



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
Trillingsniveaus	4
Standaarden	4
Geluidsniveaus	4
Airconditioningsysteem	4
Afmetingen	5
Afmetingen onderwagen	6
Werkbereiken	7
Hefvermogens - Variabel verstelbare giek (VAB)	8
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:	
Europa	16
Noord-Amerika	26
Leverbare uitrustingsstukken:	
Europa	29
Noord-Amerika	50
Standaard- en optionele uitrusting	55
Door de 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 mhp (PS)	
Nettovermogen		
ISO 9249	128 kW	171 hp
ISO 9249 (DIN)	174 mhp (PS)	
Boring	105 mm	4.1 in
Slag	135 mm	5.3 in
Cilinderinhoud	7.0 L	427.8 in ³
Aantal cilinders	6	
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan emissienormen Amerikaanse 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 vliegwielervermogen als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, CEM-uitlaatgasnabehandeling, dynamo en koelventilator draaiend op middelhoog toerental
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 3000 m (9840 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9840 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 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	28551 lbf
Maximaal klimvermogen (24000 kg/52911 lb)	70%	

Vulhoeveelheden

Brandstoftank (totale inhoud)	470 L	124.2 gal
Dieseluitlaatvloeiostoftank	30 L	7.9 gal
Koelsysteem	40 L	10.6 gal
Motorolie	21 L	5.5 gal
Hydrauliekolietank	200 L	52.8 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	405 L	107 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	44250 lbf-ft
Optioneel zwenkkoppel	69 kNm	50890 lbf-ft

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

Onderwagen

Bodemvrijheid	320 mm	12.6"
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

Bedrijfsgewichten*

Minimaal	21515 kg	47430 lb
Maximaal	24845 kg	54770 lb
Typische configuraties:		
Variabel verstelbare giek**		
Alleen blad achter	21515 kg	47430 lb
Blad en stempelpoten	22725 kg	50100 lb
Stempelpoten voor en achter	23015 kg	50740 lb

*Bedrijfsgewicht omvat volle brandstoftank, machinist, laadbak voor algemeen gebruik (GD) 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 (7716 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	5291 lb
---	---------	---------

Sticks (inclusief cilinder, bakscharniermechanisme, pennen en standaard hydrauliekleidingen)

Stick van 2.5 m (8'2")	1100 kg	2425 lb
Stick van 2.9 m (9'6")	1200 kg	2646 lb

Contragewicht

Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)	3500 kg	7716 lb
Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)	4700 kg	10362 lb

Onderwagen (including assen, standaard banden en treden)

Blad achter	5650 kg	12456 lb
Blad voor/stempelpoot achter	6850 kg	15102 lb
Blad achter/stempelpoot voor	6850 kg	15102 lb
Stempelpoot achter/stempelpoot voor	7150 kg	15763 lb

Laadbakken

CW-laadbak	820 kg	1808 lb
Vastgepende laadbak	850 kg	1874 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	35000 kPa	5076 psi
Groot hefvermogen	37000 kPa	5366 psi
Rijcircuit	35000 kPa	5076 psi

Maximale druk – Extra circuit

Hoge druk	35000 kPa	5076 psi
Middelhoge druk	17000 kPa	2466 psi
Zwenkmechanisme	39000 kPa	5657 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"

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	

Standaarden

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 Niveau II
Cabine/geluidsniveaus	Voldoet aan onderstaande van toepassing zijnde normen

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)

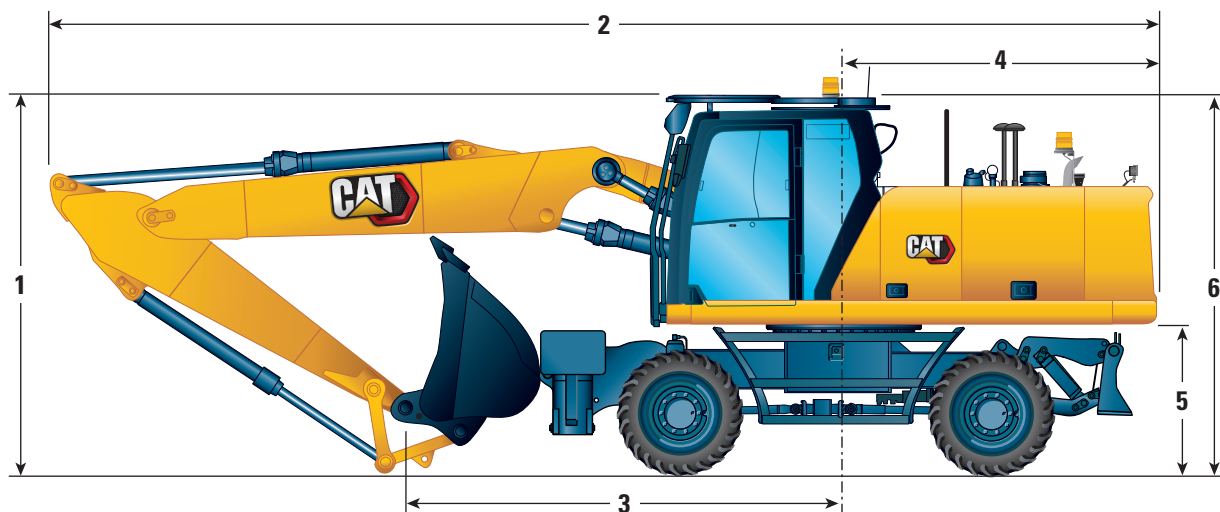
Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het geïsoleerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430) Het systeem bevat 1.0 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,430 metrische ton

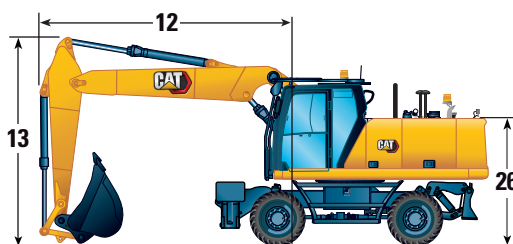
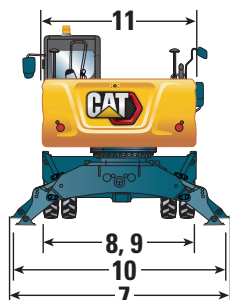
Specificaties graafmachine op banden M322

Afmetingen

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



Giekoctie	5445 mm (17'10")	
Stickopties	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
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	322.5 mm (10'7")	322.5 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

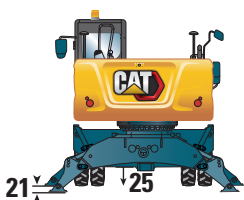
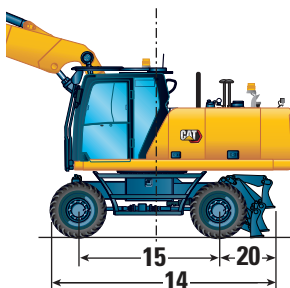
Alle afmetingen zijn bij benadering Waarden zijn met dubbele 11.00-20 luchtbanden

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")	452.5 mm (1'10")
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)	122.5 mm (4'0")	—	—	122.5 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	32.5 mm (1'1")	32.5 mm (1'1")	32.5 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")

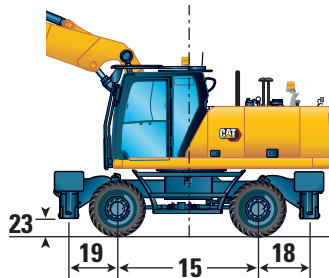
*Maximale speling band met
stempelpoot helemaal omlaag



Onderwagen met alleen dozer



Onderwagen met 2 sets stempelpoten

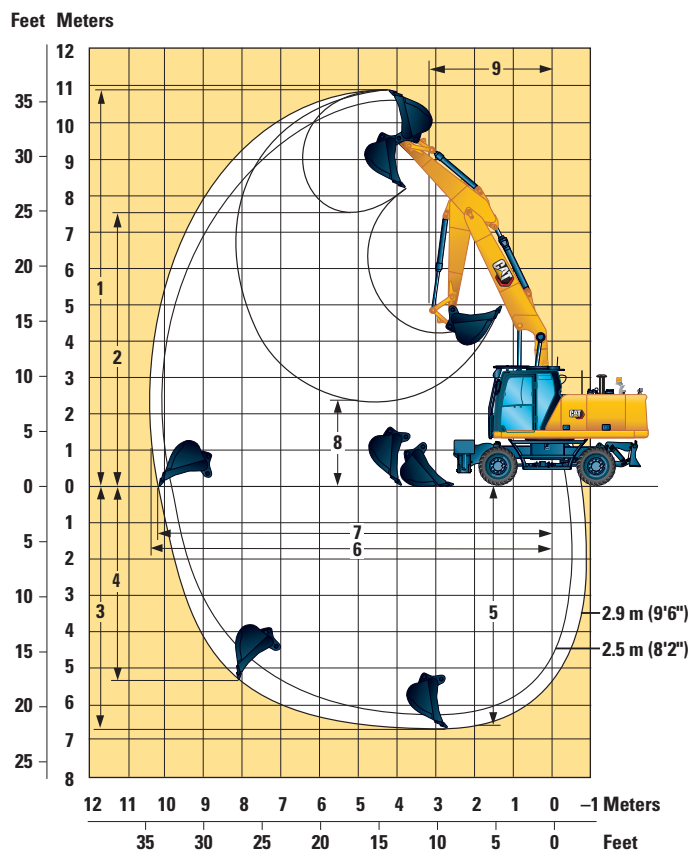


Onderwagen met 1 set stempelpoten en dozer

Specificaties graafmachine op banden M322

Werkbereiken

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



Giekoctie	5445 mm (17'10")	
Stickopties	2.5 m (8'2")	2.9 m (9'6")
1 Maximale graafhoogte	10590 mm (34'9")	10900 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")	10350 mm (33'11")
7 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9790 mm (32'1")	10190 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 (33946 lbf)	151 kN (33946 lbf)
Stickkrachten (ISO)	116 kN (26078 lbf)	105 kN (23605 lbf)
Laadbaktype	GD	GD
Laadbakinhoud	1.19 m³ (1.56 yd³) HD	1.19 m³ (1.56 yd³) HD
Kantelradius laadbak (penbevestiging)	1574 mm (5'2")	1574 mm (5'2")
Kantelradius laadbak (snellkoppeling)	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-snellkoppeling 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		
	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm					
																mm
7500 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd													*3850 *3850 *3850 *3850	*3850 *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 5800 *6650 *6650	4600 *6650 *6650 *6650	3850 4300 6500 *6650				*3350 *3350 *3350 *3350	*3350 *3350 *3350 *3350	2800 3100 *3350 *3350
4500 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*8700 *8700 *8700 *8700	7100 *8700 *8700 *8700	5850 6500 *8700 *8700	5600 5600 *7000 *7000	4450 *7000 6300 *7000	3700 4100 6300 *7000	3850 3850 *5750 *5750	3000 *5750 4350 *5750	2500 2800 4350 5200	*3150 *3150 *3150 *3150	2750 *3150 *3150 *3150	2300 2550 *3150 *3150
3000 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				8300 8250 *10350 *10350	6400 *10350 *10350 *10350	5200 5850 9450 *10350	5350 5300 *7450 *7450	4150 *7450 *7450 *7450	3400 3750 6000 7250	3750 3750 *5900 *5900	2900 2700 4200 5100	2400 2700 4200 5100	*3100 *3100 *3100 *3100	2450 *3100 *3100 *3100	2050 2300 *3100 *3100
1500 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				7650 7600 *11500 *11500	5800 *11500 *11500 *11500	4650 5300 8800 10950	5050 5000 *8150 *8150	3850 3550 *8150 *8150	3150 3600 5700 6950	3650 6150 *6200 *6200	2750 2550 6050 4950	2250 3100 4100 4950	3100 3100 *3250 *3250	2350 *3250 *3250 *3250	1950 2200 *3250 *3250
0 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				7400 7350 *11450 *11450	5550 *11450 *11450 *11450	4400 5050 8500 10650	4850 4800 *8350 *8350	3700 3400 *8350 *8350	3000 3500 5500 6750	3550 3500 *6400 *6400	2700 6050 5950 6150	2200 2450 4000 4850	3200 3200 *3500 *3500	2400 *3500 *3500 *3500	1950 2250 *3500 *3500
-1500 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*10050 *10050 *10050 *10050	*10050 *10050 *10050 *10050	8250 9600 *10050 *10050	7350 7300 *10400 *10400	5500 *10400 8450 *10400	4350 5000 8450 *10400	4800 4750 *7750 *7750	3600 3300 5450 6650	2900 3300 *4950 *4950	3550 3500 *4950 *4950	2700 2500 4000 4850	2200 2500 4000 4850	3500 3500 *4000 *4000	2650 2450 *4000 *4000	2150 3950 *4000 *4000
-3000 mm	Vrij op wielen Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				7450 7400 *8300 *8300	5600 *8300 *8300 *8300	4450 5100 *8300 *8300	4850 4850 *6000 *6000	3700 3400 5550 *6000	3000 3400 5550 *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, 8'2" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7716 lb, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)		 Last over voorkant			 Last over achterkant			 Last over zijkant			 Lastpunthoogte						
	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						
															ft		
25 ft	Vrij op wielen													*8600	*8600	*8600	18.80
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd													*8600	*8600	*8600	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd													*8600	*8600	*8600	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd													*8600	*8600	*8600	
20 ft	Vrij op wielen							12500	9900	8300				*7400	*7400	6300	23.00
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							12400	*14600	9200				*7400	*7400	7000	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd							*14600	*14600	13900				*7400	*7400	*7400	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*14600	*14600	*14600				*7400	*7400	*7400	
15 ft	Vrij op wielen				*18700	15300	12600	12100	9500	8000	8300	6400	5300	*7000	6100	5100	25.52
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*18700	*18700	14100	12000	*15200	8800	8200	*10600	5900	*7000	*7000	5700	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	13600	*10600	*10600	9300	*7000	*7000	*7000	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	*15200	*10600	*10600	*10600	*7000	*7000	*7000	
10 ft	Vrij op wielen				17900	13800	11300	11500	8900	7400	8100	6200	5100	*6900	5500	4500	26.84
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				17800	*22300	12700	11400	*16100	8300	8000	*12800	5800	*6900	*6900	5100	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*22300	*22300	20300	*16100	*16100	12900	*12800	*12800	9100	*6900	*6900	*6900	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*22300	*22300	*22300	*16100	*16100	15600	*12800	*12800	10900	*6900	*6900	*6900	
5 ft	Vrij op wielen				16500	12500	10100	10900	8300	6800	7800	6000	4900	6900	5200	4300	27.13
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				16400	*24900	11400	10800	*17500	7700	7800	13300	5500	6800	*7100	4800	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*24900	*24900	18900	*17500	*17500	12300	*13400	13000	8800	*7100	*7100	*7100	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*24900	*24900	23600	*17500	*17500	15000	*13400	13400	10600	*7100	*7100	*7100	
0 ft	Vrij op wielen				15900	11900	9500	10500	7900	6400	7600	5800	4700	7000	5300	4300	26.44
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				15800	*24800	10800	10400	*18100	7300	7600	13000	5300	7000	*7700	4900	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*24800	*24800	18300	*18100	18100	11900	*13800	12800	8600	*7700	*7700	*7700	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*24800	*24800	22800	*18100	*18100	14500	*13800	13200	10400	*7700	*7700	*7700	
-5 ft	Vrij op wielen	*22900	*22900	17700	15800	11800	9400	10300	7800	6300				7800	5900	4800	24.70
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*22900	*22900	20600	15700	*22500	10700	10300	*16700	7200				7700	*8900	5400	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	18200	*16700	*16700	11700				*8900	*8900	8800	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	*22500	*16700	*16700	14400				*8900	*8900	*8900	
-10 ft	Vrij op wielen				16000	12100	9600	10500	8000	6500							
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				16000	*17900	11000	10500	*12700	7400							
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	11900							
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	*12700							

*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

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)		 Last over voorkant			 Last over achterkant			 Last over zijkant			 Lastpunthoogte						
	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						
																mm	
9000 mm	Vrij op wielen				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	4500
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
	Vrij op wielen - brede assen				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
7500 mm	Vrij op wielen							*5100	4650	3900				*3100	*3100	*3100	6410
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							*5100	*5100	4300				*3100	*3100	*3100	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
	Vrij op wielen - brede assen							*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Vrij op wielen							5850	4650	3900	*3050	3050	2500	*2750	*2750	2500	7530
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							5850	*6250	4350	*3050	*3050	2800	*2750	*2750	*2750	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*6250	*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
	Vrij op wielen - brede assen							*6250	*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
4500 mm	Vrij op wielen				*7850	7250	5950	5700	4500	3750	3900	3050	2500	*2600	2500	2050	8220
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*7850	*7850	6650	5650	*6700	4150	3850	*5550	2800	*2600	*2600	2350	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	6350	*5550	*5550	4350	*2600	*2600	*2600	
	Vrij op wielen - brede assen				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	5250	*2600	*2600	*2600	
3000 mm	Vrij op wielen				8400	6500	5300	5350	4150	3450	3750	2900	2400	*2600	2250	1850	8580
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				8350	*9850	5950	5350	*7200	3850	3750	*5700	2700	*2600	*2600	2100	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*9850	*9850	9600	*7200	*7200	6050	*5700	*5700	4250	*2600	*2600	*2600	
	Vrij op wielen - brede assen				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	*7200	*5700	*5700	5100	*2600	*2600	*2600	
1500 mm	Vrij op wielen				7700	5850	4700	5050	3850	3150	3600	2750	2250	*2650	2150	1750	8660
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				7700	*11200	5350	5000	*7850	3550	3600	*6000	2550	*2650	*2650	2000	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*11200	*11200	8850	*7850	*7850	5700	*6000	*6000	4050	*2650	*2650	*2650	
	Vrij op wielen - brede assen				*11200	*11200	11050	*7850	*7850	6950	*6000	*6000	4950	*2650	*2650	*2650	
0 mm	Vrij op wielen				7350	5500	4350	4800	3650	2950	3500	2650	2150	*2850	2200	1800	8460
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				7300	*11500	5000	4800	*8300	3350	3450	6000	2450	*2850	*2850	2050	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*11500	*11500	8450	*8300	*8300	5500	*6350	5900	3950	*2850	*2850	*2850	
	Vrij op wielen - brede assen				*11500	*11500	10600	*8300	*8300	6700	*6350	6100	4800	*2850	*2850	*2850	
-1500 mm	Vrij op wielen	*9500	*9500	8000	7250	5400	4250	4700	3550	2850	3450	2600	2100	3200	2400	1950	7970
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*9500	*9500	9350	7200	*10700	4900	4700	*7900	3250	3450	*5850	2400	3150	*3250	2200	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*9500	*9500	*9500	*10700	*10700	8350	*7900	*7900	5350	*5850	5850	3900	*3250	*3250	*3250	
	Vrij op wielen - brede assen	*9500	*9500	*9500	*10700	*10700	10500	*7900	*7900	6600	*5850	*5850	4750	*3250	*3250	*3250	
-3000 mm	Vrij op wielen				7300	5500	4350	4750	3600	2900							
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				7300	*8950	4950	4750	*6600	3300							
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*8950	*8950	8450	*6600	*6600	5400							
	Vrij op wielen - brede assen				*8950	*8950	*8950	*6600	*6600	*6600							

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment

Pendelas moet worden vergrendeld Het gewicht van alle hefactoires 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, 9'6" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7716 lb, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)		 Last over voorkant			 Last over achterkant			 Last over zijkant			 Lastpunthoogte						
	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						
															ft		
30 ft	Vrij op wielen													*9500	*9500	*9500	13.91
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd													*9500	*9500	*9500	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd													*9500	*9500	*9500	
	Vrij op wielen - brede assen													*9500	*9500	*9500	
25 ft	Vrij op wielen							*9700	*9700	8300				*7000	*7000	*7000	20.64
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							*9700	*9700	9200				*7000	*7000	*7000	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
	Vrij op wielen - brede assen							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
20 ft	Vrij op wielen							12600	10000	8400				*6100	*6100	5600	24.51
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							12600	*13700	9300				*6100	*6100	*6100	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*13700	*13700	*13700				*6100	*6100	*6100	
	Vrij op wielen - brede assen							*13700	*13700	*13700				*6100	*6100	*6100	
15 ft	Vrij op wielen				*16900	15600	12900	12200	9600	8000	8300	6500	5400	*5700	5600	4600	26.87
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*16900	*16900	14300	12200	*14600	8900	8300	*12000	6000	*5700	*5700	5200	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*16900	*16900	*16900	*14600	*14600	13700	*12000	*12000	9400	*5700	*5700	*5700	
	Vrij op wielen - brede assen				*16900	*16900	*16900	*14600	*14600	*14600	*12000	*12000	11200	*5700	*5700	*5700	
10 ft	Vrij op wielen				18100	14100	11500	11600	9000	7400	8100	6200	5100	*5700	5000	4100	28.12
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				18100	*21200	12900	11500	*15600	8300	8000	*12400	5800	*5700	*5700	4600	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*21200	*21200	20600	*15600	*15600	13000	*12400	*12400	9100	*5700	*5700	*5700	
	Vrij op wielen - brede assen				*21200	*21200	*21200	*15600	*15600	*15600	*12400	*12400	10900	*5700	*5700	*5700	
5 ft	Vrij op wielen				16600	12700	10200	10900	8300	6800	7800	5900	4800	*5900	4800	3900	28.41
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				16600	*24200	11500	10800	*16900	7700	7700	*13000	5500	*5900	*5900	4400	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*24200	*24200	19100	*16900	*16900	12300	*13000	13000	8800	*5900	*5900	*5900	
	Vrij op wielen - brede assen				*24200	*24200	23700	*16900	*16900	15000	*13000	*13000	10600	*5900	*5900	*5900	
0 ft	Vrij op wielen				15800	11900	9400	10400	7900	6300	7500	5700	4600	*6300	4900	3900	27.76
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				15700	*24900	10800	10300	*18000	7200	7500	12900	5200	*6300	*6300	4500	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*24900	*24900	18200	*18000	18000	11800	*13700	12700	8500	*6300	*6300	*6300	
	Vrij op wielen - brede assen				*24900	*24900	22800	*18000	*18000	14400	*13700	13100	10300	*6300	*6300	*6300	
-5 ft	Vrij op wielen	*21600	*21600	17200	15600	11600	9200	10200	7600	6200	7400	5600	4500	7100	5300	4300	26.12
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*21600	*21600	20100	15500	*23200	10500	10100	*17100	7000	7400	*12500	5200	7000	*7200	4900	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*21600	*21600	*21600	*23200	*23200	18000	*17100	*17100	11600	*12500	*12500	8400	*7200	*7200	*7200	
	Vrij op wielen - brede assen	*21600	*21600	*21600	*23200	*23200	22500	*17100	*17100	14200	*12500	*12500	10300	*7200	*7200	*7200	
-10 ft	Vrij op wielen				15700	11800	9400	10300	7700	6200							
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				15700	*19300	10700	10200	*14100	7100							
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*19300	*19300	18100	*14100	*14100	11700							
	Vrij op wielen - brede assen				*19300	*19300	*19300	*14100	*14100	*14100							

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment

Pendelas moet worden vergrendeld Het gewicht van alle hefactoires 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								
	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						
																mm	
7500 mm	Vrij op wielen													*3850	*3850	*3850	5860
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd													*3850	*3850	*3850	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd													*3850	*3850	*3850	
	Vrij op wielen - brede assen													*3850	*3850	*3850	
6000 mm	Vrij op wielen							6550	5300	4500				*3350	*3350	3300	7070
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							6550	*6650	4950				*3350	*3350	*3350	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*6650	*6650	*6650				*3350	*3350	*3350	
	Vrij op wielen - brede assen							*6650	*6650	*6650				*3350	*3350	*3350	
4500 mm	Vrij op wielen				*8700	8150	6750	6400	5150	4350	4450	3550	2950	*3150	*3150	2750	7800
	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	8180
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				9400	*10350	6800	6050	*7450	4500	4300	*5900	3200	*3100	*3100	2750	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*10350	*10350	*10350	*7450	*7450	6800	*5900	*5900	4850	*3100	*3100	*3100	
	Vrij op wielen - brede assen				*10350	*10350	*10350	*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	8270
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				8750	*11500	6250	5800	*8150	4250	4200	*6200	3050	*3250	*3250	2650	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*11500	*11500	10050	*8150	*8150	6500	*6200	*6200	4700	*3250	*3250	*3250	
	Vrij op wielen - brede assen				*11500	*11500	*11500	*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	8060
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				8500	*11450	6000	5600	*8350	4050	4100	*6400	3000	*3500	*3500	2700	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*11450	*11450	9750	*8350	*8350	6350	*6400	*6400	4600	*3500	*3500	*3500	
	Vrij op wielen - brede assen				*11450	*11450	*11450	*8350	*8350	7650	*6400	*6400	5500	*3500	*3500	*3500	
-1500 mm	Vrij op wielen	*10050	*10050	9850	8500	6550	5300	5550	4350	3550	4100	3250	2650	*4000	3200	2650	7540
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*10050	*10050	*10050	8450	*10400	5950	5550	*7750	4000	4100	*4950	3000	*4000	*4000	2950	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*10050	*10050	*10050	*10400	*10400	9700	*7750	*7750	6250	*4950	*4950	4600	*4000	*4000	*4000	
	Vrij op wielen - brede assen	*10050	*10050	*10050	*10400	*10400	*10400	*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

Hefvermogen – Variabel verstelbare giek, 8'2" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 10362 lb, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)		 Last over voorkant			 Last over achterkant			 Last over zijkant			 Lastpunthoogte						
	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						
															ft		
25 ft	Vrij op wielen													*8600	*8600	*8600	18.80
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd													*8600	*8600	*8600	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd													*8600	*8600	*8600	
	Vrij op wielen - brede assen													*8600	*8600	*8600	
20 ft	Vrij op wielen							14100	11400	9700				*7400	*7400	*7400	23.00
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							14100	*14600	10600				*7400	*7400	*7400	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*14600	*14600	*14600				*7400	*7400	*7400	
	Vrij op wielen - brede assen							*14600	*14600	*14600				*7400	*7400	*7400	
15 ft	Vrij op wielen				*18700	17600	14600	13800	11100	9300	9500	7600	6400	*7000	*7000	6100	25.52
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*18700	*18700	16200	13700	*15200	10300	9500	*10600	7000	*7000	*7000	6800	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	*15200	*10600	*10600	*10600	*7000	*7000	*7000	
	Vrij op wielen - brede assen				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	*15200	*10600	*10600	*10600	*7000	*7000	*7000	
10 ft	Vrij op wielen				20300	16100	13200	13100	10500	8800	9300	7400	6200	*6900	6500	5500	26.84
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				20300	*22300	14700	13100	*16100	9700	9300	*12800	6900	*6900	*6900	6100	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*22300	*22300	*22300	*16100	*16100	14700	*12800	*12800	10400	*6900	*6900	*6900	
	Vrij op wielen - brede assen				*22300	*22300	*22300	*16100	*16100	*16100	*12800	*12800	12400	*6900	*6900	*6900	
5 ft	Vrij op wielen				19000	14800	12000	12500	9900	8200	9100	7100	5900	*7100	6300	5200	27.13
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				18900	*24900	13500	12500	*17500	9100	9000	*13400	6600	*7100	*7100	5800	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*24900	*24900	21600	*17500	*17500	14100	*13400	*13400	10100	*7100	*7100	*7100	
	Vrij op wielen - brede assen				*24900	*24900	*24900	*17500	*17500	16900	*13400	*13400	12100	*7100	*7100	*7100	
0 ft	Vrij op wielen				18400	14200	11500	12100	9500	7800	8900	6900	5800	*7700	6400	5300	26.44
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				18300	*24800	12900	12100	*18100	8700	8800	*13800	6400	*7700	*7700	6000	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*24800	*24800	20900	*18100	*18100	13600	*13800	*13800	9900	*7700	*7700	*7700	
	Vrij op wielen - brede assen				*24800	*24800	*24800	*18100	*18100	16500	*13800	*13800	11900	*7700	*7700	*7700	
-5 ft	Vrij op wielen	*22900	*22900	21200	18200	14100	11400	12000	9300	7700				*8900	7100	5900	24.70
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*22900	*22900	*22900	18200	*22500	12800	11900	*16700	8600				*8900	*8900	6600	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	20800	*16700	*16700	13500				*8900	*8900	*8900	
	Vrij op wielen - brede assen	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	*22500	*16700	*16700	16300				*8900	*8900	*8900	
-10 ft	Vrij op wielen				*17900	14400	11600	12200	9600	7900							
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*17900	*17900	13100	12100	*12700	8800							
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	*12700							
	Vrij op wielen - brede assen				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	*12700							

*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: 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						
	Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						
																	mm
9000 mm	Vrij op wielen				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	4500
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
	Vrij op wielen - brede assen				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
7500 mm	Vrij op wielen							*5100	*5100	4550				*3100	*3100	*3100	6410
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							*5100	*5100	5000				*3100	*3100	*3100	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
	Vrij op wielen - brede assen							*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Vrij op wielen							*6250	5400	4550	*3050	*3050	3000	*2750	*2750	*2750	7530
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							*6250	*6250	5000	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*6250	*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
	Vrij op wielen - brede assen							*6250	*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
4500 mm	Vrij op wielen				*7850	*7850	6900	6450	5200	4350	4450	3550	3000	*2600	*2600	2500	8220
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*7850	*7850	7600	6400	*6700	4800	4450	*5550	3300	*2600	*2600	*2600	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	4950	*2600	*2600	*2600	
	Vrij op wielen - brede assen				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	*5550	*2600	*2600	*2600	
3000 mm	Vrij op wielen				9550	7550	6250	6150	4900	4100	4350	3450	2900	*2600	*2600	2250	8580
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				9500	*9850	6950	6100	*7200	4550	4300	*5700	3200	*2600	*2600	2500	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	6850	*5700	*5700	4850	*2600	*2600	*2600	
	Vrij op wielen - brede assen				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	*7200	*5700	*5700	*5700	*2600	*2600	*2600	
1500 mm	Vrij op wielen				8850	6900	5600	5800	4600	3800	4200	3300	2750	*2650	2600	2150	8660
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				8850	*11200	6300	5800	*7850	4250	4150	*6000	3050	*2650	*2650	2450	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*11200	*11200	10100	*7850	*7850	6550	*6000	*6000	4700	*2650	*2650	*2650	
	Vrij op wielen - brede assen				*11200	*11200	*11200	*7850	*7850	*7850	*6000	*6000	5600	*2650	*2650	*2650	
0 mm	Vrij op wielen				8500	6550	5300	5600	4350	3600	4050	3200	2600	*2850	2650	2200	8460
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				8450	*11500	5950	5550	*8300	4000	4050	*6350	2950	*2850	*2850	2450	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*11500	*11500	9700	*8300	*8300	6300	*6350	*6350	4550	*2850	*2850	*2850	
	Vrij op wielen - brede assen				*11500	*11500	*11500	*8300	*8300	7600	*6350	*6350	5450	*2850	*2850	*2850	
-1500 mm	Vrij op wielen	*9500	*9500	*9500	8400	6450	5200	5500	4250	3500	4050	3150	2600	*3250	2900	2400	7970
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*9500	*9500	*9500	8350	*10700	5850	5450	*7900	3900	4000	*5850	2900	*3250	*3250	2700	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*9500	*9500	*9500	*10700	*10700	9600	*7900	*7900	6200	*5850	*5850	4500	*3250	*3250	*3250	
	Vrij op wielen - brede assen	*9500	*9500	*9500	*10700	*10700	*10700	*7900	*7900	7500	*5850	*5850	5450	*3250	*3250	*3250	
-3000 mm	Vrij op wielen				8450	6550	5250	5550	4300	3550							
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				8450	*8950	5950	5500	*6600	3950							
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*8950	*8950	*8950	*6600	*6600	6250							
	Vrij op wielen - brede assen				*8950	*8950	*8950	*6600	*6600	*6600							

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment

Pendelas moet worden vergrendeld Het gewicht van alle hefactoires 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, 9'6" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 10362 lb, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld

 Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)		 Last over voorkant			 Last over achterkant			 Last over zijkant			 Lastpunthoogte						
	Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						
																ft	
30 ft	Vrij op wielen													*9500	*9500	*9500	13.91
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd													*9500	*9500	*9500	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd													*9500	*9500	*9500	
	Vrij op wielen - brede assen													*9500	*9500	*9500	
25 ft	Vrij op wielen							*9700	*9700	9600				*7000	*7000	*7000	20.64
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
	Vrij op wielen - brede assen							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
20 ft	Vrij op wielen							*13700	11600	9800				*6100	*6100	*6100	24.51
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd							*13700	*13700	10800				*6100	*6100	*6100	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd							*13700	*13700	*13700				*6100	*6100	*6100	
	Vrij op wielen - brede assen							*13700	*13700	*13700				*6100	*6100	*6100	
15 ft	Vrij op wielen				*16900	*16900	14900	13900	11200	9400	9600	7700	6400	*5700	*5700	5600	26.87
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*16900	*16900	16400	13800	*14600	10400	9600	*12000	7100	*5700	*5700	*5700	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*16900	*16900	*16900	*14600	*14600	*14600	*12000	*12000	10700	*5700	*5700	*5700	
	Vrij op wielen - brede assen				*16900	*16900	*16900	*14600	*14600	*14600	*12000	*12000	*12000	*5700	*5700	*5700	
10 ft	Vrij op wielen				20600	16400	13500	13200	10500	8800	9300	7400	6200	*5700	*5700	5000	28.12
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				20500	*21200	15000	13200	*15600	9800	9300	*12400	6900	*5700	*5700	5600	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*21200	*21200	*21200	*15600	*15600	14800	*12400	*12400	10400	*5700	*5700	*5700	
	Vrij op wielen - brede assen				*21200	*21200	*21200	*15600	*15600	*15600	*12400	*12400	*12400	*5700	*5700	*5700	
5 ft	Vrij op wielen				19100	14900	12100	12500	9900	8200	9000	7100	5900	*5900	5800	4800	28.41
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				19000	*24200	13600	12500	*16900	9100	9000	*13000	6600	*5900	*5900	5400	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*24200	*24200	21700	*16900	*16900	14100	*13000	*13000	10100	*5900	*5900	*5900	
	Vrij op wielen - brede assen				*24200	*24200	*24200	*16900	*16900	*16900	*13000	*13000	12000	*5900	*5900	*5900	
0 ft	Vrij op wielen				18300	14100	11400	12000	9400	7700	8800	6800	5700	*6300	5900	4900	27.76
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				18200	*24900	12900	12000	*18000	8700	8700	*13700	6300	*6300	*6300	5500	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*24900	*24900	20900	*18000	*18000	13600	*13700	*13700	9800	*6300	*6300	*6300	
	Vrij op wielen - brede assen				*24900	*24900	*24900	*18000	*18000	16400	*13700	*13700	11800	*6300	*6300	*6300	
-5 ft	Vrij op wielen	*21600	*21600	20700	18000	13900	11200	11800	9200	7500	8700	6800	5600	*7200	6400	5300	26.12
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*21600	*21600	*21600	18000	*23200	12600	11800	*17100	8500	8700	*12500	6300	*7200	*7200	5900	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*21600	*21600	*21600	*23200	*23200	20600	*17100	*17100	13300	*12500	*12500	9800	*7200	*7200	*7200	
	Vrij op wielen - brede assen	*21600	*21600	*21600	*23200	*23200	*23200	*17100	*17100	16200	*12500	*12500	11700	*7200	*7200	*7200	
-10 ft	Vrij op wielen				18200	14100	11300	11900	9300	7600							
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				18100	*19300	12800	11900	*14100	8500							
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*19300	*19300	*19300	*14100	*14100	13400							
	Vrij op wielen - brede assen				*19300	*19300	*19300	*14100	*14100	*14100							

*Begrensd door hydraulisch vermogen en niet door kantelmoment

Pendelas moet worden vergrendeld Het gewicht van alle hefactoires 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		Capaciteit		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	m³	yd³	kg	lb	%									
Penbevestiging (geen snelkoppeling)								Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2.5 m (8'2")				Stick van R2.9 m (9'6")				
Algemeen gebruik - GD	1200	48	1.19	1.56	771	1700	100	○	⊖	●	●	○	○	●	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1.23	1.61	1142	2518	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	2368	2690	4218	5263	2128	2429	3858	4827
								lb	5221	5930	9299	11603	4692	5356	8504	10641
Vastgepend (geen snelkoppeling) (vervolg)								Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2.5 m (8'2")				Stick van R2.9 m (9'6")				
Algemeen gebruik - GD	1200	48	1.19	156	771	1700	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1.23	161	1142	2518	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1872	2172	3608	4586	1659	1940	3284	4192
								lb	4127	4788	7954	10110	3658	4278	7239	9241

Maximale materiaaldichtheid:

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

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		Capaciteit		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	m³	yd³	kg	lb										%							
Met penkoppeling																Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)			
																Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek			
																Stick van R2.5 m (8'2")				Stick van R2.9 m (9'6")			
																Algemeen gebruik - GD				1200	48	1.19	1.56
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT				2000	79	1.23	1.61	1142	2518	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●					
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1947	2268	3796	4841	1707	2008	3436	4405							
								lb	4292	5001	8370	10673	3763	4426	7575	9711							

Met penkoppeling vervolg								Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)						
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek						
								Stick van R2.5 m (8'2")				Stick van R2.9 m (9'6")						
								Algemeen gebruik - GD				1200	48	1.19	1.56	771	1700	100
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT				2000	79	1.23	1.61	1142	2518	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1450	1750	3186	4164	1238	1519	2862	3770		
								lb	3197	3858	7024	9181	2729	3348	6310	8311		

Maximale materiaaldichtheid:

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

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		Capaciteit		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	m³	yd³	kg	lb									
								Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)			
Met CW-30-koppeling								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek			
								Stick van R2.5 m (8'2")				Stick van R2.9 m (9'6")			
Algemeen gebruik - GD	900	36	0.81	1.06	664	1463	100	⦿	●	●	●	⊖	⦿	●	●
	1050	42	1.00	1.31	806	1776	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
	1200	48	1.19	1.56	781	1721	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
	1300	51	1.30	1.70	813	1791	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
Algemeen gebruik - nivelleringsrand GD-LE	650	26	0.60	0.78	494	1089	100	●	●	●	●	⦿	●	●	●
	800	31	0.68	0.89	651	1435	100	●	●	●	●	⦿	●	●	●
	1000	39	0.92	1.20	743	1638	100	⊖	⦿	●	●	○	⊖	●	●
	1200	47	1.19	1.55	841	1854	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●
	1300	51	1.30	1.70	868	1914	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	1400	55	1.43	1.87	920	2028	100	X	◇	●	●	X	◇	⦿	●
Zwaar gebruik - HD	600	24	0.46	0.61	618	1363	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	1200	48	1.19	1.56	886	1953	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	1300	51	1.30	1.70	925	2040	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
Versterkte graafbak - SDS	1200	47	1.20	1.57	970	2139	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	2100	83	1.29	1.69	792	1746	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1.23	1.61	1168	2575	100	X	◇	●	●	X	X	⦿	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	2123	2445	3973	5018	1883	2184	3613	4582
							lb	4681	5390	8759	11062	4152	4816	7964	10101

Maximale materiaaldichtheid:

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

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		Capaciteit		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	m³	yd³	kg	lb										%
								Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				
Met CW-30-koppeling vervolg								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2.5 m (8'2")				Stick van R2.9 m (9'6")				
Algemeen gebruik - GD	900	36	0.81	1.06	664	1463	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1050	42	1.00	1.31	806	1776	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
	1200	48	1.19	1.56	781	1721	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1.30	1.70	813	1791	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Algemeen gebruik - nivelleringsrand GD-LE	650	26	0.60	0.78	494	1089	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
	800	31	0.68	0.89	651	1435	100	⊖	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
	1000	39	0.92	1.20	743	1638	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1200	47	1.19	1.55	841	1854	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1.30	1.70	868	1914	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	1400	55	1.43	1.87	920	2028	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	
Zwaar gebruik - HD	600	24	0.46	0.61	618	1363	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1200	48	1.19	1.56	886	1953	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1.30	1.70	925	2040	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Versterkte graafbak - SDS	1200	47	1.20	1.57	970	2139	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	
	2100	83	1.29	1.69	792	1746	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1.23	1.61	1168	2575	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1627	1927	3363	4341	1414	1695	3039	3947
								lb	3586	4248	7414	9570	3118	3738	6699	8701

Maximale materiaaldichtheid:

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

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		Capaciteit		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	m³	yd³	kg	lb	%								
								Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10362 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	1119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	30	0.64	0.84	592	1305	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	900	36	0.81	1.06	661	1457	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	1300	51	1.30	1.70	810	1785	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
Zwaar gebruik - HD	1400	55	1.43	1.87	845	1862	100	◇	◇	●	●	X	◇	⊙	●	●
	600	24	0.46	0.61	585	1289	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1200	48	1.19	1.56	875	1928	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	●
	1300	52	1.30	1.70	931	2052	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
Sloten reinigen - DC	2000	78	1.22	1.60	815	1797	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
	2200	87	1.36	1.78	880	1940	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1.23	1.61	1142	2518	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	2146	2468	3996	5041	1906	2207	3636	
								lb	4732	5441	8810	11113	4203	4867	8015	10151

Met CW-30S koppeling <i>vervolg</i>								Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2.5 m (8'2")				Stick van R2.9 m (9'6")				
Algemeen gebruik - GD	600	24	0.46	0.61	508	1119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	750	30	0.64	0.84	592	1305	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	
	900	36	0.81	1.06	661	1457	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1300	51	1.30	1.70	810	1785	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●	
Zwaar gebruik - HD	1400	55	1.43	1.87	845	1862	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	600	24	0.46	0.61	585	1289	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1200	48	1.19	1.56	875	1928	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	52	1.30	1.70	931	2052	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Sloten reinigen - DC	2000	78	1.22	1.60	815	1797	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	2200	87	1.36	1.78	880	1940	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	2000	79	1.23	1.61	1142	2518	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1650	1950	3386	4364	1437	1718	3062	3970
								lb	3637	4298	7464	9621	3169	3789	6750	8751

Maximale materiaaldichtheid:

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

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		Capaciteit		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	m³	yd³	kg	lb	%								
Geen machinekoppeling, TRS18 CW30									Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)			
									Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek			
									Stick met R2.5 m (8'2")				Stick van R2.9 m (9'6")			
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1.10	1.44	785	1731	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	660	26	0.55	0.72	506	1116	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1609	1931	3459	4504	1369	1670	3099	4068
								lb	3548	4257	7626	9929	3019	3683	6831	8967
Geen machinekoppeling, TRS18 CW30 (vervolg)									Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)			
									Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek			
									Stick van R2.5 m (8'2")				Stick van R2.9 m (9'6")			
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1.10	1.44	785	1731	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	660	26	0.55	0.72	506	1116	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1113	1413	2849	3827	900	1181	2525	3433
								lb	2453	3115	6281	8437	1985	2605	5566	7567

Maximale materiaaldichtheid:

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

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		Capaciteit		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	m³	yd³	kg	lb	%									
Geen machinekoppeling, TRS18 CW30S								Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2.5 m (8'2")				Stick van R2.9 m (9'6")				
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1.10	1.44	774	1706	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	600	24	0.55	0.72	496	1093	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1655	1977	3505	4550	1415	1716	3145	4114
								lb	3650	4358	7727	10031	3120	3784	6933	9069

Geen machinekoppeling, TRS18 CW30S (vervolg)								Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2.5 m (8'2")				Stick van R2.9 m (9'6")				
Nivellering – algemeen gebruik - GR-GD	1800	71	1.10	1.44	774	1706	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	600	24	0.55	0.72	496	1093	100	○	⊙	●	●	X	○	●	●	
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1159	1459	2895	3873	946	1227	2571	3479
								lb	2555	3216	6382	8538	2086	2706	5667	7669

Maximale materiaaldichtheid:

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

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		Capaciteit		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	m³	yd³	kg	lb										%						
							Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)									Contragewicht van 4700 kg (10362 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	1731	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●							
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	660	26	0.55	0.72	506	1116	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●							
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	1397	1719	3247	4292	1157	1458	2887	3856							
							lb	3081	3790	7159	9462	2552	3215	6364	8500							

								Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7716 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	1731	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	660	26	0.55	0.72	506	1116	100	X	○	●	●	X	X	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	901	1201	2637	3615	688	969	2313
								lb	1986	2647	5813	7970	1517	2137	5098

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 (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 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		Capaciteit		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	m³	yd³	kg	lb										%						
							Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)									Contragewicht van 4700 kg (10362 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	1706	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●							
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	600	24	0.55	0.72	496	1093	100	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●							
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	1464	1786	3314	4359	1224	1525	2954	3923							
							lb	3228	3937	7306	9610	2699	3363	6511	8648							
							Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				Contragewicht van 3500 kg (7716 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	1706	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●							
Sleuven graven – algemeen gebruik - TR-GD	600	24	0.55	0.72	496	1093	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●							
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	968	1268	2704	3682	755	1036	2380	3288							
							lb	2134	2795	5961	8117	1665	2285	5246	7248							

Maximale materiaaldichtheid:

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

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		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	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	m³	yd³	kg	lb												%									
S70, TRS18 S70																		Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)					Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				
																		Giek met verstelbare hoek					Giek met verstelbare hoek				
																		Stick van R2.5 m (8'2")					Stick van R2.9 m (9'6")				
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100											X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●
	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●										
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●										
	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●										
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●										
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1440	1974	3502	3627	4547	1412	1713	3142	3257	4111									
								lb	3176	4352	7721	7996	10024	3114	3778	6926	7180	9062									

S70, TRS14 S70 (vervolg)								Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)					Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek					Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2.5 m (8'2")					Stick van R2.9 m (9'6")				
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	⊙	●
	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	X	X	⊙	●	●	X	X	⊖	⊙	●
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●	●
	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	X	X	⊙	⊙	●	X	X	⊖	⊖	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	○	⊙	●	●	●	◇	○	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1156	1456	2892	3008	3870	943	1224	2568	3476
								lb	2548	3209	6375	6632	8532	2080	2699	5661	7662

HCS70/55, TRS18 HCS70/55								Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)					Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek					Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2.5 m (8'2")					Stick van R2.9 m (9'6")				
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1.00	1.31	694	1530	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●
	1800	71	1.10	1.44	761	1678	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0.55	0.72	482	1063	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0.90	1.18	774	1706	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●
	1280	49	1.10	1.44	846	1865	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	1173	1495	3023	3148	4068	933	1234	2663	3632
								lb	2587	3296	6665	6940	8968	2058	2722	5870	8006

HCS70/55, TRS18 HCS70/55 (vervolg)								Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)					Contragewicht van 3500 kg (7716 lb)				
								Giek met verstelbare hoek					Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2.5 m (8'2")					Stick van R2.9 m (9'6")				
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1.00	1.31	694	1530	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	⊙	●
	1800	71	1.10	1.44	761	1678	100	X	X	⊙	●	●	X	X	⊖	⊙	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0.55	0.72	482	1063	100	○	⊙	●	●	●	X	○	●	●	●
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0.90	1.18	774	1706	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●	●
	1280	49	1.10	1.44	846	1865	100	X	X	⊙	⊙	●	X	X	⊖	⊖	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)								kg	677	977	2413	2529	3391	464	745	2089	2997
								lb	1492	2153	5319	5576	7476	1024	1643	4605	6606

Maximale materiaaldichtheid:

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

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		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%				
								Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)			
								Giek met verstelbare hoek			
Penbevestiging (geen snelkoppeling)								Stick van R2.9 m (9'6")			
Algemeen gebruik - GD	600	24	0.55	0.72	620	1366	100	●	●	●	●
	750	30	0.75	0.98	717	1580	100	⊙	●	●	●
	900	36	0.95	1.24	793	1747	100	○	⊙	●	●
	1050	42	1.16	1.52	848	1869	100	◇	○	●	●
	1200	48	1.38	1.80	924	2038	100	◇	◇	●	●
Zwaar gebruik - HD	600	24	0.46	0.60	647	1426	100	●	●	●	●
	750	30	0.64	0.84	752	1658	100	●	●	●	●
	900	36	0.81	1.06	835	1841	100	⊖	⊙	●	●
	1050	42	1.00	1.31	892	1967	100	○	⊖	●	●
	1200	48	1.19	1.56	975	2150	100	◇	○	●	●
Zware uitvoering - Prestaties van zware penkoppeling - HD-PGP	1350	54	1.38	1.81	1060	2336	100	X	◇	●	●
	600	24	0.44	0.57	682	1503	100	●	●	●	●
	750	30	0.60	0.79	787	1735	100	●	●	●	●
	900	36	0.76	1.00	876	1931	100	⊖	●	●	●
	1050	42	0.93	1.22	940	2072	100	○	⊖	●	●
Extra zwaar gebruik - SD	1200	48	1.11	1.45	1031	2272	100	◇	○	●	●
	1350	54	1.28	1.67	1122	2474	100	X	◇	●	●
	600	24	0.46	0.61	683	1506	90	●	●	●	●
	750	30	0.64	0.84	795	1753	90	●	●	●	●
	900	36	0.81	1.06	885	1950	90	⊖	●	●	●
Prestaties van zware penkoppeling - HDP	1050	42	1.00	1.31	948	2091	90	○	⊖	●	●
	1200	48	1.19	1.56	1038	2289	90	◇	○	●	●
	1200	48	0.96	1.26	898	1980	100	○	⊖	●	●
	600	24	1.14	1.49	983	2167	100	◇	○	●	●
	Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	1500	60	0.90	1.18	954	2104	100	○	⊖	●
1800		72	1.11	1.45	1069	2357	100	◇	○	●	●
1800		72	1.40	1.83	1110	2448	100	X	◇	⊙	●
2000		79	1.23	1.61	1137	2507	100	X	◇	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)							kg	2128	2429	3858	4827
							lb	4692	5356	8504	10641

Maximale materiaaldichtheid:

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

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		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Stabilisator en dozer neergelaten	Volledig gestabiliseerd
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%				
								Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)			
								Giek met verstelbare hoek			
Met penkoppeling								Stick van R2.9 m (9'6")			
Algemeen gebruik - GD	600	24	0.55	0.72	620	1366	100	⊙	●	●	●
	750	30	0.75	0.98	717	1580	100	○	⊙	●	●
	900	36	0.95	1.24	793	1747	100	◇	○	●	●
	1050	42	1.16	1.52	848	1869	100	X	◇	●	●
	1200	48	1.38	1.80	924	2038	100	X	X	⊙	●
Zwaar gebruik - HD	600	24	0.46	0.60	647	1426	100	●	●	●	●
	750	30	0.64	0.84	752	1658	100	⊖	⊙	●	●
	900	36	0.81	1.06	835	1841	100	◇	⊖	●	●
	1050	42	1.00	1.31	892	1967	100	X	◇	●	●
	1200	48	1.19	1.56	975	2150	100	X	◇	●	●
Zware uitvoering - Prestaties van zware penkoppeling - HD-PGP	1350	54	1.38	1.81	1060	2336	100	X	X	⊙	●
	600	24	0.44	0.57	682	1503	100	●	●	●	●
	750	30	0.60	0.79	787	1735	100	⊖	●	●	●
	900	36	0.76	1.00	876	1931	100	◇	⊖	●	●
	1050	42	0.93	1.22	940	2072	100	X	○	●	●
Extra zwaar gebruik - SD	1200	48	1.11	1.45	1031	2272	100	X	◇	●	●
	1350	54	1.28	1.67	1122	2474	100	X	X	⊙	●
	600	24	0.46	0.61	683	1506	90	●	●	●	●
	750	30	0.64	0.84	795	1753	90	⊖	●	●	●
	900	36	0.81	1.06	885	1950	90	◇	⊖	●	●
Prestaties van zware penkoppeling - HDP	1050	42	1.00	1.31	948	2091	90	X	○	●	●
	1200	48	1.19	1.56	1038	2289	90	X	◇	●	●
	1200	48	0.96	1.26	898	1980	100	X	○	●	●
	600	24	1.14	1.49	983	2167	100	X	◇	●	●
	Sloten reinigen, kantelbaar - DCT	1500	60	0.90	1.18	954	2104	100	X	○	●
1800		72	1.11	1.45	1069	2357	100	X	X	●	●
1800		72	1.40	1.83	1110	2448	100	X	X	⊖	●
2000		79	1.23	1.61	1137	2507	100	X	X	⊙	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	1707	2008	3436	4405
							lb	3763	4426	7575	9711

Maximale materiaaldichtheid:

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

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		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Vrij op wielen	Dozer achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Dozer voor en stempel achter neergelaten	Volledig gestabiliseerd
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%					
S70, TRS18 S70								Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2.9 m (9'6")				
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1.00	1.31	691	1523	100	X	◇	●	●	●
	1800	71	1.10	1.44	758	1671	100	X	◇	●	●	●
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0.90	1.18	778	1715	100	X	◇	●	●	●
	1280	49	1.10	1.44	850	1874	100	X	X	●	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0.55	0.72	460	1014	100	⊙	●	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	1412	1713	3142	3257	4111
							lb	3114	3778	6926	7180	9062
HCS70/55, TRS18 HCS70/55								Contragewicht van 4700 kg (10362 lb)				
								Giek met verstelbare hoek				
								Stick van R2.9 m (9'6")				
Nivellering - algemeen gebruik	1600	63	1.00	1.31	694	1530	100	X	◇	●	●	●
	1800	71	1.10	1.44	761	1678	100	X	◇	●	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	600	24	0.55	0.72	482	1063	100	⊖	●	●	●	●
Graven - algemeen gebruik	1150	45	0.90	1.18	774	1706	100	X	◇	●	●	●
	1280	49	1.10	1.44	846	1865	100	X	X	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + laadbak)							kg	933	1234	2663	2778	3632
							lb	2058	2722	5870	6124	8006

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Leverbare uitrustingsstukken – Europa

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

☒ Geschikt

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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")
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	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	●		●		●		●	
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 voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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 (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)
 ☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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")
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	○		●	○
	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	●		●				○	
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 voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(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 voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40s SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

(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 voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE CW-40-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-40 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

(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 voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE HCCW40-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCCW40 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(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 voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR S70 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

(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 voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(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 voorgiek

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter				Stempelpoten voor; blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 SPECIALE KOPPELING (vervolg)

Onderwagen		Stempelpoten voor en achter				Blad achter			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC vaste CAN	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC vaste CAN	✓		✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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		
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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")	2.50 m (8'2")	2.90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓				✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓				✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen 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 voorgiek

☐ 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC vaste CAN	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G217 GC vaste CAN	✓		✓				✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen 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 voorgiek

☐ 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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		
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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")	2.50 m (8'2")	2.90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓				✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓		✓			✓	

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen 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 voorgiek

☐ 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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		
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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")	2.50 m (8'2")	2.90 m (9'6")
Hydraulische hamers	H115 S	✓		✓				✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓				✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen 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 voorgiek

☐ 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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 (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	4700 kg (10362 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")	2.50 m (8'2")	2.50 m (8'2")	2.50 m (8'2")
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen 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 voorgiek

☐ 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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			
Contragewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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
Contragewicht	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10362 lb)	4700 kg (10362 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")	2.50 m (8'2")	2.50 m (8'2")	2.50 m (8'2")
Verdichters (trilplaat) CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPMERKING: Gebruik hamers op kantelbare zwenkinrichtingen 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 voorgiek
 ☐ Niet geschikt
 ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 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	✓		✓		✓		✓	
Mulchers	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	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 (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 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	✓		✓		✓		✓	
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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	
Contragewicht		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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	
Contragewicht		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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	
Contragewicht		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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 (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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 (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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 achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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 achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Contragewicht		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 lb)		4700 kg (10362 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 kantelbare zwenkinrichtingen 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 hijs oog		✓	Elektronische hoofdregelklep	✓	
Bucket linkage, B-type without lifting eye		✓	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 middelhogedrukstroomcircuit (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 kantel-zwensysteem		✓
Langzame stationairloop met één knopdruk en automatische motortoerentalregeling	✓		Joystickbesturing		✓
Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓		Afzonderlijke zwenkpomp	✓	
Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9842 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	✓	
Afgedicht 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			SERVICE EN ONDERHOUD		
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S-O-S SM)	✓	
360°-zicht		✓	Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem		✓
Groothoekspiegels		✓	Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Verwarmde en op afstand verstelbare spiegels	✓		ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Rijalarm		✓	Aandrijving op alle wielen	✓	
Signalerings-/waarschuingsclaxon		✓	Automatische vergrendeling van rem/as	✓	
Zwaailicht op cabine en chassis		✓	Kruipversnelling	✓	
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓		Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden	✓	
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopchakelaar in de cabine	✓		Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremssysteem en rijmotor, instelbare remkracht	✓	
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓		Pendelende vooras, vergrendelbaar, met extern smeerpunt	✓	
Bluetooth® ontvanger	✓		11.00-20 16 PR, dubbele banden	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓		Opstapjes met gereedschapskist in onderwagen (links en rechts)	✓	
Inspectieverlichting		✓	Tweedelige aandrijf-as	✓	
2D e-limiet		✓	Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	✓	
Cabineontwijing		✓	Blad achter (parallel) onderwagen		✓ ³
TECHNOLOGIE			Blad achter (parallel)/stempelpoot voor onderwagen		✓
Cat Equipment Management:			Stempelpoot achter/blad voor (parallel) onderwagen		✓
– VisionLink®	✓ ¹		Stempelpoot achter/stempelpoot voor onderwagen		✓
– VisionLink Productivity		✓ ²	Spatborden, voor en achter, kunststof		✓
– Software-updates op afstand uitvoeren	✓		Beugel voor verplaatsingsblokkering voor grijper/knijperbak		✓
– Opsporen van storingen op afstand	✓		Contragewicht (3500 kg/7716 lb)		✓ ³
Cat Grade:			Contragewicht (4700 kg/10362 lb)		✓
– Cat Grade met 2D		✓			
– Cat Grade with 2D met optie voor uitrustingsstukvoorbereiding (ARO)		✓			
– Lasercatcher		✓			
– Cat Grade 3D Ready		✓			
– Cat Grade-connectiviteit		✓ ²			
Cat Assist:					
– Grade Assist		✓			
Cat Payload:					
– Wegen tijdens het werk		✓			
– Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus		✓			
Overige:					
Integratie van Cat zwenk-/draaisysteem (TRS)		✓			

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

²Vereist een VisionLink abonnement Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden

³Alleen Europa

Door de 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	●
Achterraait als nooduitgang	●
Wasbare vloermat	●
Voorbereid voor zwaailicht	●
“Voorbereid voor” bescherming van machinist (Operator Protective Guards - OPG)	●
“Voorbereid 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 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 (19 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,216 metrische ton (1340 US ton).

Lak

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

Geluidsniveaus

ISO 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 motorkoelventilatortoerental.
- 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 motorkoelventilatortoerental.
- 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 Cat 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 nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uursvervangingsinterval.
 - De Eco-modus ondersteunt een lager brandstofverbruik voor lichte toepassingen.
 - Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling.
 - Verhoog de productiviteit en verhoog de bedrijfsefficiëntie met optionele Cat technologieën.
 - 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**

© 2025 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 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.

ADXQ4135-01 (04-2025)
Vervangt ADXQ4135-00
Versienummer: 07E
(Europe, N Am)

