



M315

Wielgraafmachine

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Aandrijving	2
Vulhoeveelheden	2
Zwenkmechanisme	2
Onderwagen	2
Bedrijfsgewichten	2
Gewicht van hoofdcomponenten	3
Hydraulisch systeem	3
Banden	3
Dozerblad	4
Trillingsniveaus	4
Normen	4
Geluidsniveau	4
Airconditioningsysteem	4
Afmetingen	5
Afmetingen onderwagen	6
Werkbereiken	7
Hefvermogens - Variabel verstelbare giek	8
Specificaties en compatibiliteit van laadbakken:	
Europa	12
Noord-Amerika	15
Aus-NZ	16
Aanbodgids Uitrustingsstukken:	
Noord-Amerika	17
Europa	20
Aus-NZ	23
Standaard en optionele uitrusting	24
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	26
Cabineopties	27
M315 Milieuverklaring	28

Wielgraafmachine M315 Specificaties

Motor		
Motortype	Cat® C4.4	
Motorvermogen		
ISO 14396	110 kW	148 hp
ISO 14396 (metrisch)	150 PS	
Nettovermogen		
ISO 9249	105 kW	141 hp
ISO 9249 (metrisch)	143 PS	
Boring	105 mm	4.1 in
Slag	127 mm	5,0 in
Cilinderinhoud	4,4 L	268,5 in ³
Geschikt voor biodiesel	Tot en met B20 ⁽¹⁾	
Aantal cilinders	4	

- Voldoet aan emissienormen Amerikaanse EPA Tier 4 Final en Euro-V.
- 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 (9843') met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9843').
- Nominaal toerental 2200 tpm.
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.

⁽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.*

Aandrijving		
Vooruit/achteruit		
1e versnelling	10 km/h	6.2 mph
2e versnelling	35 km/h	21.7 mph
Kruipversnelling		
1e versnelling	5,5 km/h	3.4 mph
2e versnelling	15 km/h	9.3 mph
Trekkracht	104 kN	23,380 lbf
Maximaal klimvermogen bij (16.500 kg/36,376 lb)	78%	

Vulhoeveelheden		
Brandstoftank (totale inhoud)	280 L	74.0 gal
Dieseluitlaatvloeiostoftank	20 L	5.3 gal
Koelsysteem	24 L	6.3 gal
Motorolie	13 L	3.4 gal
Hydrauliekolieltank	92 L	24.3 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	220 L	58.1 gal
Achterashuis (differentieel)	14 L	3.7 gal
Gestuurde vooras (differentieel)	10,5 L	2.8 gal
Eindaandrijving (per stuk)	2,5 L	0.7 gal
Power Shift-transmissie	2,5 L	0.7 gal

Zwenkmechanisme		
Maximale zwenksnelheid*	9,1 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	39 kN·m	28,860 lbf·ft

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

Onderwagen		
Bodemvrijheid	365 mm	14.4 in
Maximale stuurhoek	35°	
Aspendelhoek	± 8,5°	
Minimale draaistraal		
Buitenzijde van band	6300 mm	20.7 ft
Buitenzijde van band (kunststof spatbord)	7600 mm	24.9 ft
Einde van variabel verstelbare giek	6900 mm	22.6 ft
Maximaal sleepgewicht van trailer*	8000 kg	17,640 lb

* Alleen verkrijgbaar in Europa

Bedrijfsgegewicht ¹		
Minimaal	15.700 kg	34,610 lb
Maximaal	18.000 kg	39,680 lb
Typische configuraties		
Variabel verstelbare giek ²		
Alleen blad achter	16.250 kg	35,820 lb
Blad en stempelpoten	17.200 kg	37,920 lb
Stempelpoten voor en achter	17.450 kg	38,470 lb

¹Bedrijfsgegewicht omvat een volledig gevulde brandstoftank, machinist, GD-type laadbak en dubbele luchtbanden. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.

²TGebruikelijke configuraties omvatten een stick van 2,5 m (8'2") en een contragewicht van 4000 kg (8,820 lb) .

Specificaties graafmachine op banden M315

Gewicht van hoofdcomponenten

Gieken (incl. variabel verstelbare giek (VA) en stickcilinder, pennen en standaard hydrauliekleidingen)

Variabel verstelbare giek (VAB) van 5,02 m (16'6")	1860 kg	4,100 lb
--	---------	----------

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

Stick van 2,2 m (7'3")	630 kg	1,390 lb
Stick van 2,5 m (8'2")	620 kg	1,370 lb

Contragewicht

Contragewicht van 4000 kg (8,820 lb)	4000 kg	8,820 lb
--------------------------------------	---------	----------

Onderwagen (including assen, standaard banden en treden)

Achter radiaalblad	4355 kg	9,600 lb
Radiaal mes achterkant, koolstofstaal (HCS)	4355 kg	9,600 lb
Radiaalblad voor/stempelpoot achter	5285 kg	11,650 lb
Radiaalblad achter/stempelpoot voor	5295 kg	11,670 lb
Blad achter	4500 kg	9,920 lb
Blad achter, aanhanger	4565 kg	10,064 lb
Blad voor/stempelpoot achter	5425 kg	11,950 lb
Blad achter/stempelpoot voor	5435 kg	12,000 lb
Stempelpoot achter/stempelpoot voor	5550 kg	12,240 lb

Laadbakken

CW-laadbak GD 1200 mm (47"), 0,76 m³ (0.99 yd³)	510 kg	1,120 lb
Laadbak GD met penbevestiging 1200 mm (47"), 0,76 m³ (0.99 yd³)	500 kg	1,100 lb

Snelkoppelingen

Speciale snelkoppeling CW-20	210 kg	460 lb
Snelkoppeling pengrijper	190 kg	420 lb

Hydraulisch systeem

Maximale druk – Uitrustingsstucircuit

Normaal	35.000 kPa	5,076 psi
Groot hefvermogen	37.000 kPa	5,366 psi
Rijcircuit	35.000 kPa	5,076 psi

Maximale druk – Extra circuit

Hoge druk	35.000 kPa	5,076 psi
Middelhoge druk	17.000 kPa	2,466 psi
Zwenkmechanisme	35.500 kPa	4,859 psi

Maximale stroom

Uitrustingsstukken	275 L/min	73 gal/min
Rijcircuit	190 L/min	50 gal/min

Extra circuit

Hoge druk	250 L/min	66.0 gal/min
Middelhoge druk	55 L/min	14.5 gal/min
Zwenkmechanisme	85 L/min	22.5 gal/min

Cilinders

Giekcilinder (VA) - boring	105 mm	0'4"
Giekcilinder (VA) - slag	974 mm	3'2"
VAB-cilinder – boring	130 mm	0'5"
VAB-cilinder – slag	753 mm	2'6"
Stickcilinder – Boring	110 mm	0'4"
Stickcilinder – Slag	1147 mm	3'9"
Bakcilinder – Boring	95 mm	0'4"
Bakcilinder – Slag	939 mm	3'1"

Banden

Standaard	10.00-20 (dubbel lucht)
Optioneel	315/70R22.5 (dubbel lucht zonder vulplaat) 445/70/R19.5 TL XF (enkel lucht) 300-80-22.5 (dubbel lucht zonder vulstuk)

Specificaties graafmachine op banden M315

Dozerblad

Bladtype	Parallel	
Breedte	2540 mm	8'4"
Bladhoogte bij kantelen	540 mm	1'9"
Totale bladhoogte	580 mm	1'11"
Maximale neerlaatdiepte vanaf het maaiveld	120 mm	0'5"
Maximale hefhoogte boven het maaiveld	475 mm	1'7"

Bladtype	Radiaal	
Breedte	2540 mm	8'4"
Bladhoogte bij kantelen	560 mm	1'10"
Totale bladhoogte	610 mm	2'0"
Maximale neerlaatdiepte vanaf het maaiveld	115 mm	0'5"
Maximale hefhoogte boven het maaiveld	470 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
ROPS-constructie (cabinebescherming bij omkantelen)	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	100 dB(A)

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

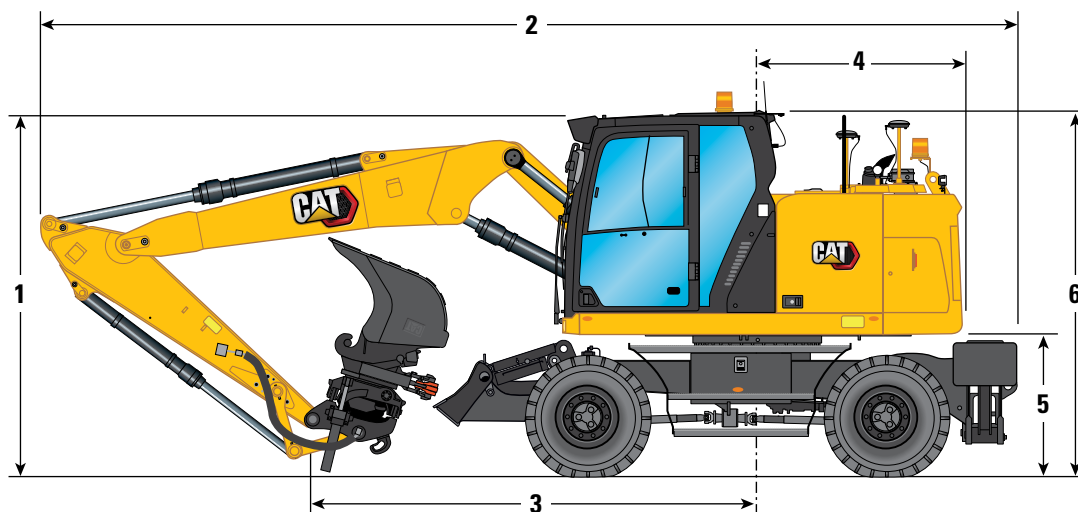
Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,8 kg (1.8 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,144 metrische ton (1.261 US ton).

Specificaties graafmachine op banden M315

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.



Giekoptie

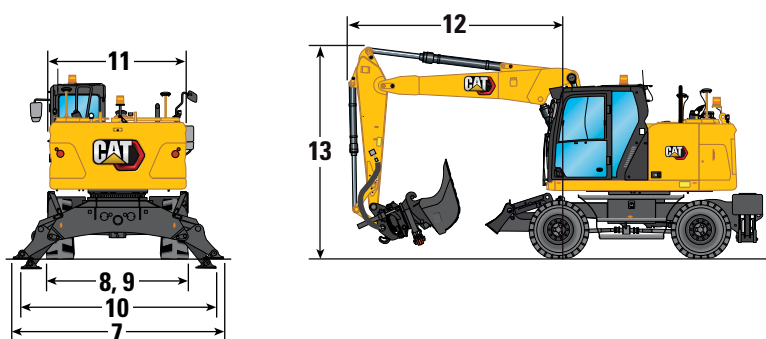
Variabel verstelbare giek van 5,02 m (16'6")

Stickopties

2,2 m (7'3")

2,5 m (8'2")

1	Transporthoogte met bescherming van machinist (OPG) (hoogste punt tussen giek en cabine)	3280 mm (10'9")	3280 mm (10'9")
	Transporthoogte zonder OPG	3060 mm (10'0")	3154 mm (10'4")
2	Transportlengte	8500 mm (27'11")	8510 mm (27'11")
3	Steunpunt	3480 mm (11'5")	3310 mm (10'10")
4	Zwenkstraal over achterkant	1750 mm (5'9")	1750 mm (5'9")
5	Speling contragewicht	1260 mm (4'2")	1260 mm (4'2")
6	Hoogte van cabine		
	Geen OPG	3160 mm (10'4")	3160 mm (10'4")
	Met OPG	3280 mm (10'9")	3280 mm (10'9")
Totale machinebreedte			
7	Breedte met stempelpoten op de grond	3815 mm (12'6")	3815 mm (12'6")
8	Breedte met stempelpoten omhoog	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
9	Breedte met blad	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
10	Breedte met stempelpoten helemaal omlaag	3650 mm (12'0")	3650 mm (12'0")
	Hoogte binnenruimte (deuren)	2460 mm (8'1")	2460 mm (8'1")
11	Breedte van bovenframe	2480 mm (8'2")	2480 mm (8'2")
Rijpositie			
12	Stuurwiel tot hefarm in rijpositie	2990 mm (9'10")	2960 mm (9'8")
13	Hoogte in rijpositie	3980 mm (13'1")	3980 mm (13'1")



Specificaties graafmachine op banden M315

Afmetingen onderwagen

Alle afmetingen zijn bij benadering.

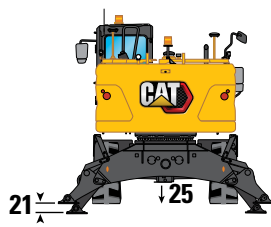
Onderwagen	Blad achter*	Blad achter/ stempelpoot voor	Stempelpoot achter/blad voor	Stempelpoot achter/stempelpoot voor
14 Totale lengte onderwagen (blad parallel)	4260 mm (14'0")	4870 mm (16'0")	4870 mm (16'0")	4805 mm (15'9")
14 Totale lengte onderwagen (blad radiaal)	4360 mm (14'4")	4975 mm (16'4")	4975 mm (16'4")	—
15 Wielbasis	2550 mm (8'4")	2550 mm (8'4")	2550 mm (8'4")	2550 mm (8'4")
16 Midden zwenklager tot achteras	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")
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)	—	—	830 mm (2'9")	830 mm (2'9")
19 Vooras tot stempelpoot voor (midden)	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")
20 Achteras naar parallelblad (einde)	1170 mm (3'10")	1170 mm (3'10")	—	—
20 Achteras tot radiaalblad (uiteinde)	1270 mm (4'2")	1270 mm (4'2")	—	—
Vooras naar parallelblad (einde)	—	—	1215 mm (4'0")	—
Vooras tot radiaalblad (uiteinde)	—	—	1320 mm (4'4")	—
21 Maximale diepte stempelpoot	—	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")
22 Bladbreedte	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	—
Maximale diepte blad onder grond	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")	—
Bodemvrijheid				
Speling laagste opstapje	395 mm (1'4")	395 mm (1'4")	395 mm (1'4")	395 mm (1'4")
23 Speling stempelpoot	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")
24 Speling blad (parallel)	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")
24 Speling blad (radiaal)	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")
25 Axiale speling	365 mm (1'2")	365 mm (1'2")	365 mm (1'2")	365 mm (1'2")

*Blad achter, afmetingen van aanhangwagen zijn gelijk aan de afmetingen van het blad achter parallel.

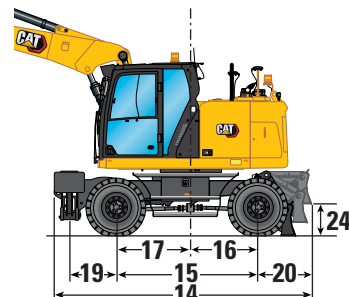
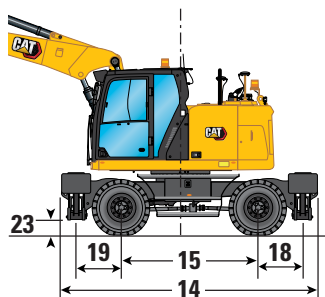
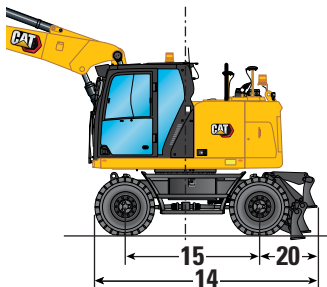
*Maximale speling band met stempelpoot
helemaal omlaag



Onderwagen met alleen dozer



Onderwagen met 2 sets stempelpoten

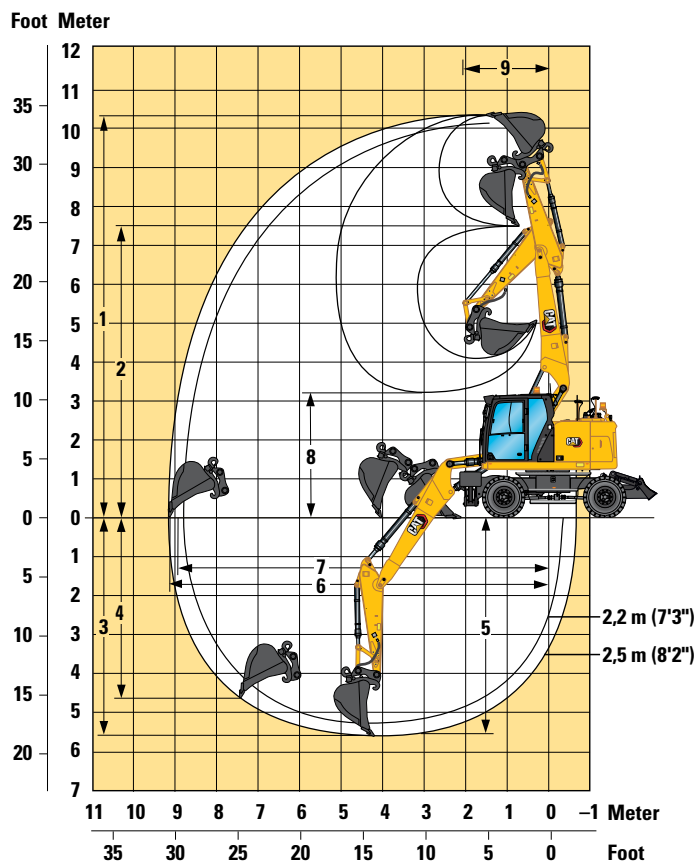


Onderwagen met 1 set stempelpoten en dozer

Specificaties graafmachine op banden M315

Werkbereiken

Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.



Giekoptie	Variabel verstelbare giek van 5,02 m (16'6")	
Stickopties	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
1 Maximale graafhoogte	10.140 mm (33'3")	10.410 mm (34'2")
2 Maximale laadhoogte	7400 mm (24'3")	7680 mm (25'2")
3 Maximale graafdiepte	5290 mm (17'4")	5580 mm (18'4")
4 Maximale graafdiepte, verticale wand	4250 mm (13'11")	4580 mm (15'0")
5 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	5170 mm (17'0")	5480 mm (18'0")
6 Maximale reikwijdte	8860 mm (29'1")	9150 mm (30'0")
7 Maximale reikwijdte bij maaiveldhoogte	8680 mm (28'6")	8980 mm (29'6")
8 Minimale laadhoogte	3550 mm (11'8")	3300 mm (10'10")
9 Minimale draaistraal voorkant	1920 mm (6'4")	2080 mm (6'10")
Laadbakkrachten (ISO)	106 kN (23,830 lbf)	106 kN (23,830 lbf)
Stickkrachten (ISO)	71 kN (15,961 lbf)	65 kN (14,613 lbf)
Laadbaktype	GD	GD
Laadbakinhoud	0,76 m ³ (0.99 yd ³)	0,76 m ³ (0.99 yd ³)
Kantelradius laadbak (penbevestiging)	1224 mm (4'0")	1224 mm (4'0")
Kantelradius laadbak (snelkoppeling [QC])	1387 mm (4'7")	1387 mm (4'7")

Bereikwaarden zijn met dubbele luchtbanden (10.00-20).

Bereikwaarden worden berekend met GD-laadbak (CW) en een CW-snelkoppeling met een tandradius van 1387 mm (4'7").

De waarden van de kracht worden berekend met ingeschakeld systeem voor groot hefvermogen, een GD-laadbak (penbevestiging) en een kantelradius van 1224 mm (4'0").

Specificaties graafmachine op banden M315

Hefvermogen – Variabel verstelbare giek, 2,2 m stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 4000 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						
														mm
7500 mm	Vrij op wielen				*3900	*3900	3750				*3700	*3700	3700	4540
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*3900	*3900	*3900				*3700	*3700	*3700	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*3900	*3900	*3900				*3700	*3700	*3700	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*3900	*3900	*3900				*3700	*3700	*3700	
6000 mm	Vrij op wielen				*4750	4250	3850	*3450	2600	2350	*3050	2550	2300	6070
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4750	*4750	4300	*3450	*3450	2650	*3050	*3050	2600	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*3450	*3450	*3450	*3050	*3050	*3050	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*3450	*3450	*3450	*3050	*3050	*3050	
4500 mm	Vrij op wielen				*5250	4100	3650	3900	2600	2300	*2850	2000	1800	6930
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*5250	*5250	4100	3900	*4300	2600	*2850	*2850	2050	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*5250	*5250	*5250	*4300	*4300	4050	*2850	*2850	*2850	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*5250	*5250	*5250	*4300	*4300	*4300	*2850	*2850	*2850	
3000 mm	Vrij op wielen				5900	3750	3350	3800	2450	2200	2750	1750	1600	7370
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5850	*6050	3800	3750	*4600	2500	2750	*2850	1800	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*6050	*6050	*6050	*4600	*4600	3950	*2850	*2850	*2850	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*6050	*6050	*6050	*4600	*4600	*4600	*2850	*2850	*2850	
1500 mm	Vrij op wielen				5550	3450	3050	3650	2350	2100	2650	1700	1500	7480
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5550	*6600	3500	3650	*4800	2350	2650	*3000	1700	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*6600	*6600	5800	*4800	*4800	3800	*3000	*3000	2750	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*6600	*6600	*6600	*4800	*4800	4600	*3000	*3000	*3000	
0 mm	Vrij op wielen				5400	3300	2950	3550	2250	2000	2750	1750	1550	7270
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5350	*6450	3350	3550	*4700	2300	2700	*3300	1750	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*6450	*6450	5600	*4700	*4700	3700	*3300	*3300	2850	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*6450	*6450	*6450	*4700	*4700	4500	*3300	*3300	*3300	
-1500 mm	Vrij op wielen	*6700	6200	5350	5400	3300	2900	3550	2250	2000	3050	1950	1750	6700
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*6700	*6700	6250	5350	*5550	3350	3500	*4000	2250	3050	*3150	2000	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	*5550	*4000	*4000	3700	*3150	*3150	*3150	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	*5550	*4000	*4000	*4000	*3150	*3150	*3150	

*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 M315

Hefvermogens - variabel verstelbare giek 7'3" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 8,820 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

 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						
														ft
25 ft	Vrij op wielen										*8,400	*8,400	*8,400	14.34
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd										*8,400	*8,400	*8,400	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd										*8,400	*8,400	*8,400	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd										*8,400	*8,400	*8,400	
20 ft	Vrij op wielen				*10,400	9,200	8,200				*6,800	5,700	5,200	19.65
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10,400	*10,400	9,200				*6,800	*6,800	5,800	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*10,400	*10,400	*10,400				*6,800	*6,800	*6,800	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*10,400	*10,400	*10,400				*6,800	*6,800	*6,800	
15 ft	Vrij op wielen				*11,300	8,800	7,900	8,400	5,600	5,000	*6,300	4,500	4,000	22.60
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*11,300	*11,300	8,900	8,400	*9,400	5,600	*6,300	*6,300	4,500	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*11,300	*11,300	*11,300	*9,400	*9,400	8,700	*6,300	*6,300	*6,300	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*11,300	*11,300	*11,300	*9,400	*9,400	*9,400	*6,300	*6,300	*6,300	
10 ft	Vrij op wielen				12,700	8,100	7,200	8,200	5,300	4,800	6,100	3,900	3,500	24.15
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				12,600	*13,100	8,200	8,100	*9,900	5,400	6,000	*6,300	4,000	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*13,100	*13,100	*13,100	*9,900	*9,900	8,500	*6,300	*6,300	*6,300	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*13,100	*13,100	*13,100	*9,900	*9,900	*9,900	*6,300	*6,300	*6,300	
5 ft	Vrij op wielen				12,000	7,500	6,600	7,900	5,000	4,500	5,800	3,700	3,300	24.54
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11,900	*14,300	7,600	7,800	*10,400	5,100	5,800	*6,600	3,800	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*14,300	*14,300	12,500	*10,400	*10,400	8,200	*6,600	*6,600	6,100	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*14,300	*14,300	*14,300	*10,400	*10,400	9,900	*6,600	*6,600	*6,600	
0 ft	Vrij op wielen				11,600	7,200	6,300	7,700	4,800	4,300	6,000	3,800	3,400	23.85
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11,600	*13,900	7,300	7,600	*10,100	4,900	6,000	*7,300	3,900	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*13,900	*13,900	12,100	*10,100	*10,100	8,000	*7,300	*7,300	6,300	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*13,900	*13,900	*13,900	*10,100	*10,100	9,700	*7,300	*7,300	*7,300	
–5 ft	Vrij op wielen	*15,400	13,300	11,500	11,600	7,100	6,300	7,600	4,800	4,300	6,800	4,300	3,800	21.95
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*15,400	*15,400	13,400	11,500	*12,000	7,200	7,600	*8,600	4,900	6,700	*7,000	4,400	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd	*15,400	*15,400	*15,400	*12,000	*12,000	*12,000	*8,600	*8,600	7,900	*7,000	*7,000	*7,000	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*15,400	*15,400	*15,400	*12,000	*12,000	*12,000	*8,600	*8,600	*8,600	*7,000	*7,000	*7,000	

*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 M315

Hefvermogen – Variabel verstelbare giek, 2,5 m stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 4000 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													*5900	*5900	*5900	1780
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd													*5900	*5900	*5900	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd													*5900	*5900	*5900	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd													*5900	*5900	*5900	
7500 mm	Vrij op wielen				*4100	*4100	3850							*3100	*3100	*3100	5010
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4100	*4100	*4100							*3100	*3100	*3100	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*4100	*4100	*4100							*3100	*3100	*3100	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*4100	*4100	*4100							*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Vrij op wielen				*4150	*4150	3900	*3750	2650	2400				*2650	2350	2100	6420
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*3750	*3750	2700				*2650	*2650	2400	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*3750	*3750	*3750				*2650	*2650	*2650	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*4150	*4150	*4150	*3750	*3750	*3750				*2650	*2650	*2650	
4500 mm	Vrij op wielen				*4750	4150	3750	3950	2650	2350				*2500	1900	1700	7240
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4750	*4750	4200	3950	*4200	2650				*2500	*2500	1950	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*4200	*4200	4100				*2500	*2500	*2500	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*4750	*4750	*4750	*4200	*4200	*4200				*2500	*2500	*2500	
3000 mm	Vrij op wielen				*5900	3850	3450	3850	2500	2250	2700	1750	1550	*2450	1700	1500	7660
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*5900	*5900	3900	3800	*4500	2550	2700	*3300	1800	*2450	*2450	1700	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*5900	*5900	*5900	*4500	*4500	3950	*3300	*3300	2800	*2450	*2450	*2450	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*5900	*5900	*5900	*4500	*4500	*4500	*3300	*3300	*3300	*2450	*2450	*2450	
1500 mm	Vrij op wielen				5600	3550	3150	3700	2350	2100	2650	1700	1500	2500	1600	1450	7760
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5600	*6550	3600	3650	*4750	2400	2650	*3750	1750	2500	*2600	1650	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*6550	*6550	5850	*4750	*4750	3800	*3750	*3750	2750	*2600	*2600	*2600	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*6550	*6550	*6550	*4750	*4750	4650	*3750	*3750	3350	*2600	*2600	*2600	
0 mm	Vrij op wielen				5450	3350	2950	3550	2250	2000	2600	1650	1500	2600	1650	1450	7560
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				5400	*6550	3400	3550	*4750	2300	2600	*3350	1700	2600	*2850	1700	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*6550	*6550	5650	*4750	*4750	3700	*3350	*3350	2700	*2850	*2850	2700	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*6550	*6550	*6550	*4750	*4750	4500	*3350	*3350	3300	*2850	*2850	*2850	
-1500 mm	Vrij op wielen	*6350	6200	5300	5400	3300	2950	3550	2250	2000				2850	1850	1650	7020
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*6350	*6350	6250	5350	*5850	3350	3550	*4250	2300				2850	*3100	1850	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd	*6350	*6350	*6350	*5850	*5850	5600	*4250	*4250	3700				*3100	*3100	3000	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*6350	*6350	*6350	*5850	*5850	*5850	*4250	*4250	*4250				*3100	*3100	*3100	
-3000 mm	Vrij op wielen				*4300	3400	3000										
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*4300	*4300	3450										
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*4300	*4300	*4300										
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*4300	*4300	*4300										

*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 M315

Hefvermogen – Variabel verstelbare giek 8'2" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 8,820 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

 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				*8,600	*8,600	8,200							*7,000	*7,000	*7,000	15.94
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*8,600	*8,600	*8,600							*7,000	*7,000	*7,000	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*8,600	*8,600	*8,600							*7,000	*7,000	*7,000	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*8,600	*8,600	*8,600							*7,000	*7,000	*7,000	
20 ft	Vrij op wielen				*9,200	*9,200	8,400	*7,700	5,700	5,200				*5,900	5,300	4,800	20.83
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200	*7,700	*7,700	5,800				*5,900	*5,900	5,400	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200	*7,700	*7,700	*7,700				*5,900	*5,900	*5,900	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200	*7,700	*7,700	*7,700				*5,900	*5,900	*5,900	
15 ft	Vrij op wielen				*10,300	8,900	8,000	8,500	5,700	5,100				*5,500	4,200	3,800	23.65
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*10,300	*10,300	9,000	8,500	*9,100	5,700				*5,500	*5,500	4,300	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*10,300	*10,300	*10,300	*9,100	*9,100	8,800				*5,500	*5,500	*5,500	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*10,300	*10,300	*10,300	*9,100	*9,100	*9,100				*5,500	*5,500	*5,500	
10 ft	Vrij op wielen				*12,700	8,300	7,400	8,200	5,400	4,800	5,800	3,800	3,400	*5,400	3,700	3,300	25.10
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*12,700	*12,700	8,400	8,200	*9,800	5,500	5,800	*5,900	3,800	*5,400	*5,400	3,800	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*12,700	*12,700	*12,700	*9,800	*9,800	8,600	*5,900	*5,900	*5,900	*5,400	*5,400	*5,400	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*12,700	*12,700	*12,700	*9,800	*9,800	*9,800	*5,900	*5,900	*5,900	*5,400	*5,400	*5,400	
5 ft	Vrij op wielen				12,100	7,600	6,800	7,900	5,100	4,600	5,700	3,700	3,300	5,600	3,600	3,200	25.49
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				12,100	*14,200	7,700	7,900	*10,300	5,200	5,700	*7,700	3,700	5,500	*5,700	3,600	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*14,200	*14,200	12,600	*10,300	*10,300	8,200	*7,700	*7,700	5,900	*5,700	*5,700	*5,700	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*14,200	*14,200	*14,200	*10,300	*10,300	10,000	*7,700	*7,700	7,200	*5,700	*5,700	*5,700	
0 ft	Vrij op wielen				11,700	7,300	6,400	7,700	4,900	4,400				5,700	3,600	3,200	24.80
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				11,600	*14,200	7,400	7,700	*10,300	5,000				5,700	*6,200	3,700	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*14,200	*14,200	12,200	*10,300	*10,300	8,000				*6,200	*6,200	5,900	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*14,200	*14,200	*14,200	*10,300	*10,300	9,700				*6,200	*6,200	*6,200	
–5 ft	Vrij op wielen	*14,500	13,300	11,400	11,600	7,200	6,300	7,600	4,800	4,300				6,300	4,000	3,600	23.00
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd	*14,500	*14,500	13,400	11,500	*12,600	7,300	7,600	*9,100	4,900				6,300	*6,900	4,100	
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd	*14,500	*14,500	*14,500	*12,600	*12,600	12,100	*9,100	*9,100	7,900				*6,900	*6,900	6,600	
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd	*14,500	*14,500	*14,500	*12,600	*12,600	*12,600	*9,100	*9,100	*9,100				*6,900	*6,900	*6,900	
-10 ft	Vrij op wielen				*9,200	7,300	6,500										
	Voor leeg – achter dozer – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	7,400										
	Voor dozer - achter stabilisator - gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200										
	Voor stabilisator – achter stabilisator – gestabiliseerd				*9,200	*9,200	*9,200										

*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 M315

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa

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

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Vrij op wielen	Dozer(blad) achter neergelaten	Stabilisator voor (uithouder) en dozer(blad) achter neergelaten	Dozer(blad) voor en stabilisator achter (stempelpoten) neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer(blad) achter neergelaten	Stabilisator voor (uithouder) en dozer(blad) achter neergelaten	Dozer(blad) voor en stabilisator achter (stempelpoten) neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%											
Penbevestiging (geen snelkoppeling)									Variabel verstelbare giek										
									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")					
Utiliteitsuitvoering	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1200	48	0,76	1,00	515	1,134	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
Algemeen gebruik	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1,046	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●	●	
Algemeen gebruik (geen afstelling)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
	312	1050	42	0,65	0,84	479	1,055	100	⊖	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	
	312	1200	48	0,76	1,00	519	1,143	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
Zwaar gebruik	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	1200	48	0,76	0,99	533	1,174	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
Extra zwaar gebruik	312	900	36	0,53	0,69	475	1,047	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Sloten reinigen	312	1800	72	0,68	0,89	540	1,191	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
	312	1800	71	0,57	0,74	421	928	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1800	72	0,60	0,78	724	1597	100	○	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1510	1758	2824	2941	3602	1437	1671	2680	2789	3411
									lb	3.330	3.875	6.227	6.484	7.940	3.168	3.684	5.909	6.149	7.519

	Met Cat penkoppeling	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Variabel verstelbare giek									
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")				
Utiliteitsuitvoering	312	600	24	0,31	0,40	327	722	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	515	1,134	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●
Algemeen gebruik	312	600	24	0,31	0,40	317	699	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	1000	39	0,60	0,78	439	969	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●	●
	312	1100	43	0,68	0,89	474	1,046	100	○	⊖	●	●	●	◇	⊖	●	●	●
	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Algemeen gebruik (geen afstelling)	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	479	1,055	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●
	312	1200	48	0,76	1,00	519	1,143	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●
	312	450	18	0,20	0,27	289	637	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zwaar gebruik	312	1200	48	0,76	0,99	533	1,174	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●
Extra zwaar gebruik	312	900	36	0,53	0,69	475	1,047	90	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●
Sloten reinigen	312	1800	72	0,68	0,89	540	1191	100	◇	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●
	312	1800	71	0,57	0,74	421	928	100	⊖	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (payload + laadbak)									kg	1311	1558	2625	2741	3402	1237	1471	2481	2590
									lb	2,890	3,434	5,787	6,044	7,500	2,727	3,243	5,469	5,709

Maximale materiaaldichtheid:

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

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.

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 M315

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(blad) achter neergelaten	Stabilisator voor (uithouder) en dozer(blad) achter neergelaten	Dozer(blad) voor en stabilisator achter (stempelpoten) neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer(blad) achter neergelaten	Stabilisator voor (uithouder) en dozer(blad) achter neergelaten	Dozer(blad) voor en stabilisator achter (stempelpoten) neergelaten	Volledig gestabiliseerd
	Hefarm	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
Met CW-20 koppeling									Variabel verstelbare giek									
									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")				
Algemeen gebruik	CW20	600	24	0,31	0,40	344	758	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20	900	36	0,53	0,69	426	940	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	CW20	1100	43	0,68	0,89	487	1,073	100	○	⊖	●	●	●	◇	⊖	●	●	●
Zwaar gebruik	CW20	1200	48	0,76	1,00	526	1,159	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●
Algemeen gebruik - nivelleringsrand	CW20	690	27	0,40	0,52	410	904	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20	790	31	0,47	0,61	452	997	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●
	CW20	996	39	0,63	0,83	515	1,135	100	○	⊖	●	●	●	◇	⊖	●	●	●
Sloten reinigen	CW20	1184	47	0,80	1,05	601	1,324	100	◇	○	●	●	●	X	◇	●	●	●
	CW20	1800	72	0,68	0,89	516	1,138	100	○	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●
	CW20	1800	72	0,90	1,18	554	1,221	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (payload + laadbak)								kg	1305	1553	2619	2736	3397	1232	1466	2475	2584	3206
								lb	2,878	3,423	5,775	6,032	7,488	2,716	3,232	5,457	5,697	7,067
Met CW-20S koppeling									Variabel verstelbare giek									
									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")				
Algemeen gebruik	CW20S	450	18	0,20	0,26	302	666	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	500	20	0,24	0,31	311	686	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	600	24	0,31	0,40	330	728	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	750	30	0,41	0,54	377	832	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	900	36	0,53	0,69	426	940	100	⊖	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●
	CW20S	1000	39	0,60	0,78	451	995	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●	●
	CW20S	1100	43	0,68	0,89	487	1073	100	○	⊖	●	●	●	◇	⊖	●	●	●
	CW20S	1200	48	0,76	1,00	516	1137	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●
Zwaar gebruik	CW20S	500	20	0,24	0,31	321	708	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CW20S	1200	48	0,76	1,00	526	1,160	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●
Sloten reinigen	CW20S	1800	72	0,68	0,89	457	1,008	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar	CW20S	1800	72	0,60	0,78	732	1,614	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (payload + laadbak)								kg	1327	1575	2641	2758	3419	1254	1488	2497	2606	3228
								lb	2.927	3.471	5.823	6.081	7.537	2.764	3.280	5.506	5.746	7.116

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

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 M315

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Europa (vervolg)

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

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Vrij op wielen	Dozer(blad) achter neergelaten	Stabilisator voor (uithouder) en dozer(blad) achter neergelaten	Dozer(blad) voor en stabilisator achter (stempelpoten) neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer(blad) achter neergelaten	Stabilisator voor (uithouder) en dozer(blad) achter neergelaten	Dozer(blad) voor en stabilisator achter (stempelpoten) neergelaten	Volledig gestabiliseerd
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%										
Penbevestiging, TRS10 CW20									Variabel verstelbare giek									
									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")				
Nivellering - algemeen gebruik	312	1600	63	0,76	0,99	571	1,259	100	X	X	●	●	●	X	X	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	965	1213	2279	2396	3057	892	1126	2135	2244	2866
								lb	2,128	2,673	5,025	5,282	6,739	1,966	2,482	4,707	4,948	6,318
									Variabel verstelbare giek									
									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")				
Nivellering - algemeen gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1,164	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●
Sleuven graven - algemeen gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	⊖	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	954	1202	2268	2385	3046	881	1115	2124	2233	2855
								lb	2,104	2,649	5,001	5,258	6,714	1,942	2,458	4,683	4,924	6,293
									Variabel verstelbare giek									
									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")				
Penbevestiging, TRS10 S60									◇	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1,127	100	X	⊖	●	●	●	X	◇	●	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1,179	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1,270	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	1225	1495	2815	3554	1131	1389	2651	3354	973	1215
								lb	2,701	3,296	6,207	7,835	2,493	3,063	5,844	7,393	2,145	2,679
									Variabel verstelbare giek									
									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")				
Met CW20S, TRS10 CW20S									X	X	●	●	●	X	X	●	●	●
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0,65	0,85	528	1,164	100	○	⊕	●	●	●	◇	⊖	●	●	●
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0,37	0,48	336	740	100	○	⊕	●	●	●	◇	⊖	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (payload + laadbak)								kg	761	1009	2075	2192	2853	688	922	1931	2040	2662
								lb	1,679	2,223	4,576	4,833	6,289	1,516	2,033	4,258	4,498	5,868
									Variabel verstelbare giek									
									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")				
Met S60, TRS10 S60									X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●
Nivellering - Zwaar gebruik	312	1500	59	0,52	0,68	511	1,127	100	X	○	●	●	●	X	X	●	●	●
	312	1500	59	0,65	0,85	535	1,179	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●
	312	1600	63	0,75	0,98	576	1,270	100	X	X	●	●	●	X	X	●	●	●
Sleuven graven - Zwaar gebruik	312	540	21	0,33	0,43	320	706	100	⊕	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (payload + laadbak)								kg	923	1171	2237	2354	3015	850	1084	2093	2202	2824
								lb	2,036	2,581	4,933	5,190	6,646	1,874	2,390	4,615	4,855	6,222

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

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 M315

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Noord-Amerika

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

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Vrij op wielen	Dozer(blad) achter neergelaten	Stabilisator voor (lithouder) en dozer(blad) achter neergelaten	Dozer(blad) voor en stabilisator achter (stempelpoten) neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer(blad) achter neergelaten	Stabilisator voor (lithouder) en dozer(blad) achter neergelaten	Dozer(blad) voor en stabilisator achter (stempelpoten) neergelaten	Volledig gestabiliseerd	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%											
		Variabel verstelbare giek																	
Penbevestiging (geen snelkoppeling)									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")					
Algemeen gebruik	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	369	815	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
	312	1050	42	0,65	0,84	468	1,031	100	⊖	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	
	312	1200	48	0,76	1,00	508	1,119	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
Algemeen gebruik - brede punt	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,71	0,92	478	1,053	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
	312	1050	42	0,86	1,13	530	1,168	100	○	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●	
Extra zwaar gebruik	312	600	24	0,31	0,40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	495	1,091	90	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
	312	1050	42	0,65	0,84	541	1,192	90	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●	
Sloten reinigen	312	1200	48	0,57	0,74	388	855	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
	312	1500	60	0,74	0,97	455	1003	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●	●	
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1200	48	0,48	0,63	563	1,240	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
	312	1500	60	0,57	0,75	646	1,424	100	⊖	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●	●	
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1510	1758	2824	2941	3602	1437	1671	2680	2789	3411
									lb	3.330	3.875	6.227	6.484	7.940	3.168	3.684	5.909	6.149	7.519

Met Cat penkoppeling									Variabel verstelbare giek									
									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")				
Algemeen gebruik	312	450	18	0,20	0,27	278	614	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	369	815	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	468	1,031	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●
Algemeen gebruik - brede punt	312	1200	48	0,76	1,00	508	1,119	100	◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●
	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,55	0,72	425	936	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	900	36	0,71	0,92	478	1,053	100	○	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●
Extra zwaar gebruik	312	1050	42	0,86	1,13	530	1,168	100	◇	○	●	●	●	X	◇	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	374	825	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	434	957	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	495	1,091	90	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	541	1,192	90	○	⊙	●	●	●	○	⊖	●	●	●
Sloten reinigen	312	1200	48	0,57	0,74	388	855	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	1500	60	0,74	0,97	455	1003	100	○	⊖	●	●	●	◇	○	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1200	48	0,48	0,63	563	1,240	100	⊖	●	●	●	●	○	⊙	●	●	●
	312	1500	60	0,57	0,75	646	1,424	100	○	⊖	●	●	●	◇	⊖	●	●	●
Maximale belasting met koppeling (payload + laadbak)								kg	1311	1558	2625	2741	3402	1237	1471	2481	2590	3211
								lb	2,890	3,434	5,787	6,044	7,500	2,727	3,243	5,469	5,709	7,079

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

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 M315

Specificaties en compatibiliteit van laadbakken – Aus-NZ

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

	Hefarm	Breedte		Capaciteit		Gewicht		Vulfactor	Vrij op wielen	Dozer(blad) achter neergelaten	Stabilisator voor (uithouder) en dozer(blad) achter neergelaten	Dozer(blad) voor en stabilisator achter (stempelpoten) neergelaten	Volledig gestabiliseerd	Vrij op wielen	Dozer(blad) achter neergelaten	Stabilisator voor (uithouder) en dozer(blad) achter neergelaten	Dozer(blad) voor en stabilisator achter (stempelpoten) neergelaten	Volledig gestabiliseerd		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%												
Penbevestiging (geen snelkoppeling)									Variabel verstelbare giek											
Algemeen gebruik (geen afstelling)									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")						
									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar									⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●		
									⊖	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●		
									◇	○	●	●	●	◇	○	●	●	●		
									X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●		
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1510	1758	2824	2941	3602	1437	1671	2680	2789	3411	
									lb	3.330	3.875	6.227	6.484	7.940	3.168	3.684	5.909	6.149	7.519	

									Variabel verstelbare giek									
Met Cat penkoppeling									2,2 m (7'3")					2,5 m (8'2")				
Algemeen gebruik (geen afstelling)	312	450	18	0,20	0,26	267	589	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	287	633	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	413	911	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	939	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	454	1,001	100	⊖	●	●	●	●	⊖	⊙	●	●	●
	312	1050	42	0,65	0,84	479	1,055	100	○	⊖	●	●	●	○	⊖	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar	312	1500	60	0,74	0,98	704	1,553	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●
	312	1800	72	0,90	1,18	784	1,728	100	X	◇	●	●	●	X	X	⊙	●	●
Maximale belasting met koppeling (payload + laadbak)									kg	1311	1558	2625	2741	3402	1237	1471	2481	2590
									lb	2,890	3,434	5,787	6,044	7,500	2,727	3,243	5,469	5,709

Maximale materiaaldichtheid:

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

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

Inhoud gebaseerd op ISO 7451:2007.

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 M315

Aanbodgids uitrustingsstukken – Noord-Amerika

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

☒ Geschikt
 ☐ Niet geschikt
 ☒ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○		

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Mulchers	HM2615	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M315

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

S60 Speciale koppeling

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektipe		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR S60 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektipe		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR S65 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektipe		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M315

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

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.

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter	Stempelpoten voor; blad achter	Stempelpoten voor en achter	Blad achter
Giektype		Variabel verstelbare giek	Variabel verstelbare giek	Variabel verstelbare giek	Variabel verstelbare giek
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓

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

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.

TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/HCS60 ONDER)

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter	Stempelpoten voor; blad achter	Stempelpoten voor en achter	Blad achter
Giektype		Variabel verstelbare giek	Variabel verstelbare giek	Variabel verstelbare giek	Variabel verstelbare giek
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓

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

Specificaties graafmachine op banden M315

Aanbodgids uitrustingsstukken – Europa

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

☒ Geschikt
 ☐ Niet geschikt
 ☒ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○		
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	○	
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	○	
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV520-750	●	○	○	○	●	○		
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●		
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M315

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 SPECIALE CW-20S-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

CW-20 Speciale koppeling

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE HCCW20-KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓		✓		✓		✓	
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

S60 Speciale koppeling

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties graafmachine op banden M315

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 S60 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektipe		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR S65 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektipe		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TRS10 UITRUSTINGSSTUKKEN (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator 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	
Giektipe		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")		2,20 m (7'3")		2,20 m (7'3")		2,20 m (7'3")	
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.

TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/HCS60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator 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	
Giektipe		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")		2,20 m (7'3")		2,20 m (7'3")		2,20 m (7'3")	
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 M315

Aanbodgids uitrustingsstukken – Aus-NZ

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		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulchers	HM2615	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Blad voor; stempelpoten achter		Stempelpoten voor; blad achter		Stempelpoten voor en achter		Blad achter	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Mulchers	HM2615	✓		✓		✓		✓	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roterende frezen	RC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS10 (PENBEVESTIGING BOVEN/S60 ONDER)

Sommige uitrustingsstukken vereisen meer hydrauliekolie-opbrengst en zijn het best geschikt voor een machine met HP2-circuits en een tiltrotator 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	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2,20 m (7'3")		2,20 m (7'3")		2,20 m (7'3")		2,20 m (7'3")	
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.

M315 Standaard- en optionele uitrusting

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		
Variabel verstelbare giek van 5,02 m (16'6")	✓		Antidriftkleppen voor giek, stick en laadbak	✓	
Stick van 2,2 m (7'3")		✓	Noodkranen voor neerlaten van giek/stick		✓
Stick van 2,5 m (8'2")		✓	Terugslagkleppen voor laadbakcilinder		✓
Bakscharniermechanisme, B312-familie met hijssoog		✓	Overbelastingswaarschuwing	✓	
Bakscharniermechanisme, 312-serie zonder hijssoog		✓	Elektronische hoofdregelklep	✓	
ELEKTRISCH SYSTEEM			Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
LED-lampen op giek en cabine	✓		Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
LED-lampen op chassis (links en rechts) en contragewicht	✓		Joysticks met één schuif	✓	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓		Joysticks met twee schuiven		✓
Weg- en indicatielampen, vóór en achter	✓		Geavanceerde uitrustingsstukregeling (enkel-/dubbelwerkende hogedrukopbrengst met antidrift)	✓	
Onderhoudsvrije accu's	✓		Secundair hulpcircuit voor hoge druk (een-/tweeweg hogedrukstroom)		✓
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓		Extra middelhogedrukstroom (een-/tweeweg middelhogedrukstroom)		✓
Elektrische brandstoftankpomp		✓	Modus voor groot hefvermogen	✓	
MOTOR			Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling en speciale CW koppeling		✓
Cat C4.4 dieselmotor	✓		SmartBoom™		✓
Selectie van vermogensmodus	✓		Rijregeling		✓
Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling	✓		Ondersteuning voor Cat zwenkinrichting		✓
Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓		Joystickbesturing		✓
Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9,840 ft) boven zeeniveau zonder verminderde motorprestaties	✓		Afzonderlijke zwenkpomp	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓		Automatische zwenkrem	✓	
Koudestartvermogen voor -18 °C (0 °F)	✓		Cat BIO HYDO™ Advanced biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓
Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓		Instelbare hydraulische gevoeligheid	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓		Wisselaar voor bedieningsschema	✓	
Geschikt voor biodiesel tot en met B20	✓				

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
VEILIGHEID EN BEVEILIGING			ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES		
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Aandrijving op alle wielen	✓	
360°-zicht		✓	Automatische vergrendeling van rem/as	✓	
Groothoekspiegels	✓		Kruipversnelling	✓	
Verwarmde en op afstand verstelbare spiegels		✓	Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden	✓	
Rijalarm		✓	Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremstelsysteem en rijmotor, instelbare remkracht	✓	
Signalerings-/waarschuingsclaxon		✓	Pendelende vooras, vergrendelbaar, met extern smeerpunt	✓	
Zwaailicht op cabine en chassis		✓	10.00-20 16 PR, dubbele banden		✓
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓		315/70R 22.5, zonder speling dubbele banden		✓
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopshakelaar in de cabine	✓		445/70R 19.5, enkele banden		✓
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓		300-80-22.5 dubbel lucht, zonder vulstuk		✓ ³
Bluetooth® ontvanger	✓		Opstapjes met gereedschapskist in onderwagen (links en rechts)	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓		Tweedelige aandrijf-as	✓	
Inspectieverlichting		✓	Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	✓	
2D e-limiet		✓	Blad achter (radiaal) onderwagen		✓
Cabineontwijing		✓	Blad achter (radiaal), HCS-onderwagen		✓
SERVICE EN ONDERHOUD			Blad achter onderwagen		✓
Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S SM)	✓		Blad achter aanhanger onderwagen		✓
Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem		✓	Blad achter (radiaal)/Stempelpoot voor onderwagen		✓
Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓		Blad achter/Stempelpoot voor onderwagen		✓
TECHNOLOGIE			Stempelpoot achter/blad (radiaal) onderwagen voor		✓
Cat Equipment Management:			Stempelpoot achter/blad voor 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 van 4000 kg (8820 lb)	✓	
Cat Grade:					
– 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)		✓			

¹Lever 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 verkrijgbaar in Europa.

M315 Uitrustingsstukken

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)

	Luxe	Premium
Geluidsarme ROPS-cabine	●	●
Verwarmde stoel met verstelbare luchtvering	●	X
Geveerde, verstelbare stoel met automatische verwarming en koeling	X	●
In de hoogte verstelbare console, traploos zonder gereedschap	●	●
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	●	●
Mechanische spiegel	●	X
Elektrische spiegel	X	●
Automatische airconditioning op twee niveaus	●	●
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●
Motorbediening zonder sleutel met startknop	●	●
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●
Waarschuwing losse veiligheidsgordel	●	●
Geïntegreerde Bluetooth-radio (inclusief USB, aux-poort en microfoon)	●	●
Extra relais	○	○
2× 12 VDC-uitgangen	●	●
Documenthouder	●	●
Beker- en flessenhouders	●	●
Openslaande tweedelige voorruit (gelaagd)	●	○
Vast voorraam uit één stuk (P5A geclassificeerd)*	X	○
Parallele ruitenwisser met sproeier	●	●
Vast glazen dakraam	●	●
LED-binnenverlichting	●	●
Voetverlichting	●	●
Afrolzonneschermb achter	X	●
Achterraam als nooduitgang	●	●
Wasbare vloermat	●	●
Voorbereid voor zwaailicht	●	●
Voorbereid voor bescherming van machinist (Operator Protective Guards - OPG)	●	●
Bescherming voor machinist (OPG) met dakraamwisser	○	○
Voorbereid voor vandalismebeveiliging	●	●
Twee LED-cabinelampen	●	●
Regenscherm	●	●

*Alleen Europa en Aus-NZ

● Standaard

○ Optioneel

X Niet leverbaar

M315 Milieuverklaring

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 Euro-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 0,8 kg (1,8 lb) koelmiddel dat een CO₂-equivalent heeft van 1,144 metrische ton (1,261 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	100 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 lawaaiige 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 lange 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

Recycling

- De in de machines gebruikte materialen zijn geclassificeerd zoals hieronder met daarbij het gewichtspercentage bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	47,92%
IJzer	37,82%
Non-ferrometalen	2,64%
Rubber	2,41%
Vloeistof	2,32%
Ongecategoriseerd	2,05%
Overig	1,86%
Kunststof	1,29%
Gemengd metaal en niet-metaal	1,00%
Gemengd metaal	0,66%
Gemengd niet-metaal	0,01%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclingwaarde geeft een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de waarde van het product aan het einde van de levensduur. Volgens ISO 16714:2008 (Machines voor grondverzet – recyclebaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid gedefinieerd als het gewichtspercentage (gewichtsfractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.
- Alle onderdelen in de stuklijst zijn eerst beoordeeld volgens componenttype, op basis van een lijst met componenten gedefinieerd in de normen ISO 16714:2008 en Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). De resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recyclebaarheid naargelang het materiaaltype.
- Door variaties in productconfiguraties kan de volgende waarde in de tabel afwijken.

Recyclebaarheid - 95%

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

©2025 Caterpillar.

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ4213-00 (05-2025)
Build Number: 07E
(Aus-NZ, Europe, N Am)

