



M322

Graafmachine op banden

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Transmissie	2
Vulhoeveelheden	2
Zwenkmechanisme	2
Onderwagen	2
Bedrijfsgewichten	2
Gewicht van hoofdcomponenten	3
Hydraulisch systeem	3
Banden	3
Dozerblad	4
Emissies en veiligheid	4
Normen	4
Geluidsniveau	4
Airconditioningsysteem	4
Afmetingen	5
Afmetingen onderwagen	6
Werkbereiken	7
Hefvermogens - Variabel verstelbare giek	8
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:	
Europa	16
Noord-Amerika	26
Aanbodgids uitrustingsstukken:	
Europa	29
Noord-Amerika	50
Standaard- en optionele uitrusting	55
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	57
Cabineopties	58
M322 Milieuverklaring	59

Specificaties Graafmachine op banden M322

Motor

Motortype	Cat® C7.1	
Motorvermogen		
ISO 14396	129,0 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 pk (2x)	
Nettovermogen		
ISO 9249	128 kW	171 hp
ISO 9249 (DIN)	174 pk (2x)	
Boring	105 mm	4.1 in
Slag	135 mm	5.3 in
Cilinderinhoud	7,0 L	427.8 inch ³
Aantal cilinders	6	
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vliegwiilvermogen als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, CEM-uitlaatgasbehandeling, dynamo en koelventilator draaiend op middelhoog toerental.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 3000 m (9,840 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9,840 ft).
- Nominaal toerental 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 de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

Transmissie

Vooruit/achteruit		
1e versnelling	9 km/h	5.6 mph
2e versnelling	30 km/h	18.6 mph
Kruipversnelling		
1e versnelling	5,5 km/h	3.4 mph
2e versnelling	15 km/h	9.3 mph
Trekkracht	127 kN	28,551 lbf
Maximaal klimvermogen (24.000 kg/52,911 lb)	70%	

Vulhoeveelheden

Brandstoftank (totale inhoud)	470 L	124.2 gal
Dieseluitlaatvloeiostoftank	30 L	7.9 gal
Koelsysteem	40 L	10.6 gal
Motorolie	13 L	3.4 gal
Hydrauliekolietank	200 L	52.8 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	270 L	71 gal
Achterashuis (differentieel)	14 L	3.7 gal
Gestuurde vooras (differentieel)	11,0 L	2.9 gal
Eindaandrijving (per stuk)	2,5 L	0.7 gal
Power Shift-transmissie	2,5 L	0.7 gal

Zwenkmechanisme

Maximale zwenksnelheid	8,6 tpm	
Standaard zwenkframe	60 kNm	44,250 lb-ft
Optioneel zwenkkoppel	69 kNm	50,890 lb-ft

Onderwagen

Bodemvrijheid	320 mm	12.6 in
Maximale stuurhoek	35°	
Aspendelhoek	± 8,5°	
Minimale draaistraal		
Buitenzijde van band	6600 mm	21.6 ft
Buitenzijde van band (kunststof spatbord)	8200 mm	26.9 ft
Einde van variabel verstelbare giek	7900 mm	25.9 ft

Bedrijfgewichten*

Minimaal	20.300 kg	44,750 lb
Maximaal	24.000 kg	52,911 lb
Typische configuraties:		
Variabel verstelbare giek**		
Alleen blad achter	20.800 kg	45,856 lb
Blad en stempelpoten	22.000 kg	48,502 lb
Stempelpoten voor en achter	22.300 kg	49,163 lb

*Bedrijfgewicht omvat volle brandstoftank, machinist, GD laadbak en dubbele luchtbanden. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.

**Typische configuraties omvatten een stick van 2,5 m (8'2") en een contragewicht van 3500 kg (7,716 lb).

Specificaties Graafmachine op banden M322

Gewicht van hoofdcomponenten

Gieken (inclusief VA- en stickcilinder, pennen en standaard hydrauliekleidingen)		
Variabel verstelbare giek van 5,2 m (17'1")	2400 kg	5,291 lb
Sticks (inclusief cilinder, bakscharniermechanisme, pennen en standaard hydrauliekleidingen)		
Stick* van 2,5 m (8'2")	1100 kg	2,425 lb
Stick van 2,9 m (9'6")	1200 kg	2,646 lb
Contragewicht		
Contragewicht* van 3500 kg (7,716 lb)	3500 kg	7,716 lb
Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)	4700 kg	10,362 lb
Onderwagen (including assen, standaard banden en treden)		
Blad achter	5650 kg	12,456 lb
Blad voor/stempelpoot achter	6850 kg	15,102 lb
Blad achter/stempelpoot voor	6850 kg	15,102 lb
Stempelpoot achter/stempelpoot voor	7150 kg	15,763 lb
Laadbakken		
CW-laadbak	820 kg	1,808 lb
Vastgepende laadbak	850 kg	1,874 lb
Snelkoppelingen		
Speciale snelkoppeling CW	245 kg	540 lb
Snelkoppeling pengrijper	380 kg	840 lb

*Alleen verkrijgbaar in Europa.

Hydraulisch systeem

Maximale druk - werktuig circuit		
Normaal	35.000 kPa	5,076 psi
Groot hefvermogen	37.000 kPa	5,366 psi
Rijcircuit	35.000 kPa	5,076 psi
Maximale druk – Extra circuit		
Hoge druk	35.000 kPa	5,076 psi
Middelhoge druk	17.000 kPa	2,466 psi
Zwenkmechanisme	39.000 kPa	5,657 psi
Maximale stroom		
Uitrustingsstukken	360 L/min	95 gal/min
Rijcircuit	235 L/min	62 gal/min
Extra circuit		
Hoge druk	250 L/min	66.0 gal/min
Middelhoge druk	55 L/min	14.5 gal/min
Zwenkmechanisme	121 L/min	32.0 gal/min
Cilinders		
Giekcilinder (VA) – boring	140 mm	0'6"
Giekcilinder (VA) – slag	862 mm	2'10"
VAB-cilinder – boring	170 mm	0'7"
VAB-cilinder – slag	709 mm	2'4"
Stickcilinder – Boring	140 mm	0'6"
Stickcilinder – Slag	1408 mm	4'7"
Bakcilinder – Boring	120 mm	0'5"
Bakcilinder – Slag	1104 mm	3'7"

Banden

Standaard 11.00 – 20 (dubbel lucht)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Dozerblad

Bladtype	Parallel	
Breedte	2750 mm	9'0"
Bladhoogte bij kantelen	560 mm	1'10"
Totale bladhoogte	610 mm	2'0"
Maximale neerlaatdiepte vanaf het maaiveld	130 mm	0'5"
Maximale hefhoogte boven het maaiveld	495 mm	1'7"

Emissies en veiligheid

Motoremissie	US EPA Tier 4 Final en EU Stage V	
Trillingsniveaus		
Maximaal hand/arm (ISO 5349:2001)	<2,5 m/s ²	<8.2 ft/s ²
Maximaal gehele lichaam (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	<1.6 ft/s ²
Overdraagbaarheidsfactor van stoel (ISO 7096:2020 -spectrale klasse EM6)	<0,7	

Normen

Remmen	ISO 3450:2011
Cabine/Bescherming bij omkantelen (Rollover Protective Structure (ROPS))	ISO 12117-2:2008
Bescherming van machinist (Operator Protective Guard - OPG) (optioneel)	ISO 10262:1998
Cabine/geluidsniveaus	Voldoet aan onderstaande van toepassing zijnde normen hieronder

Geluidsniveaus

ISO 6396:2008 intern	70 dB(A)
ISO 6395:2008 extern	101 dB(A)

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

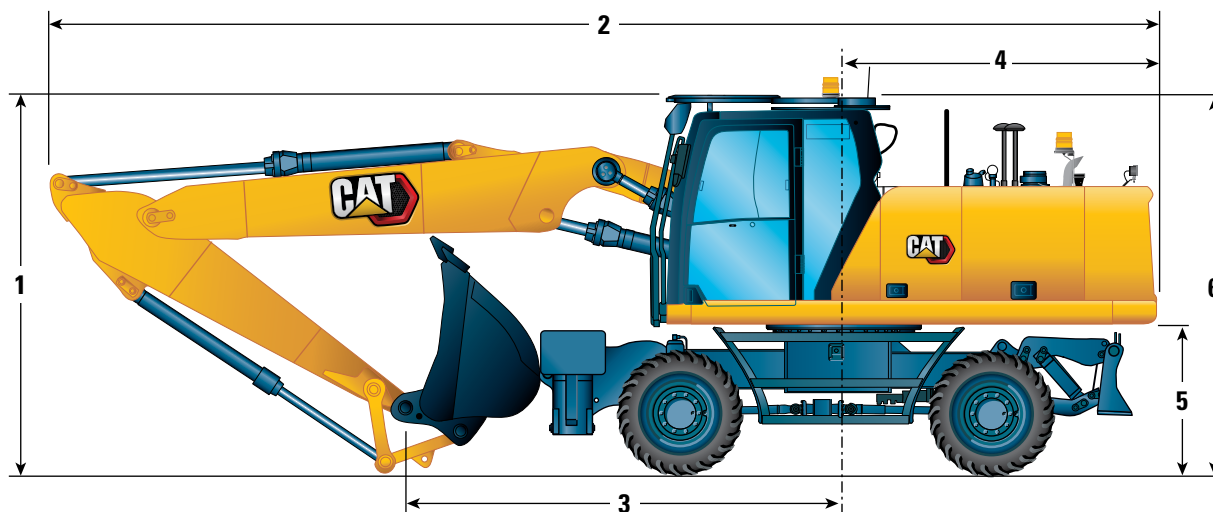
Airconditioningsysteem

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

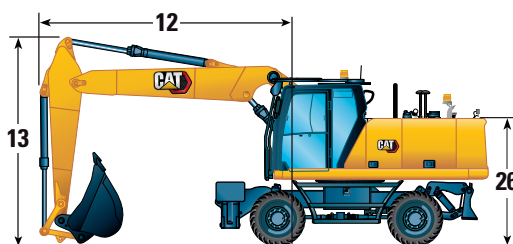
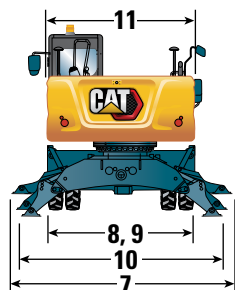
Specificaties Graafmachine op banden M322

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 11.00-20 luchtbanden.



	5445 mm (17'10")	
	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Giekoptie		
Stickopties		
1 Transporthoogte met bescherming van machinist (OPG) (hoogste punt tussen giek en cabine)	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
Transporthoogte zonder OPG	3240 mm (10'8")	3350 mm (11'0")
2 Transportlengte	9395 mm (30'10")	9485 mm (31'1")
3 Steunpunt	3660 mm (12'0")	3430 mm (11'3")
4 Zwenkstraal over achterkant	2800 mm (9'2")	2800 mm (9'2")
5 Speling contragewicht	1330 mm (4'4")	1330 mm (4'4")
6 Hoogte van cabine		
Geen OPG	3225 mm (10'7")	3225 mm (10'7")
Met OPG	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
Totale machinebreedte		
7 Breedte met stempelpoten op de grond	4095 mm (13'5")	4095 mm (13'5")
8 Breedte met stempelpoten omhoog	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
9 Breedte met blad	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
10 Breedte met stempelpoten helemaal omlaag	3935 mm (12'11")	3935 mm (12'11")
26 Hoogte binnenruimte (deuren)	2535 mm (8'4")	2535 mm (8'4")
11 Breedte van bovenframe	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
Rijpositie		
12 Stuurwiel tot hefarm in rijpositie	3485 mm (11'5")	—
13 Hoogte in rijpositie	3880 mm (12'9")	—



Specificaties Graafmachine op banden M322

Afmetingen onderwagen

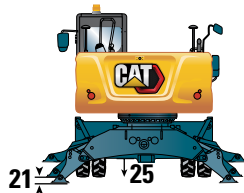
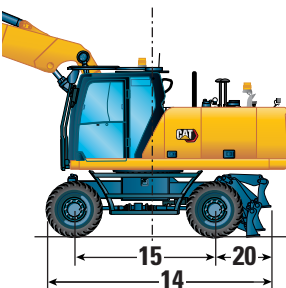
Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 11.00-20 luchtbanden.

Onderwagen	Blad achter/ stempelpoot voor	Stempelpoot achter/blad voor	Stempelpoot achter/ stempelpoot voor	Voor leeg/ Blad achter
14 Totale lengte onderwagen (blad parallel)	5190 mm (17'0")	5175 mm (16'12")	5040 mm (16'6")	4525 mm (14'10")
15 Wielbasis	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")
16 Midden zwenklager tot achteras	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")
17 Midden zwenklager tot vooras	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")
18 Achteras tot stempelpoot achter (midden)	—	800 mm (2'7")	800 mm (2'7")	—
19 Vooras tot stempelpoot voor (midden)	940 mm (3'1")	—	940 mm (3'1")	940 mm (3'1")
20 Achteras naar parallelblad (einde)	1225 mm (4'0")	—	—	1225 mm (4'0")
Vooras naar parallelblad (einde)	—	1350 mm (4'5")	—	—
21 Maximale diepte stempelpoot	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")
22 Bladbreedte	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	—	2750 mm (9'0")
Maximale bladdiepte	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—	130 mm (0'5")
Bodemvrijheid				
Speling laagste opstapje	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")
23 Speling stempelpoot	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	—
24 Speling blad (parallel)	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")
25 Axiale speling	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")

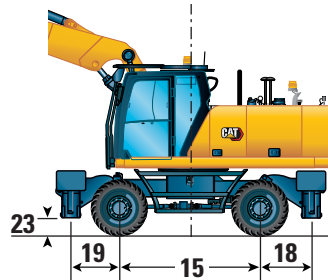
*Maximale speling band met stempelpoot helemaal omlaag



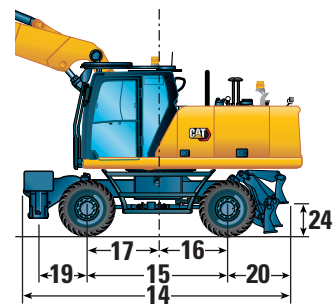
Onderwagen met alleen dozer



Onderwagen met 2 sets stempelpoten



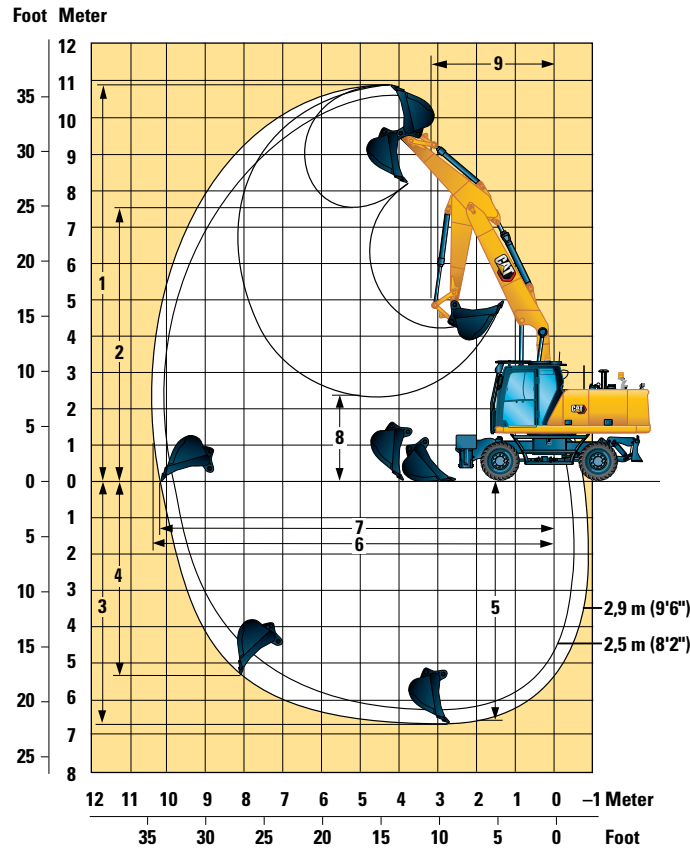
Onderwagen met 1 set stempelpoten en dozer



Specificaties Graafmachine op banden M322

Werkbereiken

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 11.00-20 luchtbanden.



Giekoptie	5445 mm (17'10")	
	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Maximale graafhoogte	10.590 mm (34'9")	10.900 mm (35'9")
2 Maximale laadhoogte	7210 mm (23'8")	7520 mm (24'8")
3 Maximale graafdiepte	6260 mm (20'6")	6650 mm (21'10")
4 Maximale graafdiepte, verticale wand	4920 mm (16'2")	5290 mm (17'4")
5 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	6160 mm (20'3")	6560 mm (21'6")
6 Maximale reikwijdte	9970 mm (32'9")	10.350 mm (33'11")
7 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9790 mm (32'1")	10.190 mm (33'5")
8 Minimale laadhoogte	2830 mm (9'3")	2440 mm (8'0")
9 Minimale draaistraal voorkant	3140 mm (10'4")	3220 mm (10'7")
Laadbakkrachten (ISO)	151 kN (33,946 lbf)	151 kN (33,946 lbf)
Stickkrachten (ISO)	116 kN (26,078 lbf)	105 kN (23,605 lbf)
Laadbaktype	GD	GD
Laadbakinhoud	1,19 m ³ (1.56 yd ³) HD	1,19 m ³ (1.56 yd ³) HD
Kantelradius laadbak (penbevestiging)	1574 mm (5'2")	1574 mm (5'2")
Kantelradius laadbak (snelkoppeling)	1697 mm (5'7")	1697 mm (5'7")

Bereikwaarden zijn met dubbele luchtbanden (11.00-20).























Bereikwaarden worden berekend met GD-laadbak (CW) en een CW-snelkoppeling met een tandradius van 1697 mm (5'7").

De krachtwaarden zijn berekend met ingeschakeld systeem voor groot hefvermogen, een GD-laadbak (penbevestiging) en een tandradius van 1574 mm (5'2").

Specificaties Graafmachine op banden M322

Hefvermogen – Variabel verstelbare giek, 2,5 m stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3500 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)	 Last over voorkant	 Last over achterkant	 Last over zijkant	 Lastpunthoogte													mm						
					3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm									
Configuratie van onderwagen																							
7500 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer – achter stabilisator – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd																*3850	*3850	*3850	5860			
6000 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer – achter stabilisator – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd								5800	4600	3850						*3350	*3350	2800	7070			
4500 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer – achter stabilisator – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd								5800	*6650	4300						*3350	*3350	3100	7800			
3000 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer – achter stabilisator – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd								*6650	*6650	6500						*3350	*3350	*3350	8180			
1500 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer – achter stabilisator – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd								*6650	*6650	*6650						*3350	*3350	*3350	8270			
0 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer – achter stabilisator – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd								*8700	7100	5850	5600	4450	3700	3850	3000	2500	*3150	2750	2300	8060		
-1500 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer – achter stabilisator – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd								*8700	*8700	6500	5600	*7000	4100	3850	*5750	2800	*3150	*3150	2550	7540		
-3000 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer – achter stabilisator – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd								*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	6300	*5750	*5750	4350	*3150	*3150	*3150	8180		
									*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	*7000	*5750	*5750	5200	*3150	*3150	*3150	8270		
									8300	6400	5200	5350	4150	3400	3750	2900	2400	*3100	2450	2050	8060		
									8250	*10.350	5850	5300	*7450	3850	3750	*5900	2700	*3100	*3100	2300	8180		
									*10.350	*10.350	9450	*7450	*7450	6000	*5900	*5900	4200	*3100	*3100	*3100	8270		
									*10.350	*10.350	*10.350	*7450	*7450	7250	*5900	*5900	5100	*3100	*3100	*3100	8060		
									7650	5800	4650	5050	3850	3150	3650	2750	2250	3100	2350	1950	7540		
									7600	*11.500	5300	5000	*8150	3550	3600	6150	2550	3100	*3250	2200	8180		
									*11.500	*11.500	8800	*8150	*8150	5700	*6200	6050	4100	*3250	*3250	*3250	8270		
									*11.500	*11.500	10.950	*8150	*8150	6950	*6200	*6200	4950	*3250	*3250	*3250	8060		
									7400	5550	4400	4850	3700	3000	3550	2700	2200	3200	2400	1950	7540		
									7350	*11.450	5050	4800	*8350	3400	3500	6050	2450	3200	*3500	2250	8180		
									*11.450	*11.450	8500	*8350	*8350	5500	*6400	5950	4000	*3500	*3500	*3500	8270		
									*11.450	*11.450	10.650	*8350	*8350	6750	*6400	6150	4850	*3500	*3500	*3500	8060		
									*10.050	*10.050	8250	7350	5500	4350	4800	3600	2900	3550	2700	2200	3500	2650	2150
									*10.050	*10.050	9600	7300	*10.400	5000	4750	*7750	3300	3500	*4950	2500	3500	*4000	2450
									*10.050	*10.050	*10.050	*10.400	*10.400	8450	*7750	*7750	5450	*4950	*4950	4000	*4000	*4000	3950
									*10.050	*10.050	*10.050	*10.400	*10.400	*10.400	*7750	*7750	6650	*4950	*4950	4850	*4000	*4000	*4000
									7450	5600	4450	4850	3700	3000									
									7400	*8300	5100	4850	*6000	3400									
									*8300	*8300	*8300	*6000	*6000	5550									
									*8300	*8300	*8300	*6000	*6000	*6000									

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

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

Specificaties Graafmachine op banden M322

Hefvermogen – Variabel verstelbare giek, 2,9 m stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3500 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.

Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			Lastpunthoogte			mm			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
9000 mm Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd Vrij op wielen – brede assen				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	4500			
7500 mm Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd Vrij op wielen – brede assen										*5100	4650	3900				*3100	*3100	*3100	6410
6000 mm Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd Vrij op wielen – brede assen										5850	4650	3900	*3050	3050	2500	*2750	*2750	2500	7530
4500 mm Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd Vrij op wielen – brede assen				*7850	7250	5950	5700	4500	3750	3900	3050	2500	*2600	2500	2050	*2600	*2600	2350	8220
3000 mm Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd Vrij op wielen – brede assen				8400	6500	5300	5350	4150	3450	3750	2900	2400	*2600	2250	1850	*2600	*2600	2100	8580
1500 mm Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd Vrij op wielen – brede assen				7700	5850	4700	5050	3850	3150	3600	2750	2250	*2650	2150	1750	*2650	*2650	2000	8660
0 mm Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd Vrij op wielen – brede assen				7350	5500	4350	4800	3650	2950	3500	2650	2150	*2850	2200	1800	*2850	*2850	2050	8460
-1500 mm Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd Vrij op wielen – brede assen	*9500	*9500	8000	7250	5400	4250	4700	3550	2850	3450	2600	2100	3200	2400	1950	*3250	*3250	2200	7970
-3000 mm Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd Vrij op wielen – brede assen				7300	5500	4350	4750	3600	2900										

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.























Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

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

Specificaties Graafmachine op banden M322

Hefvermogen – Variabel verstelbare giek, 2,5 m stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 4700 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)	 Last over voorkant	 Last over achterkant	 Last over zijkant	 Lastpunthoogte																
					3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm
Configuratie van onderwagen																				
7500 mm	Vrij op wielen																			
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd																			
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd																			
	Vrij op wielen – brede assen																			
6000 mm	Vrij op wielen							6550	5300	4500										
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							6550	*6650	4950										
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*6650	*6650	*6650										
	Vrij op wielen – brede assen							*6650	*6650	*6650										
4500 mm	Vrij op wielen				*8700	8150	6750	6400	5150	4350	4450	3550	2950	*3150	*3150	2750				
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*8700	*8700	7500	6350	*7000	4750	4400	*5750	3300	*3150	*3150	3050				
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	*7000	*5750	*5750	4950	*3150	*3150	*3150				
	Vrij op wielen – brede assen				*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	*7000	*5750	*5750	*5750	*3150	*3150	*3150				
3000 mm	Vrij op wielen				9450	7450	6100	6100	4850	4050	4350	3450	2900	*3100	2950	2450				
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				9400	*10.350	6800	6050	*7450	4500	4300	*5900	3200	*3100	*3100	2750				
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*10.350	*10.350	*10.350	*7450	*7450	6800	*5900	*5900	4850	*3100	*3100	*3100				
	Vrij op wielen – brede assen				*10.350	*10.350	*10.350	*7450	*7450	*7450	*5900	*5900	5750	*3100	*3100	*3100				
1500 mm	Vrij op wielen				8800	6850	5550	5800	4600	3800	4200	3300	2750	*3250	2850	2350				
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				8750	*11500	6250	5800	*8150	4250	4200	*6200	3050	*3250	*3250	2650				
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*11.500	*11.500	10.050	*8150	*8150	6500	*6200	*6200	4700	*3250	*3250	*3250				
	Vrij op wielen – brede assen				*11.500	*11.500	*11.500	*8150	*8150	7850	*6200	*6200	5600	*3250	*3250	*3250				
0 mm	Vrij op wielen				8550	6600	5300	5600	4400	3600	4100	3200	2650	*3500	2900	2400				
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				8500	*11450	6000	5600	*8350	4050	4100	*6400	3000	*3500	*3500	2700				
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*11.450	*11.450	9750	*8350	*8350	6350	*6400	*6400	4600	*3500	*3500	*3500				
	Vrij op wielen – brede assen				*11.450	*11.450	*11.450	*8350	*8350	7650	*6400	*6400	5500	*3500	*3500	*3500				
-1500 mm	Vrij op wielen	*10.050	*10.050	9850	8500	6550	5300	5550	4350	3550	4100	3250	2650	*4000	3200	2650				
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*10.050	*10.050	*10.050	8450	*10400	5950	5550	*7750	4000	4100	*4950	3000	*4000	*4000	2950				
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*10.050	*10.050	*10.050	*10.400	*10.400	9700	*7750	*7750	6250	*4950	*4950	4600	*4000	*4000	*4000				
	Vrij op wielen – brede assen	*10.050	*10.050	*10.050	*10.400	*10.400	*10.400	*7750	*7750	7600	*4950	*4950	*4950	*4000	*4000	*4000				
-3000 mm	Vrij op wielen				*8300	6650	5400	5650	4400	3650										
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*8300	*8300	6050	5600	*6000	4050										
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*8300	*8300	*8300	*6000	*6000	*6000										
	Vrij op wielen – brede assen				*8300	*8300	*8300	*6000	*6000	*6000										

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment.

Pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van het hefvermogen worden afgetrokken. Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. Nominale lasten mogen niet hoger zijn dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kiplast. Functie groot hefvermogen AAN. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is het midden van de bevestigingspen voor het laadbakscharnier op de stick. Het hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

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

Specificaties Graafmachine op banden M322

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
Penbevestiging (geen snelkoppeling)								○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	
Algemeen gebruik - GD	1200	48	1,19	1,56	771	1,700	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1,23	1,61	1142	2,518	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2368	2690	4218	5263	2128	2429	3858	4827
								lb	5,221	5,930	9,299	11,603	4,692	5,356	8,504	10,641
								Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
Vastgepend (geen snelkoppeling) (vervolg)								◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Algemeen gebruik - GD	1200	48	1,19	1,56	771	1,700	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1,23	1,61	1142	2,518	100	X	X	●	●	X	X	●	●	
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1872	2172	3608	4586	1659	1940	3284	4192
								lb	4,127	4,788	7,954	10,110	3,658	4,278	7,239	9,241

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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 Graafmachine op banden M322

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
Met penkoppeling								◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Algemeen gebruik - GD	1200	48	1,19	1,56	771	1,700	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1,23	1,61	1142	2,518	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1947	2268	3796	4841	1707	2008	3436	4405
								lb	4,292	5,001	8,370	10,673	3,763	4,426	7,575	9,711
								Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
Met penkoppeling vervolg								X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Algemeen gebruik - GD	1200	48	1,19	1,56	771	1,700	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1,23	1,61	1142	2,518	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1450	1750	3186	4164	1238	1519	2862	3770
								lb	3,197	3,858	7,024	9,181	2,729	3,348	6,310	8,311

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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 Graafmachine op banden M322

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
Met CW-30-koppeling																
Algemeen gebruik - GD	900	36	0,81	1,06	664	1,463	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	806	1,776	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	781	1,721	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	813	1,791	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Algemeen gebruik - nivelleringsrand GD-LE	650	26	0,60	0,78	494	1,089	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	800	31	0,68	0,89	651	1,435	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1000	39	0,92	1,20	743	1,638	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
	1200	47	1,19	1,55	841	1,854	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	868	1,914	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1400	55	1,43	1,87	920	2,028	100	X	◇	●	●	X	◇	⊙	●	
Zwaar gebruik - HD	600	24	0,46	0,61	618	1,363	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	886	1,953	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	925	2,040	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Versterkte graafbak - SDS	1200	47	1,20	1,57	970	2,139	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	2100	83	1,29	1,69	792	1,746	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1,23	1,61	1168	2,575	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	2123	2445	3973	5018	1883	2184	3613	4582
								lb	4,681	5,390	8,759	11,062	4,152	4,816	7,964	10,101

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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 Graafmachine op banden M322

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										
								Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
Met CW-30-koppeling vervolg																
Algemeen gebruik - GD	900	36	0,81	1,06	664	1,463	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	806	1,776	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	781	1,721	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1,30	1,70	813	1,791	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Algemeen gebruik - nivelleringsrand GD-LE	650	26	0,60	0,78	494	1,089	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
	800	31	0,68	0,89	651	1,435	100	⊖	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
	1000	39	0,92	1,20	743	1,638	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1200	47	1,19	1,55	841	1,854	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1,30	1,70	868	1,914	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	1400	55	1,43	1,87	920	2,028	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	
Zwaar gebruik - HD	600	24	0,46	0,61	618	1,363	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	886	1,953	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1,30	1,70	925	2,040	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Versterkte graafbak - SDS	1200	47	1,20	1,57	970	2,139	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	
	2100	83	1,29	1,69	792	1,746	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1,23	1,61	1168	2,575	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	1627	1927	3363	4341	1414	1695	3039	3947
								lb	3,586	4,248	7,414	9,570	3,118	3,738	6,699	8,701

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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 Graafmachine op banden M322

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										%
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
Met CW-30S koppeling																
Algemeen gebruik - GD	600	24	0,46	0,61	508	1,119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	592	1,305	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	661	1,457	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	810	1,785	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Zwaar gebruik - HD	1400	55	1,43	1,87	845	1,862	100	◇	◇	●	●	X	◇	⊙	●	
	600	24	0,46	0,61	585	1,289	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	875	1,928	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	
	1300	52	1,30	1,70	931	2,052	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Sloten reinigen - DC	2000	78	1,22	1,60	815	1,797	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
	2200	87	1,36	1,78	880	1,940	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1,23	1,61	1142	2,518	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2146	2468	3996	5041	1906	2207	3636	4605
								lb	4,732	5,441	8,810	11,113	4,203	4,867	8,015	10,151

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										%
								Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
Met CW-30S koppeling vervolg																
Algemeen gebruik - GD	600	24	0,46	0,61	508	1,119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	592	1,305	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	
	900	36	0,81	1,06	661	1,457	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	810	1,785	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●	
Zwaar gebruik - HD	1400	55	1,43	1,87	845	1,862	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	600	24	0,46	0,61	585	1,289	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	875	1,928	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	52	1,30	1,70	931	2,052	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Sloten reinigen - DC	2000	78	1,22	1,60	815	1,797	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	2200	87	1,36	1,78	880	1,940	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1,23	1,61	1142	2,518	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1650	1950	3386	4364	1437	1718	3062	3970
								lb	3,637	4,298	7,464	9,621	3,169	3,789	6,750	8,751

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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 Graafmachine op banden M322

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd		
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb											
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)					
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek					
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")					
Geen machinekoppeling, TRS18 CW30																	
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1,10	1,44	785	1,731	100	X	◇	●	●	X	X	●	●		
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1,116	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●		
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1609	1931	3459	4504	1369	1670	3099	4068	
								lb	3,548	4,257	7,626	9,929	3,019	3,683	6,831	8,967	

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										
								Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
Geen machinekoppeling, TRS18 CW30 (vervolg)																
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1,10	1,44	785	1,731	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1,116	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1113	1413	2849	3827	900	1181	2525	3433
								lb	2,453	3,115	6,281	8,437	1,985	2,605	5,566	7,567

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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 Graafmachine op banden M322

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd		
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb											
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)					
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek					
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")					
Geen machinekoppeling, TRS18 CW30S																	
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1,10	1,44	774	1,706	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●		
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1,093	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●		
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1655	1977	3505	4550	1415	1716	3145	4114	
								lb	3,650	4,358	7,727	10,031	3,120	3,784	6,933	9,069	

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd		
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb											
								Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)					
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek					
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")					
Geen machinekoppeling, TRS18 CW30S (vervolg)																	
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1,10	1,44	774	1,706	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●		
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1,093	100	○	⊙	●	●	X	○	●	●		
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1159	1459	2895	3873	946	1227	2571	3479	
								lb	2,555	3,216	6,382	8,538	2,086	2,706	5,667	7,669	

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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 Graafmachine op banden M322

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
CW30, TRS18 CW30																
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1,10	1,44	785	1,731	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1,116	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1397	1719	3247	4292	1157	1458	2887	3856
								lb	3,081	3,790	7,159	9,462	2,552	3,215	6,364	8,500

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										
								Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
CW30, TRS18 CW30 (vervolg)																
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1,10	1,44	785	1,731	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1,116	100	X	○	●	●	X	X	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	901	1201	2637	3615	688	969	2313	3221
								lb	1,986	2,647	5,813	7,970	1,517	2,137	5,098	7,100

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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.

Maximale materiaaldichtheid:

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

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
CW30S, TRS18 CW30S																
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1,10	1,44	774	1,706	100	X	◇	●	●	X	X	⊕	●	
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1,093	100	⊕	●	●	●	○	⊕	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1464	1786	3314	4359	1224	1525	2954	3923
								lb	3,228	3,937	7,306	9,610	2,699	3,363	6,511	8,648

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor %	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb										
								Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,5 m (8'2")				Stick van R2,9 m (9'6")				
CW30S, TRS18 CW30S (vervolg)																
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1,10	1,44	774	1,706	100	X	X	⊕	●	X	X	⊖	●	
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1,093	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	968	1268	2704	3682	755	1036	2380	3288
								lb	2,134	2,795	5,961	8,117	1,665	2,285	5,246	7,248

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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 Graafmachine op banden M322

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%											
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)					Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)					
								Giek met verstelbare hoek					Giek met verstelbare hoek					
								Stick van R2,5 m (8'2")					Stick van R2,9 m (9'6")					
S70, TRS18 S70																		
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1,00	1,31	691	1,523	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1800	71	1,10	1,44	758	1,671	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0,90	1,18	778	1,715	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	850	1,874	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●	
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0,55	0,72	460	1,014	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1440	1974	3502	3627	4547	1412	1713	3142	3257	4111
								lb	3,176	4,352	7,721	7,996	10,024	3,114	3,778	6,926	7,180	9,062

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb												%
								Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)					Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)					
								Giek met verstelbare hoek					Giek met verstelbare hoek					
								Stick van R2,5 m (8'2")					Stick van R2,9 m (9'6")					
S70, TRS14 S70 (vervolg)																		
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1,00	1,31	691	1,523	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	⊙	●	
	1800	71	1,10	1,44	758	1,671	100	X	X	⊙	●	●	X	X	⊖	⊙	●	
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0,90	1,18	778	1,715	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	850	1,874	100	X	X	⊙	⊙	●	X	X	⊖	⊖	●	
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0,55	0,72	460	1,014	100	○	⊙	●	●	●	◇	○	●	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1156	1456	2892	3008	3870	943	1224	2568	2675	3476
								lb	2,548	3,209	6,375	6,632	8,532	2,080	2,699	5,661	5,897	7,662

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb												%
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)					Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)					
								Giek met verstelbare hoek					Giek met verstelbare hoek					
								Stick van R2,5 m (8'2")					Stick van R2,9 m (9'6")					
HCS70/55, TRS18 HCS70/55																		
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1,00	1,31	694	1,530	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1800	71	1,10	1,44	761	1,678	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0,55	0,72	482	1,063	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0,90	1,18	774	1,706	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	846	1,865	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1173	1495	3023	3148	4068	933	1234	2663	2778	3632
								lb	2,587	3,296	6,665	6,940	8,968	2,058	2,722	5,870	6,124	8,006

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vul-factor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb												%
								Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)					Contragewicht van 3500 kg (7,716 lb)					
								Giek met verstelbare hoek					Giek met verstelbare hoek					
								Stick van R2,5 m (8'2")					Stick van R2,9 m (9'6")					
HCS70/55, TRS18 HCS70/55 (vervolg)																		
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1,00	1,31	694	1,530	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	⊙	●	
	1800	71	1,10	1,44	761	1,678	100	X	X	⊙	●	●	X	X	⊖	⊙	●	
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0,55	0,72	482	1,063	100	○	⊙	●	●	●	X	○	●	●	●	
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0,90	1,18	774	1,706	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	846	1,865	100	X	X	⊙	⊙	●	X	X	⊖	⊖	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	677	977	2413	2529	3391	464	745	2089	2196	2997
								lb	1,492	2,153	5,319	5,576	7,476	1,024	1,643	4,605	4,841	6,606

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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 Graafmachine op banden M322

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Noord-Amerika

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%					
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,9 m (9'6")				
Penbevestiging (geen snelkoppeling)												
Algemeen gebruik - GD	600	24	0,55	0,72	620	1,366	100	●	●	●	●	
	750	30	0,75	0,98	717	1,580	100	⊙	●	●	●	
	900	36	0,95	1,24	793	1,747	100	○	⊙	●	●	
	1050	42	1,16	1,52	848	1,869	100	◇	○	●	●	
	1200	48	1,38	1,80	924	2,038	100	◇	◇	●	●	
Zwaar gebruik - HD	600	24	0,46	0,60	647	1,426	100	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	752	1,658	100	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	835	1,841	100	⊖	⊙	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	892	1,967	100	○	⊖	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	975	2,150	100	◇	○	●	●	
	1350	54	1,38	1,81	1060	2,336	100	X	◇	●	●	
Zware uitvoering - Prestaties van zware penkoppeling - HD-PGP	600	24	0,44	0,57	682	1,503	100	●	●	●	●	
	750	30	0,60	0,79	787	1,735	100	●	●	●	●	
	900	36	0,76	1,00	876	1,931	100	⊖	●	●	●	
	1050	42	0,93	1,22	940	2,072	100	○	⊖	●	●	
	1200	48	1,11	1,45	1031	2,272	100	◇	○	●	●	
	1350	54	1,28	1,67	1122	2,474	100	X	◇	●	●	
Extra zwaar gebruik - SD	600	24	0,46	0,61	683	1,506	90	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	795	1,753	90	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	885	1,950	90	⊖	●	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	948	2,091	90	○	⊖	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	1038	2,289	90	◇	○	●	●	
Prestaties van zware penkoppeling - HDP	1200	48	0,96	1,26	898	1,980	100	○	⊖	●	●	
	600	24	1,14	1,49	983	2,167	100	◇	○	●	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	1500	60	0,90	1,18	954	2,104	100	○	⊖	●	●	
	1800	72	1,11	1,45	1069	2,357	100	◇	○	●	●	
	1800	72	1,40	1,83	1110	2,448	100	X	◇	⊙	●	
	2000	79	1,23	1,61	1137	2,507	100	X	◇	●	●	
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2128	2429	3858	4827
								lb	4,692	5,356	8,504	10,641

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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 Graafmachine op banden M322

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

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%					
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2,9 m (9'6")				
Met penkoppeling												
Algemeen gebruik - GD	600	24	0,55	0,72	620	1,366	100	☉	●	●	●	
	750	30	0,75	0,98	717	1,580	100	○	☉	●	●	
	900	36	0,95	1,24	793	1,747	100	◇	○	●	●	
	1050	42	1,16	1,52	848	1,869	100	X	◇	●	●	
	1200	48	1,38	1,80	924	2,038	100	X	X	☉	●	
Zwaar gebruik - HD	600	24	0,46	0,60	647	1,426	100	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	752	1,658	100	⊖	☉	●	●	
	900	36	0,81	1,06	835	1,841	100	◇	⊖	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	892	1,967	100	X	◇	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	975	2,150	100	X	◇	●	●	
Zware uitvoering - Prestaties van zware penkoppeling - HD-PGP	600	24	0,44	0,57	682	1,503	100	●	●	●	●	
	750	30	0,60	0,79	787	1,735	100	⊖	●	●	●	
	900	36	0,76	1,00	876	1,931	100	◇	⊖	●	●	
	1050	42	0,93	1,22	940	2,072	100	X	○	●	●	
	1200	48	1,11	1,45	1031	2,272	100	X	◇	●	●	
Extra zwaar gebruik - SD	600	24	0,46	0,61	683	1,506	90	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	795	1,753	90	⊖	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	885	1,950	90	◇	⊖	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	948	2,091	90	X	○	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	1038	2,289	90	X	◇	●	●	
Prestaties van zware penkoppeling - HDP	1200	48	0,96	1,26	898	1,980	100	X	○	●	●	
	600	24	1,14	1,49	983	2,167	100	X	◇	●	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	1500	60	0,90	1,18	954	2,104	100	X	○	●	●	
	1800	72	1,11	1,45	1069	2,357	100	X	X	●	●	
	1800	72	1,40	1,83	1110	2,448	100	X	X	⊖	●	
	2000	79	1,23	1,61	1137	2,507	100	X	X	☉	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1707	2008	3436	4405
								lb	3,763	4,426	7,575	9,711

Maximale materiaaldichtheid:

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

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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 Graafmachine op banden M322

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

Neem contact op met uw Cat dealer voor vereisten voor speciale bakken.

	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
	mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%						
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)					
								Giek met verstelbare hoek					
								Stick van R2,9 m (9'6")					
S70, TRS18 S70													
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1,00	1.31	691	1,523	100	X	◇	●	●	●	
	1800	71	1,10	1.44	758	1,671	100	X	◇	●	●	●	
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0,90	1.18	778	1,715	100	X	◇	●	●	●	
	1280	49	1,10	1.44	850	1,874	100	X	X	●	●	●	
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0,55	0.72	460	1,014	100	⊕	●	●	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1412	1713	3142	3257	4111
								lb	3,114	3,778	6,926	7,180	9,062
								Contragewicht van 4700 kg (10,362 lb)					
								Giek met verstelbare hoek					
								Stick van R2,9 m (9'6")					
HCS70/55, TRS18 HCS70/55													
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1,00	1.31	694	1,530	100	X	◇	●	●	●	
	1800	71	1,10	1.44	761	1,678	100	X	◇	●	●	●	
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0,55	0.72	482	1,063	100	⊖	●	●	●	●	
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0,90	1.18	774	1,706	100	X	◇	●	●	●	
	1280	49	1,10	1.44	846	1,865	100	X	X	●	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	933	1234	2663	2778	3632
								lb	2,058	2,722	5,870	6,124	8,006

De bovenstaande lasten voldoen aan de norm EN 474-5:2006 + A3:2013 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze lasten zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast met volledig gestrekte hefarm op maaiveldhoogte en volledig onder de stick gekantelde laadbak.

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

Gewicht laadbak met tandpunten voor algemeen gebruik.

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.

Maximale materiaaldichtheid:

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

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa

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

Geschikt

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Lengte stick		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓		✓		✓		✓	
	Sloopkaak MP318	✓		✓		✓		✓	
	Vergruizerkaak MP318	✓		✓		✓		✓	
	Schrootkaak MP318	✓		✓		✓		✓	
	Universele kaak MP318	✓		✓		✓		✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓		✓	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓		✓		✓		✓	
	Primaire vergruizer P318	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Poliëpgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH425-750	●		●		●		●	
	GSH425-950	○		○		○		○	
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH525-750	○		○		○		○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV425-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV425-950	○		○		○		○	
	GSV425-1550	◇		◇		◇		◇	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●		●		●		●	
	GSV525-750	○		○		○		○	
	GSV525-950	○		○		○		○	
	GSV525-1550	◇		◇		◇		◇	
Knijperbakken	CTV15-1000	○		○		○		○	
	CTV15-1200	○		○		○		○	

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓		✓				✓	
	Sloopkaak MP318	✓		✓				✓	
	Vergruizerkaak MP318	✓		✓				✓	
	Schrootkaak MP318	✓		✓				✓	
	Universele kaak MP318	✓		✓				✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓				✓*	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓		✓				✓	
	Primaire vergruizer P318	✓		✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Poliëpgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	○		●	○
	GSH425-750	●		●				○	
	GSH425-950	○		○					
	GSH520-500	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	○		●	○
	GSH520-750	●	○	●	○			○	○
	GSH525-750	○		○					
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV420-750	●	○	●	○	○		●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	○			●	○
	GSV425-750	●	○	●	○			○	
	GSV425-950	○		○					
	GSV425-1550	◇		◇					
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	○		●	○
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇		◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSV520-750	●	○	●	○			○	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇		◇	◇
	GSV525-600	●		●				○	
	GSV525-750	○		○					
	GSV525-950	○		○					
	GSV525-1550	◇		◇					
Knijperbakken	CTV15-1000	○		○				○	
	CTV15-1200	○		○					

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓				✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓		✓		✓		✓	
	Sloopkaak MP318	✓		✓		✓		✓	
	Schrootkaak MP318	✓		✓		✓		✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40s SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓		✓				✓	
	Sloopkaak MP318	✓		✓				✓	
	Schrootkaak MP318	✓		✓				✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓		✓		✓		✓	
	Sloopkaak MP318	✓		✓		✓		✓	
	Schrootkaak MP318	✓		✓		✓		✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 vaste CAN	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓		✓				✓	
	Sloopkaak MP318	✓		✓				✓	
	Schrootkaak MP318	✓		✓				✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓				✓	
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 vaste CAN	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE HCCW40-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓		✓		✓		✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCCW40 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓				✓	
	H120 S	✓		✓				✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR S70 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓*		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-30s ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC vaste CAN	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-30s ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC vaste CAN	✓		✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (CW-30s BOVEN/CW-30s ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (CW-30s BOVEN/CW-30s ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter		
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick								
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓			✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓			✓	

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-30 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC vaste CAN	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/CW-30 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC vaste CAN	✓		✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

TRS18 (CW-30 TOP/CW-30 BOTTOM) ATTACHMENTS

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (CW-30 BOVEN/CW-30 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter		
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick								
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓			✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓		✓			✓	

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/S70 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/S70 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓		✓		✓*		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

Niet geschikt

TRS18 (S70 TOP/S70 BOTTOM) ATTACHMENTS

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (S70 BOVEN/S70 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter		
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick								
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓			✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓			✓	

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/S70 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/HCS70 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

TRS18 (HCS70 TOP/HCS70 BOTTOM) ATTACHMENTS

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen	Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter
	3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht							
Giektype	Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar
Lengte stick	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

* Werkbereik alleen front

Niet geschikt

TRS18 (PIN-ON TOP/HCS70/55 BOTTOM) ATTACHMENTS

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/HCS70/55 ONDER) (vervolg)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7,716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Giektype		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Lengte stick									
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓		✓*		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

Geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (HCS70 BOVEN/HCS70 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen	Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter
	3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	
Contragewicht							
Giektype	Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar
Lengte stick	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
Verdichters (trilplaat) CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

Specificaties Graafmachine op banden M322

Leverbare uitrustingsstukken – Noord-Amerika

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

Geschikt
 * Werkbereik alleen front
 Niet geschikt
 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓		✓		✓		✓	
	Sloopkaak MP318	✓		✓		✓		✓	
	Vergruizerkaak MP318	✓		✓		✓		✓	
	Schrootkaak MP318	✓		✓		✓		✓	
	Universele kaak MP318	✓		✓		✓		✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓		✓*	
Vergruizers	Secundaire vergruizer P218	✓		✓		✓		✓	
	Primaire vergruizer P318	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulchers	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poliiegrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH425-750	●		●		●		○	
	GSH425-950	○		○		○			
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	●	○	●	○	○	○
GSH525-750	○		○		○				

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Noord-Amerika (vervolg)

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

Geschikt

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulchers	HM4015	✓		✓		✓		✓	
	HM4815	✓		✓		✓		✓	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Sloop- en sorteergrijpers	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Noord-Amerika (vervolg)

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

Geschikt

Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
		4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/S70 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
		4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

TRS18 (S70 TOP/S70 BOTTOM) ATTACHMENTS

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
		4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)	4700 kg (10,362 lb)
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Noord-Amerika (vervolg)

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

Geschikt

TRS18 (PENBEVESTIGING BOVEN/S70 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

TRS18 (HCS70 TOP/HCS70 BOTTOM) ATTACHMENTS

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓		✓		✓		✓	
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties Graafmachine op banden M322

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Noord-Amerika (vervolg)

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

Geschikt

Niet geschikt

TRS18 (PIN-ON TOP/HCS70/55 BOTTOM) ATTACHMENTS

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor;		Stempelpoten voor;		Stempelpoten voor		Blad achter	
		stempelpoten achter		blad achter		en achter			
Contragewicht		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS18 (HCS70 BOVEN/HCS70 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een kantelbare zwenkinrichting met hoge zwenkcapaciteit. Controleer de hydraulische capaciteit van uw machine en kantelbare zwenkinrichting en de vereisten van uw uitrustingsstuk om een goede afstemming te verzekeren.

Onderwagen		Blad voor;		Stempelpoten voor;		Stempelpoten voor		Blad achter	
		stempelpoten achter		blad achter		en achter			
Contragewicht		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Giektype		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar		Variabel verstelbaar	
Lengte stick		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓		✓		✓		✓	

OPMERKING: Gebruik hamers op tilrotators minder dan 10% van de werkuren per jaar of maximaal 200 uur per jaar. Raadpleeg uw bedienings- en onderhoudshandleiding voor de aanbevolen hydrauliekolie-opbrengst.

Standaard- en optionele uitrusting van de M322

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEK, STICKS EN HEFARMEN			HYDRAULISCH SYSTEEM		
VA giek 5445 mm (17'10")	✓		Antidriftkleppen voor giek, stick en laadbak	✓	
Stick van 2,9 m (9'6")		✓	Noodkranen voor neerlaten van giek/stick		✓
Stick* van 2,5 m (8'2")		✓	Overbelastingswaarschuwing	✓	
Bakscharnier, B-type met hijssoog		✓	Elektronische hoofdregelklep	✓	
Bakscharnier, B-type zonder hijssoog		✓	Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
ELEKTRISCH SYSTEEM			Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
LED-lampen op giek en cabine	✓		Joysticks met enkele schuif	✓	
LED-verlichting op chassis (links en rechts) en contragewicht	✓		Joysticks met 2 schuiven		✓
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓		Geavanceerde uitrustingsstukregeling (enkel-/dubbelwerkende hogedrukopbrengst met antidrift)	✓	
Weg- en indicatielampen, vóór en achter	✓		Secundair hulpcircuit voor hoge druk (een-/tweeweg hogedrukstroom)		✓
Onderhoudsvrije accu's	✓		Extra middelhogedrukstroom (een-/tweeweg middelhogedrukstroom)		✓
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓		Modus voor groot hefvermogen	✓	
Elektrische brandstoftankpomp		✓	Snelkoppelingencircuit voor Cat penkoppeling en speciale CW koppeling		✓
MOTOR			SmartBoom™		✓
Cat C7.1 dieselmotor met enkelvoudige turbo - voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en aan EU Stage V.	✓		Rijregeling		✓
Selectie van vermogensmodus	✓		Ondersteuning voor Cat kantelzwenksysteem		✓
Langzame stationairloop met één knopdruk en automatische motortoerentalregeling	✓		Joystickbesturing		✓
Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓		Afzonderlijke zwenkpomp	✓	
Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9,842 ft) boven zeeniveau zonder afname motorvermogen.	✓		Automatische zwenkrem	✓	
On-demand elektrische koelventilatoren met automatische omkering	✓		Cat BIO HYDO™ Advanced biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓		Instelbare hydraulische gevoeligheid	✓	
Koudestartvermogen tot -18° C (0° F)	✓		Elektronisch aanpasbaar schema	✓	
Afgedichte luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓				
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓				

(vervolg op volgende pagina)

*Alleen verkrijgbaar in Europa.

Standaard- en optionele uitrusting van de M322

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Aandrijving op alle wielen	✓	
360°-zicht		✓	Automatische vergrendeling van rem/as	✓	
Groothoekspiegels		✓	Kruipversnelling	✓	
Verwarmde en op afstand verstelbare spiegels	✓		Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden	✓	
Rijalarm		✓	Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremstelsysteem en rijmotor, instelbare remkracht	✓	
Signalerings-/waarschuwingsschakelaar		✓	Pendelende vooras, vergrendelbaar, met extern smeerpunt	✓	
Zwaailicht op cabine en chassis		✓	11.00-20 16 PR, dubbele banden	✓	
Cat Asset Tracker		✓	Opstapjes met gereedschapskist in onderwagen (links en rechts)	✓	
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓		Tweedelige aandrijf-as	✓	
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopschakelaar in de cabine	✓		Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	✓	
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓		Blad achter (parallel) onderwagen**		✓
Bluetooth® ontvanger	✓		Blad achter (parallel)/stempelpoot voor onderwagen		✓
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓		Stempelpoot achter/blad voor (parallel) onderwagen		✓
Inspectieverlichting		✓	Stempelpoot achter/stempelpoot voor onderwagen		✓
2D e-limiet		✓	Spatborden, voor en achter, kunststof		✓
SERVICE EN ONDERHOUD			Beugel voor verplaatsingsblokkering voor grijper/knijperbak		✓
Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓		Contragewicht (3500 kg/7,716 lb)**		✓
Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem		✓	Contragewicht (4700 kg/10,362 lb)		✓
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓				
TECHNOLOGIE					
VisionLink®	✓*				
Software-updates op afstand uitvoeren	✓				
Storingen op afstand opsporen	✓				
Cat Grade-connectiviteit		✓			
Cat Grade 2D		✓			
Optie voorbereid voor uitrustingsstuk (ARO) voor Cat Grade 2D		✓			
Cat Grade met 3D dubbele GNSS		✓			
Lasercatcher		✓			
Cat Assist:		✓			
– Grade Assist		✓			
Cat Payload:		✓			
– Statisch wegen		✓			
– Semiautomatische kalibratie		✓			
– Laadvermogen/cyclusinformatie		✓			
– USB-rapportagemogelijkheid		✓			
Integratie Cat kantel-zwenksysteem		✓			

**Alleen verkrijgbaar in Europa.

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

Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- 75 mm (3") oprolbare veiligheidsgordel

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth sleutelhanger

BESCHERMKAPPEN

- Bescherming van machinist (niet compatibel met afdekkap op cabinelicht, regenbescherming)
- Gaasafscherming van volledige voorruit (niet compatibel met afdekkap op cabinelicht, regenbescherming)

Cabineopties

	Premium
Geluidsarme ROPS-cabine	●
Geveerde, verstelbare stoel met automatische verwarming en koeling	●
In de hoogte verstelbare console, traploos zonder gereedschap	●
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	●
Elektrische spiegel	●
Automatische airconditioning op twee niveaus	●
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	●
Motorbediening zonder sleutel met startknop	●
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●
Waarschuwing losse veiligheidsgordel	●
Radio met geïntegreerde Bluetooth met USB-poorten en luidsprekers	●
2x 12 VDC-uitgangen	●
Extra relais	○
Documenthouder	●
Beker- en flessenhouders	●
Openslaande tweedelige voorruit (gelaagd)	●
Parallele ruitenwisser met sproeier	●
Vast glazen dakluik	●
LED-binnenverlichting	●
Voetverlichting	●
Afrolzonnenscherm achter	●
Achterraut als nooduitgang	●
Wasbare vloermat	●
Vorbereid voor zwaailicht	●
"Vorbereid voor" bescherming van machinist (Operator Protective Guards - OPG)	●
"Vorbereid voor" vandalismebescherming	●
Twee LED-cabinelampen	●
Regenscherm	●

● Standaard

○ Optioneel

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® C4.4 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- 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 de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
**Motoren zonder systemen voor nabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).*
***De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,216 metrische ton (1.340 US ton).

Verf

- 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 6396:2008 intern	70 dB(A)
ISO 6395:2008 extern	101 dB(A)

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

Oliën en vloeistoffen

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

Functies en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
 - Het nieuwste hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uursvervangingsinterval – 50% langer dan voorgaande filterontwerpen
 - Eco-modus minimaliseert brandstofverbruik voor lichte toepassingen
 - Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling
 - Optionele Cat Grade met 2D verbetert de efficiëntie van de machinist met maximaal 45%
 - Optioneel Cat Payload-weegsysteem aan boord verhoogt de laadefficiëntie
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

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 uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

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

ADXQ3226-02 (01-2024)
Vervangt ADXQ3226-01
Versienummer: 07D
(Eur, N Am)

