971	100	●	●	●	⊙	●	○
	CB	1300	51	1,44	1,88	960	2117	100	●	●	●	⊖	●	◇
	CB	1400	55	1,57	2,05	1003	2211	100	●	●	⊙	⊖	●	◇
	CB	1500	59	1,71	2,24	1047	2308	100	●	●	⊙	○	⊙	◇
	CB	1600	63	1,86	2,43	1113	2453	100	●	●	⊖	○	⊖	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	5584	6765	4267	3515	4420	2734
								lb	12.311	14.914	9407	7749	9744	6027
Met CW snelkoppeling (CW45)														
Algemeen gebruik	CB	1500	60	1,76	2,3	1075	2370	100	●	●	⊙	○	⊙	◇
	CB	1650	66	1,97	2,58	1159	2555	100	●	●	⊖	◇	⊖	X
Zwaar gebruik	CB	1350	54	1,54	2,02	1148	2530	100	●	●	⊙	⊖	●	◇
	CB	1500	60	1,76	2,3	1245	2746	100	●	●	⊖	○	⊙	X
	CB	1650	66	1,97	2,58	1318	2906	100	●	●	○	◇	⊖	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	5442	6623	4125	3373	4278	2592
								lb	11.998	14.601	9094	7436	9431	5714
Met snelkoppeling CWS (CW45S)														
Algemeen gebruik	CB	750	30	0,71	0,93	693	1529	100	●	●	●	●	●	○
	CB	1350	54	1,54	2,02	1009	2224	100	●	●	○	◇	⊖	X
	CB	1500	60	1,76	2,3	1074	2368	100	⊙	●	○	X	○	X
Zwaar gebruik	CB	1050	42	1,12	1,46	948	2090	100	●	●	●	○	●	X
	CB	1350	54	1,54	2,02	1144	2521	100	●	●	○	X	⊖	X
	CB	1500	60	1,76	2,3	1243	2741	100	⊙	●	◇	X	○	X
	CB	1650	66	1,97	2,58	1316	2902	100	⊖	●	◇	X	◇	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	5472	6653	4155	3403	4308	2622
								lb	12.064	14.667	9160	7502	9498	5781

De bovenstaande belastingen zijn in overeenstemming met de norm voor hydraulische graafmachines EN474-5:2006 + A3:2013. Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelvermogen met de voorste stick volledig uitgeschoven op maaiveldhoogte met laadbak naar achteren gekanteld.
Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

Caterpillar 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 330 UHD

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

		Onderwagen							Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			Vaste spoorbreedte		
		Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Verbeterd (rechte stand)	Verbeterd (gebogen stand)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (rechte stand)	Verbeterd (gebogen stand)	Tweedelig retrofit
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")
Met kantel-zwenksysteem (TRS23 S70)														
Nivellering voor zwaar gebruik	CB	2000	79	1,6	2,09	1004	2213	100	●	●	○	◇	⊖	X
Graven voor zwaar gebruik	CB	1500	59	1,5	1,96	1289	2842	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1580	62	1,6	2,09	1339	2952	100	⊙	●	○	X	○	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	5010	6191	3693	2941	3846	2160
								lb	11.045	13649	8142	6484	8479	4762
Met S-snelkoppeling (S70) en met kantel-zwenksysteem (TRS23 S70)														
Nivellering voor zwaar gebruik	CB	2000	79	1,6	2,09	1004	2213	100	●	●	○	◇	⊖	X
Graven voor zwaar gebruik	CB	1500	59	1,5	1,96	1289	2842	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1580	62	1,6	2,09	1339	2952	100	⊙	●	○	X	○	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	4786	5967	3469	2717	3622	1936
								lb	10.551	13.155	7648	5990	7985	4268
Met kantel-zwenksysteem (TRS23 S80)														
Nivellering voor zwaar gebruik	CB	2000	79	1,6	2,09	1084	2390	100	●	●	○	X	○	X
Graven voor zwaar gebruik	CB	1500	59	1,5	1,96	1340	2954	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1580	62	1,6	2,09	1390	3064	100	⊙	●	◇	X	○	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	4927	6108	3610	2858	3763	2077
								lb	10.862	13.466	7959	6301	8296	4579
Met S-snelkoppeling (S80) en met kantel-zwenksysteem (TRS23 S80)														
Nivellering voor zwaar gebruik	CB	2000	79	1,6	2,09	1084	2390	100	●	●	○	X	○	X
Graven voor zwaar gebruik	CB	1500	59	1,5	1,96	1340	2954	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1580	62	1,6	2,09	1390	3064	100	⊙	●	◇	X	○	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	4509	5690	3192	2440	3345	1659
								lb	9941	12.544	7037	5379	7374	3657
Met kantel-zwenksysteem (TRS23 S70/55)														
Nivellering voor zwaar gebruik	CB	2000	79	1,6	2,09	982	2165	100	●	●	○	◇	⊖	X
Sleuven graven voor zwaar gebruik	CB	770	30	0,85	1,11	686	1512	100	●	●	●	●	●	○
Graven voor zwaar gebruik	CB	1500	59	1,5	1,96	1280	2822	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1580	62	1,6	2,09	1337	2948	100	⊙	●	○	X	○	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	4899	6080	3582	2830	3735	2049
								lb	10.800	13.404	7897	6239	8234	4517
Met HCS-snelkoppeling (HCS70/55) en met kantel-zwenksysteem (TRS23 HCS70/55)														
Nivellering voor zwaar gebruik	CB	2000	79	1,6	2,09	982	2165	100	●	●	○	◇	⊖	X
Sleuven graven voor zwaar gebruik	CB	770	30	0,85	1,11	686	1512	100	●	●	●	●	●	○
Graven voor zwaar gebruik	CB	1500	59	1,5	1,96	1280	2822	100	●	●	○	X	○	X
	CB	1580	62	1,6	2,09	1337	2948	100	⊙	●	○	X	○	X
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	4548	5729	3231	2479	3384	1698
								lb	10.027	12.630	7123	5465	7460	3743

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

Caterpillar 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 330 UHD

Laadbakspecificaties en compatibiliteit - Japan

		Onderwagen							Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			Vaste spoorbreedte		
		Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Verbeterd (rechte stand)	Verbeterd (gebogen stand)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (rechte stand)	Verbeterd (gebogen stand)	Tweedelig retrofit
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")
Penbevestiging (geen snelkoppeling)														
Algemeen gebruik met graafwerk	CB	1300	51	1,10	1,44	983	2167	100	●	●	●	●	●	⊙
	CB	1350	53	1,20	1,57	1034	2280	100	●	●	●	●	●	⊖
	CB	1650	65	1,50	1,96	1157	2552	100	●	●	●	⊙	●	○
Zwaar graafwerk	CB	1300	51	1,10	1,44	1110	2447	100	●	●	●	●	●	⊙
	CB	1450	57	1,30	1,70	1213	2674	100	●	●	●	●	●	○
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	5877	7058	4560	3808	4713	3027
								lb	12.957	15.560	10.053	8395	10.390	6673
Met Cat penkoppeling														
Algemeen gebruik met graafwerk	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊙	●	○	◇	○	X
	DB	1750	69	2,30	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1750	69	2,30	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
Zwaar graafwerk	DB	1750	69	2,30	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
	DB	1750	69	2,30	3,01	1459	3213	100	⊖	●	◇	X	○	X
Maximale belasting met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	5351	6532	4034	3282	4187	2501
								lb	11.796	14.400	8893	7235	9230	5513

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Niet aanbevolen

Caterpillar 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 330 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

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte				Vaste spoorbreedte			
		Verbeterd (gebogen stand)	Retrofit (rechte stand)	Tweedelig retrofit	UHD (20 m)	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit	UHD (20 m)
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)
Hydraulische hamers	H130 GC S	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H140 S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H160 GC S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H160 S	✓	✓	✓		✓	✓*		
Multiprocessors	Betonschaar MP318				✓				✓
	Sloopkaak MP318				✓				✓
	Vergruizerkaak MP318				✓				✓
	Schrootkaak MP318				✓				✓
	Universele kaak MP318				✓				✓
	Betonschaar MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	MP324 met schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Universele kaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	Betonschaar MP332	✓	✓	✓		✓			
	Sloopkaak MP332	✓	✓	✓		✓			
	Vergruizerkaak MP332	✓	✓	✓		✓			
	Schrootkaak MP332	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Universele kaak MP332	✓	✓	✓		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	G332	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	S3035 (platte bovenkant)	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P224	✓	✓	✓		✓	✓		
	Primaire vergruizer P318				✓				✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	P332 Primaire vergruizer	✓	✓	✓		✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Roterende frezen	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓*	

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Leverbare uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			Vaste spoorbreedte		
		Verbeterd (gebogen stand)	Retrofit (rechte stand)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")
Hydraulische hamers	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 S	✓		✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓	✓	✓		
	MP324 met schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓	✓		
	Universele kaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Schrootkaak MP332			✓*			
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G332	✓	✓	✓	✓		
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P224	✓	✓	✓	✓		
	Primaire vergruizer P324	✓	✓	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Leverbare uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

☒ Geschikt ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			Vaste spoorbreedte		
		Verbeterd (gebogen stand)	Retrofit (rechte stand)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Schrootkaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschaar MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sloopkaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 met schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓	✓		✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S3035 (platte bovenkant)	✓	✓		✓		✓
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Leverbare uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

SPECIALE CW-45-KOPPELING VOOR UITRUSTINGSSTUKKEN

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte				Vaste spoorbreedte			
		Verbeterd (gebogen stand)	Retrofit (rechte stand)	Tweedelig retrofit	UHD (20 m)	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit	UHD (20 m)
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)
Hydraulische hamers	H130 GC S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓	✓		✓	✓*		
	H140 S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H160 GC S	✓	✓	✓		✓	✓*		
Multiprocessors	Betonschaar MP318				✓				✓
	Sloopkaak MP318				✓				✓
	Vergruizerkaak MP318				✓				✓
	Schrootkaak MP318				✓				✓
	MP318				✓				✓
	Betonschaar MP324	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Sloopkaak MP324	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓	✓		✓			
	MP324 met schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓		✓			
	Universele kaak MP324	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Betonschaar MP332			✓*					
	Schrootkaak MP332	✓	✓	✓*		✓*			
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		✓
	G332	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P224	✓	✓	✓		✓			
	Primaire vergruizer P318				✓				✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓	✓		✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Roterende frezen	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Leverbare uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-45S SPECIALE KOPPELING

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte				Vaste spoorbreedte			
		Verbeterd (gebogen stand)	Retrofit (rechte stand)	Tweedelig retrofit	UHD (20 m)	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit	UHD (20 m)
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)
Hydraulische hamers	H130 GC S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓		✓	✓	✓*	
	H140 GC S	✓	✓	✓		✓			
	H140 GC S						✓		
	H140 S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H160 GC S	✓	✓	✓		✓	✓*		
Multiprocessors	Betonschaar MP318				✓				✓
	Sloopkaak MP318				✓				✓
	Vergruizerkaak MP318				✓				✓
	Schrootkaak MP318				✓				✓
	Universele kaak MP318				✓				✓
	Betonschaar MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	Sloopkaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓	✓		✓	✓*		
	MP324 met schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Universele kaak MP324	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Betonschaar MP332	✓	✓	✓*		✓*			
	Schrootkaak MP332	✓	✓	✓		✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		✓
	G332	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Vergruizers	Secundaire vergruizer P224	✓	✓	✓		✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318				✓				✓
	Primaire vergruizer P324	✓	✓	✓		✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Roterende frezen	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Leverbare uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE HCCW40-KOPPELING

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte		Vaste spoorbreedte	
		UHD (20 m)		UHD (20 m)	
		UHD (20 m)		UHD (20 m)	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓		✓	
	Sloopkaak MP318	✓		✓	
	Vergruizerkaak MP318	✓		✓	
	Schrootkaak MP318	✓		✓	
	Universele kaak MP318	✓		✓	
	Betonschaar MP324	✓			
	Sloopkaak MP324	✓			
	MP324 met schrootkaak	✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓		✓	
	G332	✓		✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓		✓	
Vergruizers	Primaire vergruizer P318	✓		✓	
Roterende frezen	RC15	✓		✓	
	RC20	✓		✓	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 SPECIALE KOPPELING

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte				Vaste spoorbreedte			
		Verbeterd (gebogen stand)	Retrofit (rechte stand)	UHD (20 m)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	UHD (20 m)	Tweedelig retrofit
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)	R3.2 (10'6")
Hydraulische hamers	H130 S	✓	✓		✓	✓	✓		✓*
	H140 S	✓	✓		✓	✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓				✓	
	Sloopkaak MP318			✓				✓	
	Vergruizerkaak MP318			✓				✓	
	Schrootkaak MP318			✓				✓	
	Universele kaak MP318			✓				✓	
	Betonschaar MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	Sloopkaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
	MP324 met schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Universele kaak MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P224	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318			✓				✓	
	Primaire vergruizer P324	✓	✓		✓	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Roterende frezen	RC15			✓				✓	
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓		✓	✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Leverbare uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 SPECIALE KOPPELING

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte				Vaste spoorbreedte			
		Verbeterd (gebogen stand)	Retrofit (rechte stand)	UHD (20 m)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	UHD (20 m)	Tweedelig retrofit
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)	R3.2 (10'6")
Hydraulische hamers	H130 S	✓	✓		✓	✓	✓		✓*
	H140 S	✓	✓		✓	✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓				✓	
	Sloopkaak MP318			✓				✓	
	Vergruizerkaak MP318			✓				✓	
	Schrootkaak MP318			✓				✓	
	Universele kaak MP318			✓				✓	
	Betonschaar MP324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		
	Sloopkaak MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
	MP324 met schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Universele kaak MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P224	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Primaire vergruizer P318			✓				✓	
	Primaire vergruizer P324	✓	✓		✓	✓	✓*		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Roterende frezen	RC15			✓				✓	
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓		✓	✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Leverbare uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS80 SPECIALE KOPPELING

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte				Vaste spoorbreedte			
		Verbeterd (gebogen stand)	Retrofit (rechte stand)	UHD (20 m)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	UHD (20 m)	Tweedelig retrofit
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)	R3.2 (10'6")
Hydraulische hamers	H130 S	✓	✓		✓	✓	✓		✓*
	H140 S	✓	✓		✓	✓	✓		
	H160 S	✓	✓		✓	✓			
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓				✓	
	Sloopkaak MP318			✓				✓	
	Vergruizerkaak MP318			✓				✓	
	Schrootkaak MP318			✓				✓	
	Universele kaak MP318			✓				✓	
	Betonschaar MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Sloopkaak MP324	✓	✓		✓	✓	✓*		
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓		✓	✓			
	MP324 met schrootkaak	✓	✓		✓	✓	✓*		
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓		✓	✓			
	Universele kaak MP324	✓	✓		✓	✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P224	✓	✓		✓	✓			
	Primaire vergruizer P318			✓				✓	
	Primaire vergruizer P324	✓	✓		✓	✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Roterende frezen	RC15			✓				✓	
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓		✓	✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Leverbare uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			Vaste spoorbreedte		
		Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")
Hydraulische hamers	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	
Multiprocessors	Betonschaar MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sloopkaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	MP324 met schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓	✓	✓	
	Universele kaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓	✓	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓	✓	✓*	
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	
	S3035 (platte bovenkant)	✓	✓	✓	✓		
Vergruizers	Secundaire vergruizer P224	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Primaire vergruizer P324	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 UHD

Leverbare uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

SPECIALE S80-KOPPELING VOOR UITRUSTINGSSTUKKEN

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			Vaste spoorbreedte		
		Verbeterd (gebogen stand)	Retrofit (rechte stand)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")
Hydraulische hamers	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H160 S	✓		✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Sloopkaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Vergruizerkaak MP324	✓	✓	✓	✓		
	MP324 met schrootkaak	✓	✓	✓	✓	✓	
	MP324 met schrootkaak voor tanks	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Universele kaak MP324	✓	✓	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G324	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G332	✓	✓	✓	✓		
Mobiele schroot- en sloopscharen	S3025 vlakke bovenkant	✓	✓	✓	✓	✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P224	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Primaire vergruizer P324	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			Vaste spoorbreedte	
		Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)
Mobiele schroot- en sloopscharen	S2070	✓	✓	✓	✓	✓
	S3050 met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓	✓

Specificaties van de hydraulische graafmachine 330 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

☐ * Werkbereik alleen voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte				Vaste spoorbreedte			
		Verbeterd (gebogen stand)	Retrofit (rechte stand)	Tweedelig retrofit	UHD (20 m)	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit	UHD (20 m)
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	UHD (20 m)	R3.2 (10'6")
Hydraulische hamers	H130 S	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓		✓	✓		
	H160 S	✓	✓	✓		✓	✓*		
Roterende frezen	RC15				✓				✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓		✓	✓	✓*	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			Vaste spoorbreedte		
		Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit
		R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")	R3.2 (10'6")
Hydraulische hamers	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 S	✓		✓	✓		
Roterende frezen	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓	✓	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR GIEKMONTAGE

		Hydraulisch verstelbare spoorbreedte			Vaste spoorbreedte	
		Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)	Tweedelig retrofit	Verbeterd (gebogen stand)	Verbeterd (rechte stand)
Mobiele schroot- en sloopscharen	S2070	✓	✓	✓	✓	✓
	S3050 met vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓	✓

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEKEN, STICKS EN VERBINDINGSSTANGEN			CABINE (vervolg)		
6,6 m (21'8") UHD-stick		✓	Afrolzonnenscherm achter		✓
Lange graafarm R3.2CB2 (10'6")		✓	Bescherming van machinist (Operator Protective Guard - OPG)	✓	
Variabel aanpasbare retrofit giek uit twee stukken		✓	Wasbare vloermat	✓	
20 m (65'7") UHD C-front		✓	Voorbereid voor zwaailicht	✓	
Bakscharniermechanisme, speciale B1-familie zonder hijssoog		✓	Extra relais	✓	
Bakscharniermechanisme, speciaal voor UHD, C-serie met hijssoog		✓	CAT TECHNOLOGIE		
Transportdraagframe voor front		✓	Cat Equipment Management:		
CABINE			– VisionLink®	✓ ¹	
Kantelbare sloopcabine met gelamineerd P5A-glas in voorruit en dak	✓		– VisionLink Productivity		✓ ²
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	✓		– Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
Automatische airconditioning op twee niveaus	✓		– Machinistondersteuning	✓	
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	✓		– Stabiliteitsbewakingssysteem	✓	
Motorbediening zonder sleutel met startknop	✓		– Elektronische indicator voor kantelen en rollen	✓	
In de hoogte verstelbare console, traploos zonder gereedschap	✓		– Elektronisch joystick-schema, aanpasbaar	✓	
Opklapbare console links	✓		– Richtingaanwijzer tijdens rijden	✓	
Cat® stickbesturing	✓		CAT TECHNOLOGIE – RETROFIT-GIEK		
Geveerde, verstelbare stoel met automatische verwarming en koeling	✓		Cat Grade:		
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	✓		– Cat Grade met 2D	✓	
Kantelbare wisselschakelaar	✓		Cat Payload:		
Schakelaar voor ruitenwisser bovenruit	✓		– Wegen tijdens het werk	✓	
Geïntegreerde Bluetooth®-radio (inclusief USB- en AUX-poort en microfoon)	✓		– Semi-automatische kalibratie	✓	
Documenthouder	✓		– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus	✓	
Opbergnet voor lunchtrommel boven het hoofd, achter	✓		– Rapportage aan backoffice VisionLink Productivity		✓ ²
Extra grote beker- en fleshouder	✓		Cat Advanced Payload:		
Kledinghaak	✓		– Dagelijkse totalen		✓
Vast eendelig dakluik (P5A-glas)	✓		– Aangepaste lijsten		✓
Vaste voorruit (P5A-glas)	✓		– Slim streefgewicht		✓
Parallele ruitenwisser met sproeier	✓		– Integratie van e-tickets		✓ ²
Mogelijkheid voor montage van een ruitenwisser voor dakraam	✓		ELEKTRISCH SYSTEEM		
Led-binnenverlichting	✓		Onderhoudsvrije accu's, 1000 CCA	✓	
Welkomstverlichting op de vloer	✓		Led-chassisverlichting – 1800 lumen	✓	
Afrolzonnenscherm voor	✓		Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓	

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

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

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting 330 UHD

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	✓		Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (126 °F)	✓		Afsluitbare externe gereedschapskist/opbergruimte	✓	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓		Afsluitbare deur, sloten op brandstof- en hydrauliekolietank	✓	
Koudestartvermogen tot -32 °C (-25 °F)		✓	Vergrendelbaar compartiment voor brandstofaftapkraan	✓	
Dynamo van 115 A	✓		Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓		Rechter leuning en handgreep	✓	
Voorfilter met waterafscheider en verklikkerschakelaar van waterafscheider	✓		Signalerings-/waarschuingsclaxon	✓	
Motorblokverwarmers voor koude start		✓	Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓	
Etherstarthulp		✓	360°-zicht		✓
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓		SERVICE EN ONDERHOUD		
Naast elkaar geplaatste koelementen	✓		Geïntegreerd beheersysteem voor de voertuigstatus	✓	
Beveiligde start met pincode	✓		Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓	
Uitschakelen op afstand	✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓	
HYDRAULISCH SYSTEEM			Gereed voor QuickEvac TM -onderhoud	✓	
Noodkraan voor neerlaten van giek	✓		Elektrische brandstofpomp met automatische uitschakeling		✓
Terugslagklep voor neerlaten van stick	✓		ONDERWAGENS EN STRUCTUREN		
SmartBoom TM met BLCV en lastmomentbeveiliging		✓ ³	Onderwagen met hydraulisch verstelbare spoorbreedte (HVG)		✓
Fijne zwenkregeling	✓		Lange smalle onderwagen met vaste spoorbreedte (FG)		✓
Regeneratiecircuit van giek en stick	✓		Vetgesmeerde rups, met harsafdichting	✓	
Elektronische hoofdregelklep	✓		Sleepoog op basischassis	✓	
Modus voor groot hefvermogen	✓		8,8 mt (19.400 lb) contragewicht	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓		Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam		✓
Zwenkdempstelsysteem	✓		Rupsplaten van 700 mm (28") met drievoudige kam		✓
Automatische zwenkrem	✓		Rupsgeleiderbeschermpunten over de hele lengte	✓	
Hydraulische retourfilter met groot prestatievermogen	✓		Rijmotorbescherming	✓	
Twee rijsnelheden	✓		Onderschermbeschermer	✓	
Geschikt voor biohydrauliekolie	✓				
Extra gecombineerd dubbelwerkend circuit		✓			
Hulpcircuits voor hoge en middelhogedruk		✓			
Snelkoppelingscircuit		✓			

³Alleen Europa

Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

OVERIGE UITRUSTINGSSTUKKEN

- Kanaalkit voor geavanceerde cabinefiltratie (ACF)
- Camerakit uitrustingsstuk
- Rubberen bumper

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

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

Motor

- De Cat® C7.1 motor voldoet aan de EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014 emissienormen.
 - 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) brandstoffenRaadpleeg richtlijnen voor 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 = 1430). Het systeem bevat 1,0 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,430 metrische ton (1.576 US ton).

Lak

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

Geluidsniveaus

ISO 6395:2008 (extern) – 106 dB(A)

ISO 6396:2008 (in cabine) – 73 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

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

Functies en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - De Smart-modus past de machineprestaties automatisch aan de vereisten voor graven aan
 - De Eco-modus ondersteunt een lager brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Het gebruik van Cat technologieën kan de bedrijfsefficiëntie verhogen
 - Langere onderhoudsintervallen helpen de onderhoudskosten te verlagen
 - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uursvervangingsinterval



オフロード法2014年
基準適合



国土交通省
超低騒音型建設機械

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

© 2024 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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

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

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

ADXQ3753-00 (10-2024)
Versienummer: 07A
(Europe, Japan)

