



# M316

Graafmachine op banden

## Technische specificaties

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

### Inhoudsopgave

<b>Specificaties</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Transmissie .....	2
Vulhoeveelheden .....	2
Zwenkmechanisme .....	2
Onderwagen .....	2
Bedrijfsgewichten .....	2
Gewicht van hoofdcomponenten .....	3
Hydraulisch systeem .....	3
Banden .....	3
Dozerblad .....	4
Emissies en veiligheid .....	4
Normen .....	4
Geluidsniveau .....	4
Airconditioningsysteem .....	4
Afmetingen .....	5
Afmetingen onderwagen .....	6
Werkbereiken .....	7
Hefvermogen:	
Variabel verstelbare giek (5205 mm), 2200 mm stick .....	8
Variabel verstelbare giek (17'1"), 7'3" stick .....	9
Variabel verstelbare giek (5205 mm), 2500 mm stick .....	10
Variabel verstelbare giek (17'1"), 8'2" stick .....	11
Laadbakspecificaties en compatibiliteit .....	12
Aanbodgids Uitrustingsstukken .....	16
<b>Standaard- en optionele uitrusting</b> .....	<b>21</b>
<b>Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken</b> .....	<b>23</b>
<b>Cabineopties</b> .....	<b>24</b>
<b>M316 Milieuverklaring</b> .....	<b>25</b>

# Graafmachine op banden M316 Specificaties

## Motor

Motortype	Cat® 4.4	
Motorvermogen		
ISO 14396:2002	110 kW	148 hp
ISO 14396:2002 (metrisch)	150 hp (PS)	
Nettovermogen		
ISO 9249:2007	104,9 kW	141 hp
ISO 9249:2007 (metrisch)	143 hp (PS)	
Boring	105 mm	4.1 in
Slag	127 mm	5 in
Cilinderinhoud	4,4 L	268.5 in <sup>3</sup>
Geschikt voor biodiesel	Tot B20 <sup>(1)</sup>	
Aantal cilinders	4	

- Voldoet aan emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vliegwiilvermogen als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, CEM-uitlaatgasbehandeling, dynamo en koelventilator draaiend op middelhoog toerental.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 3000 m (9843') met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9843').
- Nominaal toerental 2000 tpm.

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

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

Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

## Transmissie

Vooruit/achteruit		
1e versnelling	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	102 kN	22,931 lbf
Maximaal klimvermogen bij (17.300 kg/38,140 lb)	73,0%	

## Vulhoeveelheden

Brandstoftank (totale inhoud)	350 L	92.5 gal
Dieseluitlaatvloeiostoftank	20 L	5.3 gal
Koelsysteem	24 L	6.3 gal
Motorolie	13 L	3.4 gal
Hydrauliekolietank	120 L	31.7 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	260 L	68.7 gal
Achterashuis (differentieel)	14 L	4 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	10,2 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	43,8 kNm	32,305 lb-ft

## 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)	7550 mm	24.8 ft
Einde van VA-giek	7300 mm	23.9 ft
Treden van onderwagen voor parallelblad		
Standaard	2545 mm	8.3 ft
Breed	2720 mm	8.9 ft
Kunststof spatborden voor voor- en achterbanden, voor parallelblad		
Standaard	2550 mm	8.4 ft
Breed	2720 mm	8.9 ft

## Bedrijfgewichten\*

Minimaal	17.000 kg	37,480 lb
Maximaal	18.400 kg	40,560 lb
Typische configuraties		
Variabel verstelbare giek**		
Alleen blad achter	17.200 kg	37,920 lb
Blad en stempelpoten	18.150 kg	40,010 lb
Stempelpoten voor en achter	18.400 kg	40,560 lb

\*Bedrijfgewicht omvat volledige brandstoftank, machinist, laadbak van 700 kg (1,543 lb) en dubbele luchtbanden. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.

\*\*Typische configuraties omvatten 2500 mm (8'2") stick, 3300 kg (7,280 lb) contragewicht, laadbak en 220 kg (485 lb) snelkoppeling.

# Specificaties M316 Graafmachine op banden

## Gewicht van hoofdcomponenten

Gieken (inclusief VAB en stickcilinder, pennen en standaard hydrauliekleidingen)		
Variabel verstelbare giek 5205 mm (17'1")	2200 kg	4,850 lb
Sticks (inclusief cilinder, bakscharniermechanisme, pennen en standaard hydrauliekleidingen)		
Stick 2200 mm (7'3")	790 kg	1,740 lb
Stick 2500 mm (8'2")	810 kg	1,790 lb
Contragewicht		
3300 kg (7,280 lb)	3300 kg	7,280 lb
Onderwagen (including assen, standaard banden en treden)		
Blad achter	4450 kg	9,810 lb
Blad achter/stempelpoot voor	5400 kg	11,900 lb
Stempelpoot achter/blad voor	5400 kg	11,900 lb
Stempelpoot achter/stempelpoot voor	5650 kg	12,460 lb
Blad achter parallel	4960 kg	10,934 lb
Blad achter parallel met aanhanger	5025 kg	11,078 lb
Blad voor/stempelpoot achter	5965 kg	13,151 lb
Blad voor/Stempelpoot achter met aanhanger:	6030 kg	13,294 lb
Laadbakken		
Vastgepende laadbak GD 1200 mm (47"), 0,80 m <sup>3</sup> (1.05 yd <sup>3</sup> )	680 kg	1,500 lb
Vastgepende laadbak GD 1200 mm (47"), 0,91 m <sup>3</sup> (1.19 yd <sup>3</sup> )	700 kg	1,540 lb
CW-laadbak GD 1200 mm (47"), 0,91 m <sup>3</sup> (1.19 yd <sup>3</sup> )	680 kg	1,500 lb
Snelkoppelingen		
Speciale snelkoppeling CW-30	220 kg	490 lb
Snelkoppeling pengrijper	300 kg	660 lb

## Hydraulisch systeem

Maximale druk – Uitrustingsstukcircuit		
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	35.000 kPa	5,076 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 gal/min
Middelhoge druk	55 L/min	14.5 gal/min
Zwenkmechanisme	106 L/min	28.0 gal/min
Cilinders		
Giekcilinder – Boring	115 mm	5"
Giekcilinder – Slag	916 mm	3'0"
VAB-cilinder – boring	140 mm	6"
VAB-cilinder – slag	743 mm	2'5"
Stickcilinder – Boring	115 mm	5"
Stickcilinder – Slag	1147 mm	3'9"
Bakcilinder – Boring	100 mm	4"
Bakcilinder – Slag	1055 mm	3'6"

## Banden

Standaard	10.00-20 (dubbel lucht)
Optioneel	11.00-20 (dubbel lucht)
	315/70R22.5 (dubbel lucht zonder vulstuk)
	445/70/R19.5 TL XF (enkel lucht)
	300-80-22.5 (dubbel lucht zonder vulstuk)

# Specificaties M316 Graafmachine op banden

## Dozerblad

Bladtype	Radiaal	Parallel
Breedte	2540 mm 8'4"	2540 mm 8'4"
Bladhoogte bij kantelen	540 mm 1'9"	560 mm 1'10"
Totale bladhoogte	580 mm 1'11"	610 mm 2'0"
Maximale neerlaatdiepte vanaf het maaiveld	120 mm 5"	120 mm 0'5"
Maximale hefhoogte boven het maaiveld	475 mm 1'7"	470 mm 1'7"

## Emissies en veiligheid

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

## Normen

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

## Geluidsniveaus

ISO 6396:2008 intern	70 dB(A)
ISO 6395:2008 extern	102 dB(A)

- 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).

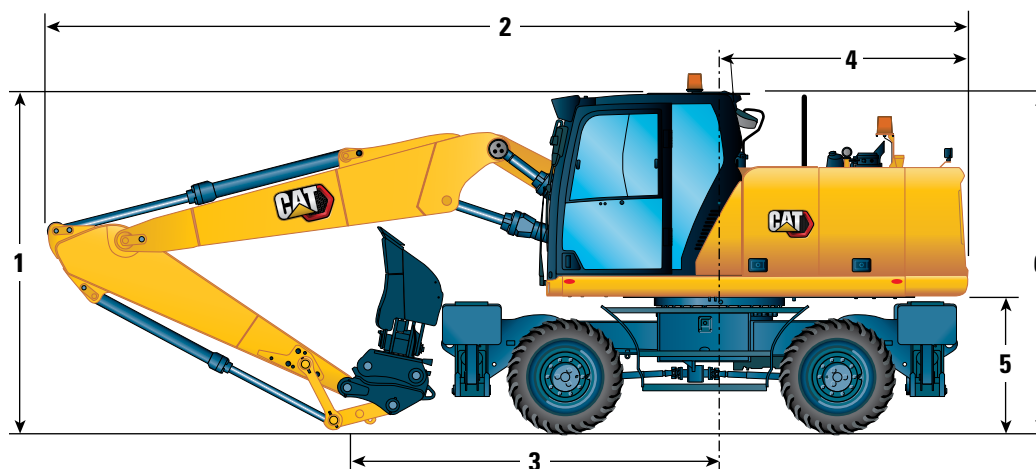
## Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1,216 metrische ton.

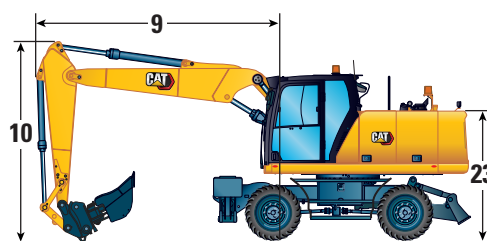
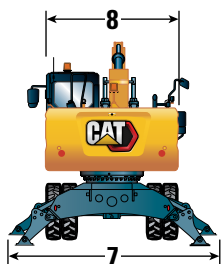
# Specificaties M316 Graafmachine op banden

## Afmetingen

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



Giekoctie	Variabel verstelbare giek 5205 mm (17'1")	
	2200 mm (7'3 inch)	2500 mm (8'2")
<b>Stickopties</b>		
<b>1</b> Transporthoogte met bescherming van machinist (OPG) (hoogste punt tussen giek en cabine)	3300 mm (10'10")	3300 mm (10'10")
Transporthoogte zonder OPG	3180 mm (10'5")	3210 mm (10'6")
<b>2</b> Transportlengte	8640 mm (28'4")	8710 mm (28'7")
<b>3</b> Steunpunt	3870 mm (12'8")	3530 mm (11'7")
<b>4</b> Zwenkstraal over achterkant	2350 mm (7'9")	2350 mm (7'9")
<b>5</b> Speling contragewicht	1301 mm (4'3")	1301 mm (4'3")
<b>6</b> Hoogte van cabine		
Geen OPG	3180 mm (10'5")	3180 mm (10'5")
Met OPG	3300 mm (10'10")	3300 mm (10'10")
<b>Totale machinebreedte</b>		
Breedte met stempelpoten op de grond	3800 mm (12'6")	3800 mm (12'6")
Breedte met stempelpoten omhoog	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Breedte met blad	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
<b>7</b> Breedte met stempelpoten helemaal omlaag	3645 mm (12'0")	3645 mm (12'0")
<b>23</b> Hoogte binnenruimte (deuren)	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")
<b>8</b> Breedte van bovenframe	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
<b>Rijpositie</b>		
<b>9</b> Stuurwiel tot hefarm in rijpositie	2880 mm (9'5")	2870 mm (9'5")
<b>10</b> Hoogte in rijpositie	3930 mm (12'11")	3950 mm (13'0")



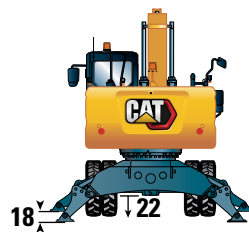
# Specificaties M316 Graafmachine op banden

## Afmetingen onderwagen

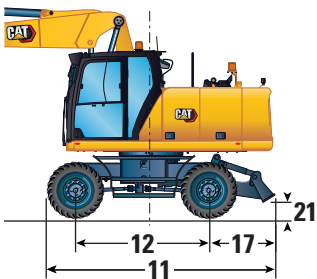
Alle afmetingen zijn bij benadering. Waarden zijn met dubbele 10.00-20 luchtbanden.

Onderwagen	Blad achter	Blad achter/ stempelpoot voor	Stempelpoot achter/blad voor	Stempelpoot achter/ stempelpoot voor
<b>11</b> Totale lengte onderwagen	4360 mm (14'4")	4970 mm (16'4")	4970 mm (16'4")	4805 mm (15'9")
<b>12</b> Wielbasis	2550 mm (8'4")	2550 mm (8'4")	2550 mm (8'4")	2550 mm (8'4")
<b>13</b> Midden zwenklager tot midden achteras	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")	1100 mm (3'7")
<b>14</b> Midden zwenklager tot midden vooras	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")
<b>15</b> Achteras tot stempelpoot achter (midden)	—	—	830 mm (2'9")	830 mm (2'9")
<b>16</b> Vooras tot stempelpoot voor (midden)	—	925 mm (3'0")	—	925 mm (3'0")
<b>17</b> Achteras tot blad (uiteinde)	1270 mm (4'2")	1270 mm (4'2")	—	—
Vooras tot blad (uiteinde)	—	—	1315 mm (4'4")	—
<b>18</b> Maximale diepte stempelpoot	—	115 mm (5")	115 mm (5")	115 mm (5")
<b>19</b> Bladbreedte	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	—
Maximale diepte blad onder grond	120 mm (5")	120 mm (5")	120 mm (5")	—
Bodemvrijheid				
Speling laagste opstapje	395 mm (1'4")	395 mm (1'4")	395 mm (1'4")	395 mm (1'4")
<b>20</b> Speling stempelpoot	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")
<b>21</b> Speling blad	475 mm (8'4")	475 mm (8'4")	475 mm (8'4")	475 mm (8'4")
<b>22</b> Axiale speling	365 mm (1'2")	365 mm (1'2")	365 mm (1'2")	365 mm (1'2")

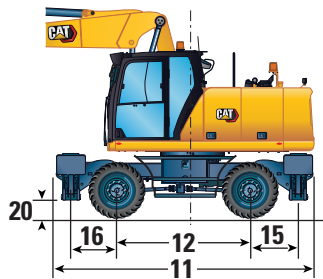
\*Maximale speling band met stempelpoot helemaal omlaag



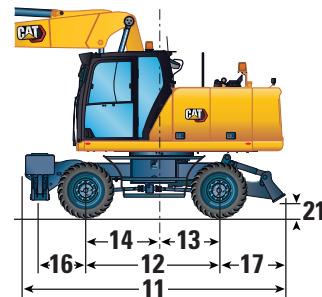
Onderwagen met alleen dozer



Onderwagen met 2 sets stempelpoten



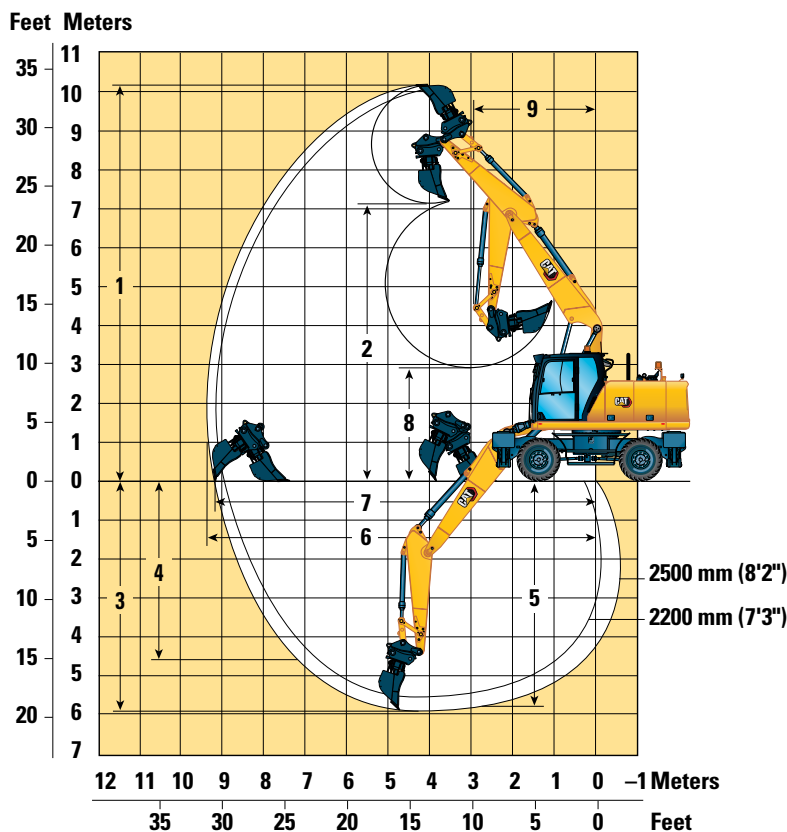
Onderwagen met 1 set stempelpoten en dozer



# Specificaties M316 Graafmachine op banden

## Werkbereiken

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



Giekoctie	Variabel verstelbare giek	
	2200 mm (7'3 inch)	2500 mm (8'2")
<b>Stickopties</b>		
1 Maximale graafhoogte	10.110 mm (33'2")	10.240 mm (33'7")
2 Maximale laadhoogte	7140 mm (23'5")	7280 mm (23'11")
3 Maximale graafdiepte	5630 mm (18'6")	5920 mm (19'5")
4 Maximale graafdiepte, verticale wand	4410 mm (14'6")	4620 mm (15'2")
5 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0")	5520 mm (18'1")	5810 mm (19'1")
6 Maximale reikwijdte	9140 mm (30'0")	9390 mm (30'10")
7 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	8970 mm (29'5")	9220 mm (30'3")
8 Minimale laadhoogte	3290 mm (10'10")	2940 mm (9'8")
9 Minimale draaistraal voorkant	2950 mm (9'8")	2900 mm (9'6")
Laadbakkrachten (ISO)	119 kN (26,752 lbf)	119 kN (26,752 lbf)
Stickkrachten (ISO)	75 kN (16,861 lbf)	69 kN (15,512 lbf)
Laadbaktype	GD	GD
Laadbakinhoud	0,8 m <sup>3</sup> (1.05 yd <sup>3</sup> )	0,8 m <sup>3</sup> (1.05 yd <sup>3</sup> )
Kantelradius laadbak (penbevestiging)	1378 mm (4'6")	1378 mm (4'6")
Kantelradius laadbak (snelkoppeling)	1484 mm (4'10")	1484 mm (4'10")

Bereikwaarden zijn met dubbele luchtbanden (10.00-20).

Waarden worden berekend met GD-laadbak (CW) en een CW-30-snelkoppeling met een kantelradius van 1484 mm (4'10").

Krachten worden berekend met ingeschakeld systeem voor groot hefvermogen, een GD-laadbak (penbevestiging) en een kantelradius van 1378 mm (4'6").

# Specificaties M316 Graafmachine op banden

## Hefvermogen Variabel verstelbare giek (5205 mm), 2200 mm stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3300 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.

Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			Lastpunthoogte			mm
	Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over zijkant	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over zijkant	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over zijkant	Lastpunthoogte	Lastpunthoogte	Lastpunthoogte	
7500 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			*4950	4750	4250							*3800	*3800	3650	4890
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			*4950	*4950	4800							*3800	*3800	*3800	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*4950	*4950	*4950							*3800	*3800	*3800	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*4950	*4950	*4950							*3800	*3800	*3800	
6000 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			*4950	4800	4300	4300	2950	2650				*3150	2650	2350	6310
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			*4950	*4950	4800	4300	*4450	2950				*3150	*3150	2650	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*4950	*4950	*4950	*4450	*4450	*4450				*3150	*3150	*3150	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*4950	*4950	*4950	*4450	*4450	*4450				*3150	*3150	*3150	
4500 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			*5950	4550	4050	4250	2900	2600				*2900	2100	1900	7130
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			*5950	*5950	4550	4200	*5000	2900				*2900	*2900	2150	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*5950	*5950	*5950	*5000	*5000	4400				*2900	*2900	*2900	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*5950	*5950	*5950	*5000	*5000	*5000				*2900	*2900	*2900	
3000 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			6350	4150	3700	4050	2750	2450	2850	1900	1700	2800	1850	1650	7560
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			6300	*7150	4200	4050	*5300	2750	2850	*3400	1900	2800	*2800	1900	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*7150	*7150	6600	*5300	*5300	4250	*3400	*3400	3000	*2800	*2800	*2800	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*7150	*7150	*7150	*5300	*5300	5100	*3400	*3400	*3400	*2800	*2800	*2800	
1500 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			5950	3850	3350	3900	2550	2300	2800	1850	1650	2700	1800	1600	7660
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			5950	*7750	3850	3900	*5650	2600	2800	4200	1850	2700	*2900	1800	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*7750	*7750	6200	*5650	*5650	4050	*4350	4300	2950	*2900	*2900	2850	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*7750	*7750	7650	*5650	*5650	4900	*4350	*4350	3500	*2900	*2900	*2900	
0 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			5800	3650	3200	3800	2450	2200				2800	1850	1600	7450
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			5750	*7600	3700	3800	*5550	2500				2800	*3150	1850	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*7600	*7600	6050	*5550	*5550	3950				*3150	*3150	2900	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*7600	*7600	7450	*5550	*5550	4800				*3150	*3150	*3150	
-1500 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog	*6050	*6050	5900	5750	3650	3200	3750	2450	2150			3150	2050	1800	6900
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag	*6050	*6050	*6050	5750	*6650	3650	3750	*4850	2450			3100	*3650	2050	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag	*6050	*6050	*6050	*6650	*6650	6000	*4850	*4850	3950			*3650	*3650	3250	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag	*6050	*6050	*6050	*6650	*6650	*6650	*4850	*4850	4750			*3650	*3650	*3650	
-3000 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog				*4800	3750	3300									
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag				*4800	*4800	3750									
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag				*4800	*4800	*4800									
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag				*4800	*4800	*4800									

\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het 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 M316 Graafmachine op banden

## Hefvermogen Variabel verstelbare giek (17'1"), 7'3" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7,280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Lastpunthoogte			ft	
	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
25 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog				*10,100	*10,100	9,100							*8,600	*8,600	8,500	15.55
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag				*10,100	*10,100	*10,100							*8,600	*8,600	*8,600	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag				*10,100	*10,100	*10,100							*8,600	*8,600	*8,600	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag				*10,100	*10,100	*10,100							*8,600	*8,600	*8,600	
20 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog				*10,900	10,300	9,300	*8,800	6,300	5,600				*6,900	6,000	5,300	20.47
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag				*10,900	*10,900	10,300	*8,800	*8,800	6,300				*6,900	*6,900	6,000	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag				*10,900	*10,900	*10,900	*8,800	*8,800	*8,800				*6,900	*6,900	*6,900	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag				*10,900	*10,900	*10,900	*8,800	*8,800	*8,800				*6,900	*6,900	*6,900	
15 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog				*12,800	9,800	8,800	9,100	6,200	5,600				*6,400	4,700	4,200	23.29
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag				*12,800	*12,800	9,900	9,100	*10,800	6,200				*6,400	*6,400	4,700	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag				*12,800	*12,800	*12,800	*10,800	*10,800	9,500				*6,400	*6,400	*6,400	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag				*12,800	*12,800	*12,800	*10,800	*10,800	*10,800				*6,400	*6,400	*6,400	
10 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog				13,700	9,000	8,000	8,800	5,900	5,200				*6,200	4,100	3,700	24.77
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag				*13,600	*15,400	9,000	8,700	*11,400	5,900				6,200	*6,200	4,200	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag				*15,400	*15,400	14,200	*11,400	*11,400	9,100				*6,200	*6,200	*6,200	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag				*15,400	*15,400	*15,400	*11,400	*11,400	11,000				*6,200	*6,200	*6,200	
5 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog				12,800	8,300	7,300	8,400	5,500	4,900	6,000	4,000	3,500	6,000	3,900	3,500	25.13
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag				12,800	*16,800	8,300	8,400	*12,200	5,600	6,000	*7,400	4,000	6,000	*6,400	4,000	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag				*16,800	*16,800	13,400	*12,200	*12,200	8,800	*7,400	*7,400	6,300	*6,400	*6,400	6,300	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag				*16,800	*16,800	16,500	*12,200	*12,200	10,600	*7,400	*7,400	*7,400	*6,400	*6,400	*6,400	
0 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog				12,400	7,900	6,900	8,200	5,300	4,700				6,200	4,000	3,600	24.44
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag				12,400	*16,500	7,900	8,100	*12,000	5,400				6,200	*6,900	4,100	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag				*16,500	*16,500	13,000	*12,000	*12,000	8,500				*6,900	*6,900	6,400	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag				*16,500	*16,500	16,000	*12,000	*12,000	10,300				*6,900	*6,900	*6,900	
-5 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog	*13,900	*13,900	12,700	12,400	7,900	6,900	8,100	5,300	4,700				6,900	4,500	4,000	22.60
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag	*13,900	*13,900	*13,900	12,300	*14,400	7,900	8,100	*10,500	5,300				6,900	*8,000	4,600	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag	*13,900	*13,900	*13,900	*14,400	*14,400	12,900	*10,500	*10,500	8,500				*8,000	*8,000	7,200	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag	*13,900	*13,900	*13,900	*14,400	*14,400	*14,400	*10,500	*10,500	10,300				*8,000	*8,000	*8,000	
-10 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog				*10,200	8,100	7,100										
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag				*10,200	*10,200	8,100										
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag				*10,200	*10,200	*10,200										
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag				*10,200	*10,200	*10,200										

\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het 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 M316 Graafmachine op banden

## Hefvermogen Variabel verstelbare giek (5205 mm), 2500 mm stick

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, contragewicht: 3300 kg, functie voor groot hefvermogen ingeschakeld.

Configuratie van onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			Lastpuntheogte			mm
	Last bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over zijkant	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over zijkant	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over zijkant	Lastpuntheogte	Lastpuntheogte	Lastpuntheogte	
7500 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			*4350	*4350	*4350							*3050	*3050	*3050	5280
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			*4350	*4350	*4350							*3050	*3050	*3050	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*4350	*4350	*4350							*3050	*3050	*3050	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*4350	*4350	*4350							*3050	*3050	*3050	
6000 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			*4300	*4300	*4300	*4050	3000	2700				*2600	2500	2200	6610
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			*4300	*4300	*4300	*4050	*4050	3000				*2600	*2600	2500	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*4300	*4300	*4300	*4050	*4050	*4050				*2600	*2600	*2600	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*4300	*4300	*4300	*4050	*4050	*4050				*2600	*2600	*2600	
4500 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			*5150	4650	4150	4300	2900	2600				*2450	2000	1800	7400
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			*5150	*5150	4650	4250	*4850	2950				*2450	*2450	2000	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*5150	*5150	*5150	*4850	*4850	4450				*2450	*2450	*2450	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*5150	*5150	*5150	*4850	*4850	*4850				*2450	*2450	*2450	
3000 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			6400	4250	3750	4100	2750	2450	2900	1900	1700	*2450	1800	1600	7810
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			6400	*6900	4250	4100	*5150	2750	2900	*3900	*3900	1950	*2450	*2450	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*6900	*6900	6700	*5150	*5150	4250	*3900	*3900	3000	*2450	*2450	*2450	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*6900	*6900	*6900	*5150	*5150	5150	*3900	*3900	3600	*2450	*2450	*2450	
1500 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			6000	3900	3400	3950	2600	2300	2800	1850	1650	*2550	1700	1500	7900
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			6000	*7700	3900	3900	*5600	2600	2800	4200	1850	*2550	*2550	1700	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*7700	*7700	6250	*5600	*5600	4100	*4350	4300	2950	*2550	*2550	*2550	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*7700	*7700	*7700	*5600	*5600	4950	*4350	*4350	3550	*2550	*2550	*2550	
0 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			5800	3700	3200	3800	2450	2200	2750	1800	1600	2650	1750	1550	7700
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			5800	*7700	3700	3800	*5600	2500	2750	4150	1800	2650	*2800	1750	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*7700	*7700	6050	*5600	*5600	3950	*4150	*4150	2900	*2800	*2800	2800	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*7700	*7700	7500	*5600	*5600	4800	*4150	*4150	3450	*2800	*2800	*2800	
-1500 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog	*6300	*6300	5850	5750	3650	3200	3750	2450	2150			2950	1950	1700	7170
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag	*6300	*6300	*6300	5750	*6900	3650	3750	*5050	2450			2950	*3250	1950	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag	*6300	*6300	*6300	*6900	*6900	6000	*5050	*5050	3900			*3250	*3250	3050	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag	*6300	*6300	*6300	*6900	*6900	*6900	*5050	*5050	4750			*3250	*3250	*3250	
-3000 mm	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			*5250	3700	3250	*3500	2500	2200							
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			*5250	*5250	3700	*3500	*3500	2500							
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*5250	*5250	*5250	*3500	*3500	*3500							
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*5250	*5250	*5250	*3500	*3500	*3500							

\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het 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 M316 Graafmachine op banden

## Hefvermogen Variabel verstelbare giek (17'1"), 8'2" stick

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, laadbakcilinder en bakscharnier geïnstalleerd, contragewicht: 7,280 lb, Functie voor groot hefvermogen aan.

Configuratie van onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Lastpuntheogte			ft
	Laat bij maximale reikwijdte (uiteinde van stick/bakpen)	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over zijkant	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over zijkant	Last over voorkant	Last over achterkant	Last over zijkant	Lastpuntheogte	Lastpuntheogte	Lastpuntheogte	
25 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			*9,400	*9,400	9,300							*6,800	*6,800	*6,800	16.86
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			*9,400	*9,400	*9,400							*6,800	*6,800	*6,800	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*9,400	*9,400	*9,400							*6,800	*6,800	*6,800	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*9,400	*9,400	*9,400							*6,800	*6,800	*6,800	
20 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			*9,500	*9,500	9,400	*8,600	6,400	5,800				*5,800	5,600	5,000	21.49
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			*9,500	*9,500	*9,500	*8,600	*8,600	6,400				*5,800	*5,800	5,600	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*9,500	*9,500	*9,500	*8,600	*8,600	*8,600				*5,800	*5,800	*5,800	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*9,500	*9,500	*9,500	*8,600	*8,600	*8,600				*5,800	*5,800	*5,800	
15 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			*11,200	10,000	8,900	9,200	6,300	5,600				*5,400	4,500	4,000	24.18
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			*11,200	*11,200	10,000	9,200	*10,500	6,300				*5,400	*5,400	4,500	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*11,200	*11,200	*11,200	*10,500	*10,500	9,600				*5,400	*5,400	*5,400	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*11,200	*11,200	*11,200	*10,500	*10,500	*10,500				*5,400	*5,400	*5,400	
10 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			13,800	9,200	8,100	8,800	5,900	5,300	6,200	4,100	3,700	*5,400	3,900	3,500	25.59
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			13,800	*14,900	9,200	8,800	*11,200	6,000	6,200	*7,600	4,100	*5,400	*5,400	4,000	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*14,900	*14,900	14,400	*11,200	*11,200	9,200	*7,600	*7,600	6,500	*5,400	*5,400	*5,400	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*14,900	*14,900	*14,900	*11,200	*11,200	11,000	*7,600	*7,600	*7,600	*5,400	*5,400	*5,400	
5 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			13,000	8,400	7,400	8,500	5,600	5,000	6,100	4,000	3,500	*5,600	3,800	3,300	25.92
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			12,900	*16,600	8,400	8,400	*12,100	5,600	6,000	9,000	4,000	*5,600	*5,600	3,800	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*16,600	*16,600	13,500	*12,100	*12,100	8,800	*9,300	9,300	6,300	*5,600	*5,600	*5,600	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*16,600	*16,600	16,600	*12,100	*12,100	10,600	*9,300	*9,300	7,600	*5,600	*5,600	*5,600	
0 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			12,500	7,900	7,000	8,200	5,300	4,700	6,000	3,900	3,400	5,900	3,800	3,400	25.26
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			12,400	*16,700	8,000	8,200	*12,100	5,400	5,900	*7,800	3,900	5,900	*6,100	3,900	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*16,700	*16,700	13,000	*12,100	*12,100	8,500	*7,800	*7,800	6,200	*6,100	*6,100	6,100	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*16,700	*16,700	16,100	*12,100	*12,100	10,300	*7,800	*7,800	7,500	*6,100	*6,100	*6,100	
-5 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog	*14,400	*14,400	12,600	12,400	7,800	6,900	8,100	5,200	4,600			6,500	4,300	3,800	23.49
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag	*14,400	*14,400	*14,400	12,300	*15,000	7,900	8,100	*10,900	5,300			6,500	*7,200	4,300	
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag	*14,400	*14,400	*14,400	*15,000	*15,000	12,900	*10,900	*10,900	8,400			*7,200	*7,200	6,800	
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag	*14,400	*14,400	*14,400	*15,000	*15,000	*15,000	*10,900	*10,900	10,300			*7,200	*7,200	*7,200	
-10 ft	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omhoog			*11,300	8,000	7,000	*7,200	5,400	4,800							
	Voorkant leeg – achter radiaal dozerblad – omlaag			*11,300	*11,300	8,000	*7,200	*7,200	5,500							
	Voorkant radiaal dozerblad – achter stabilisator – omlaag			*11,300	*11,300	*11,300	*7,200	*7,200	*7,200							
	Voorkant stabilisator – achter stabilisator – omlaag			*11,300	*11,300	*11,300	*7,200	*7,200	*7,200							

\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het 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 M316 Graafmachine op banden

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit -

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

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)															
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Giek met verstelbare hoek														
										2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick										
		Vrij op wielen	Alleen dozer (blad) omhoog	Dozer (blad) en twee stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vier stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vrij op wielen	Alleen dozer (blad) omhoog		Dozer (blad) en twee stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vier stabilisatoren (stempelpoten) omhoog														
<b>Penbevestiging (geen snelkoppeling)</b>																								
Algemeen gebruik	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	316	900	36	0,62	0,81	546	1,203	100	⊖	●	●	●	⊖	⊖	●	●	●							
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1,450	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	●							
	316	1300	51	1,00	1,31	695	1,532	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●							
Sloten reinigen	316	2000	78	0,94	1,23	723	1,594	100	◇	◇	●	●	X	◇	●	●	●							
Sloten reinigen, kantelbaar	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2,266	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	●							
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	1540	1790	2973	3631	1456	1694	2825	3452							
									lb	3,396	3,945	6,555	8,005	3,209	3,735	6,228	7,609							
<b>Met penkoppeling</b>																								
Algemeen gebruik	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●							
	316	900	36	0,62	0,81	546	1,203	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	●							
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1,450	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	●							
	316	1300	51	1,00	1,31	695	1,532	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	●							
Sloten reinigen	316	2000	78	0,94	1,23	723	1,594	100	X	X	●	●	X	X	⊖	●	●							
Sloten reinigen, kantelbaar	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2,266	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	●							
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)									kg	1209	1459	2642	3300	1125	1363	2494	3121							
									lb	2,666	3,216	5,825	7,276	2,480	3,006	5,499	6,880							

### 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 M316 Graafmachine op banden

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

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

Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)									
								Giek met verstelbare hoek									
								2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick					
								Vrij op wielen	Alleen dozer (blad) omhoog	Dozer (blad) en twee stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vier stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vrij op wielen	Alleen dozer (blad) omhoog	Dozer (blad) en twee stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vier stabilisatoren (stempelpoten) omhoog		
<b>Met CW-30-koppeling</b>																	
Algemeen gebruik	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	475	1,047	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1,177	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1,307	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	316	1200	48	0,90	1,18	646	1,423	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
316	1300	51	1,00	1,31	677	1,492	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	●	
Zwaar gebruik	316	1300	51	1,00	1,31	694	1,529	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	●
Algemeen gebruik - nivelleringsrand	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1,291	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
	316	1200	47	0,91	1,19	672	1,481	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
	316	690	27	0,47	0,61	476	1,049	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	●
	316	790	31	0,56	0,73	509	1,122	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●	●
Sloten reinigen, kantelbaar	316	1800	72	0,78	1,02	1048	2,310	100	X	X	●	●	X	X	●	●	●
	316	2000	79	0,86	1,13	1111	2,449	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	●
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	1328	1578	2761	3419	1244	1482	2613	3240	
								lb	2,928	3,478	6,087	7,538	2,742	3,268	5,761	7,142	
<b>Met CW-30S koppeling</b>																	
Algemeen gebruik	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	471	1,038	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1,177	100	○	⊖	●	●	⊖	⊖	●	●	●
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1,307	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	316	1200	48	0,91	1,18	646	1,423	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
316	1300	51	1,00	1,31	677	1,492	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	●	
Zwaar gebruik	316	1200	48	0,91	1,18	663	1,461	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
316	1300	51	1,00	1,31	695	1,531	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	●	
Sloten reinigen, kantelbaar	316	2000	79	0,86	1,13	1092	2,407	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	●
	Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	1336	1586	2769	3427	1252	1490	2621	3248
								lb	2,946	3,495	6,105	7,556	2,760	3,286	5,779	7,160	

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)

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 M316 Graafmachine op banden

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

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

	Hefarm	Breedte		Inhoud		Gewicht		Vulfactor	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)															
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Giek met verstelbare hoek														
										2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick										
										Vrij op wielen	Alleen dozer (blad) omhoog	Dozer (blad) en twee stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vier stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vrij op wielen	Alleen dozer (blad) omhoog	Dozer (blad) en twee stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vier stabilisatoren (stempelpoten) omhoog							
<b>Met S60-koppeling</b>																								
Zwaar gebruik	0	1100	43	0,80	1.05	628	1,385	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●								
	0	1150	45	0,90	1.18	699	1,641	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●								
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)									kg	1364	1614	2797	3455	1280	1518	2649	3276							
									lb	3,008	3,557	6,167	7,617	2,821	3,347	5,840	7,221							
<b>Geen machinekoppeling, TRS14 CW-30</b>																								
Nivellering - algemeen gebruik	316	1700	67	0,65	0.85	634	1,397	100	X	X	●	●	X	X	●	●								
Sleuven graven - algemeen gebruik	316	660	26	0,45	0.59	395	871	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●								
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	818	1068	2251	2909	734	972	2103	2730							
									lb	1,804	2,353	4,963	6,414	1,618	2,144	4,637	6,018							
<b>Geen machinekoppeling, TRS14 CW-30S</b>																								
Nivellering - algemeen gebruik	316	1600	63	0,75	0.98	595	1,311	100	X	X	●	●	X	X	●	●								
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	864	1114	2297	2955	780	1018	2149	2776							
									lb	1,905	2,455	5,064	6,515	1,719	2,245	4,738	6,119							
<b>Geen machinekoppeling, TRS14 S60</b>																								
Nivellering - algemeen gebruik	316	1500	59	0,52	0.68	511	1,127	100	◇	○	●	●	X	○	●	●								
	316	1500	59	0,65	0.85	535	1,179	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●								
	316	1600	63	0,75	0.98	576	1,270	100	X	X	●	●	X	X	●	●								
Sleuven graven - algemeen gebruik	316	540	21	0,33	0.43	320	706	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●								
	Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)									kg	965	1215	2398	3056	881	1119	2250	2877						
										lb	2,128	2,678	5,287	6,738	1,942	2,468	4,961	6,342						

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 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 M316 Graafmachine op banden

## Laadbakspecificaties en compatibiliteit (vervolg)

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

	Hefarm	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)								Giek met verstelbare hoek															
		Breedte				Inhoud				Gewicht				Vulfactor				2200 mm (7'3") stick				2500 mm (8'2") stick			
		mm		in		m³		yd³		kg		lb		%		Vrij op wielen	Alleen dozer (blad) omhoog	Dozer (blad) en twee stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vier stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vrij op wielen	Alleen dozer (blad) omhoog	Dozer (blad) en twee stabilisatoren (stempelpoten) omhoog	Vier stabilisatoren (stempelpoten) omhoog		
<b>CW-30, TRS14 CW-30</b>																									
Nivellering - algemeen gebruik	316	1700	67	0,65	0,85	634	1,397	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●									
Sleuven graven - algemeen gebruik	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	X	◇	●	●	X	X	●	●									
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	592	842	2025	2683	508	746	1877	2504									
								lb	1,306	1,855	4,465	5,915	1,119	1,645	4,138	5,519									
<b>CW-30S, TRS14 CW-30S</b>																									
Nivellering - algemeen gebruik	316	1600	63	0,75	0,98	595	1,311	100	X	X	●	●	X	X	●	●									
Maximale lading met penbevestiging (laadvermogen + laadbak)								kg	667	917	2100	2758	583	821	1952	2579									
								lb	1,471	2,021	4,630	6,081	1,285	1,811	4,304	5,685									
<b>S60, TRS14 S60</b>																									
Nivellering - algemeen gebruik	316	1600	63	0,75	0,98	576	1,270	100	X	X	●	●	X	X	●	●									
	316	1700	67	0,80	1,05	610	1,346	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●									
	316	1800	71	0,90	1,18	643	1,418	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●									
Sleuven graven - algemeen gebruik	316	540	21	0,33	0,43	540	1,190	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●									
Maximale belasting met koppeling (laadvermogen + bak)								kg	824	1074	2257	2915	740	978	2109	2736									
								lb	1,817	2,367	4,976	6,427	1,631	2,157	4,650	6,031									

### 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 M316 Graafmachine op banden

## Leverbare uitrustingsstukken

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

Geschikt   
  Niet geschikt   
  Werkbereik alleen front   
  1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  600 kg/m<sup>3</sup> (1,000 lb/yd<sup>3</sup>)

## UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		Stempelpoot achter/ Blad voor		Blad achter/ stempelpoot voor		Stempelpoot achter/ Stempelpoot voor		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Vergruizers	P214 Secundaire vergruizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	○	
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○		
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	○	
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSV520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSV520-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		

(vervolg op volgende pagina)



# Specificaties M316 Graafmachine op banden

## Aanbodgids uitrustingsstukken (vervolg)

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

Geschikt

Niet geschikt

Werkbereik alleen front

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		Stempelpoot achter/ Blad voor		Blad achter/ stempelpoot voor		Stempelpoot achter/ Stempelpoot voor		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-30S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Stempelpoot achter/ Blad voor		Blad achter/ stempelpoot voor		Stempelpoot achter/ Stempelpoot voor		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vergruizers	P214 Secundaire vergruizer	✓		✓		✓			

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties M316 Graafmachine op banden

## Aanbodgids uitrustingsstukken (vervolg)

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

Geschikt

Niet geschikt

Werkbereik alleen front

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CW-30 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		Stempelpoot achter/ Blad voor		Blad achter/ stempelpoot voor		Stempelpoot achter/ Stempelpoot voor		Blad achter	
		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G313 GC – vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Vergruizers	P214 Secundaire vergruizer	✓		✓		✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Uitrustingsstukken voor speciale HCCW30-koppeling

Onderwagen		Stempelpoot achter/ Blad voor		Blad achter/ stempelpoot voor		Stempelpoot achter/ Stempelpoot voor		Blad achter	
		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 GC S	✓		✓		✓			
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G313 GC	✓		✓		✓			
	G314	✓		✓		✓			
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓		✓		✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties M316 Graafmachine op banden

## Aanbodgids uitrustingsstukken (vervolg)

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

Geschikt

Niet geschikt

Werkbereik alleen front

### S60 Speciale koppeling

Onderwagen		Stempelpoot achter/ Blad voor		Blad achter/ stempelpoot voor		Stempelpoot achter/ Stempelpoot voor		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sloop- en sorteergrijpers	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G317 GC		✓		✓		✓		
Mobiele schroot- en sloopschaar	S3015 Vlakke bovenzijde	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Vergruizers	P214 Secundaire vergruizer	✓		✓		✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS14-CW-30S

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		Stempelpoot achter/ Blad voor		Blad achter/ stempelpoot voor		Stempelpoot achter/ Stempelpoot voor		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	
Hydraulische hamers	H110 GC S		✓		✓		✓		
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H115 S		✓		✓		✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G212 GC - vast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G213 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G213 GC - vast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
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.

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties M316 Graafmachine op banden

## Aanbodgids uitrustingsstukken (vervolg)

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

Geschikt  Niet geschikt  Werkbereik alleen front

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS14-CW-30

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		Stempelpoot achter/ Blad voor		Blad achter/ stempelpoot voor		Stempelpoot achter/ Stempelpoot voor	
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S		✓		✓		✓
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G212 GC - vast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC - vast CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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.

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR TRS14-S60

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		Stempelpoot achter/ Blad voor		Blad achter/ stempelpoot voor		Stempelpoot achter/ Stempelpoot voor		Blad achter	
Contragewicht		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)		3300 kg (7,280 lb)	
Giektype		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek		Variabel verstelbare giek	
Lengte stick		2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Hydraulische hamers	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Sloop- en sorteergrijpers	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G213 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
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 M316 Graafmachine op banden

## Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>GIEK, STICKS EN HEFARMEN</b>			<b>MOTOR</b>		
5205 mm (17'1") variabel verstelbare giek	✓		Cat C4.4 enkele-turbodieselmotor – voldoet aan de emissienormen Tier 4 Final/Stage V	✓	
2200 mm (7'3") stick		✓	Selectie van vermogensmodus	✓	
2500 mm (8'2") stick		✓	Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling	✓	
Bakscharniermechanisme, 316-serie zonder hijs oog		✓	Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓	
Bakscharniermechanisme, 316-serie met hijs oog		✓	Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9,842 ft) boven zeeniveau zonder afname motorvermogen.	✓	
<b>CAT TECHNOLOGIE</b>			Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓	
VisionLink®	✓*		Koudestartvermogen tot –18° C (0° F)	✓	
VisionLink Productivity		✓	Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Software-updates op afstand uitvoeren	✓		Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Opsporen van storingen op afstand	✓				(vervolg op volgende pagina)
Cat Grade-connectiviteit		✓			
Compatibel met radio's en basisstations van Trimble, Topcon en Leica		✓			
Mogelijkheid om 3D-nivelleersystemen van Trimble, Topcon en Leica te installeren		✓			
Cat Grade met 2D		✓			
Cat Grade 2D met optie voorbereid voor uitrustingsstuk (ARO)		✓			
Cat Grade met 3D dubbele GNSS		✓			
Lasercatcher		✓			
Cat Assist: – Grade Assist		✓			
Cat Payload: – Statisch wegen – Semiautomatische kalibratie – Laadvermogen/cyclusinformatie – USB-rapportagemogelijkheid		✓			
Integratie Cat kantel-zwenksysteem		✓			
<b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>					
LED-lampen op giek en cabine	✓				
LED-lampen op chassis (links en rechts) en contragewicht		✓			
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓				
Weg- en indicatielampen, vóór en achter	✓				
Onderhoudsvrije accu's	✓				
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓				
Elektrische brandstoftankpomp		✓			

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

# M316 Standaard- en optionele uitrusting

## Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>			<b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>		
Antidriftkleppen voor giek, stick en laadbak	✓		Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
Noodkranen voor neerlaten van giek en stick	✓		Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem		✓
Elektronische hoofdregelklep	✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig	✓	
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓		<b>ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES</b>		
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓		Aandrijving op alle wielen	✓	
Joysticks met één schuif	✓		Automatische vergrendeling van rem/as	✓	
Joysticks met twee schuiven		✓	Kruipversnelling	✓	
Geavanceerde uitrustingsstukregeling (enkel-/dubbelwerkende hogedrukopbrengst met antidrift)	✓		Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden	✓	
Secundair hulpcircuit voor hoge druk (een-/tweeweg hogedrukstroom)		✓	Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremstelsysteem en rijmotor, instelbare remkracht	✓	
Extra middelhogedrukstroomcircuit (een-/tweeweg middelhogedrukstroom)		✓	Pendelende vooras, vergrendelbaar, met extern smeerpunt	✓	
Modus voor groot hefvermogen	✓		10.00-20 16 PR, dubbele banden		✓
Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling en speciale CW	✓		11.00-20 dubbele banden		✓
SmartBoom™		✓	315/70R 22.5, zonder speling dubbele banden		✓
Rijregeling		✓	445/70R 19.5, enkele banden		✓
Ondersteuning voor Cat zwenkinrichting		✓	300-80-22.5 dubbel lucht, zonder vulstuk		✓ <sup>(1)</sup>
Joystickbesturing		✓	Opstapjes met gereedschapskist in onderwagen (links en rechts)	✓	
Afzonderlijke zwenkpomp	✓		Tweedelige aandrijfjas	✓	
Automatische zwenkrem	✓		Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	✓	
Cat BIO HYDO™ Advanced biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓	Treden van onderwagen, voor parallelblad		✓
Instelbare hydraulische gevoeligheid	✓		Blad achter (radiaal) onderwagen		✓
Wisselaar voor bedieningsschema	✓		Blad achter (radiaal)/Stempelpoot voor onderwagen		✓
<b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>			Stempelpoot achter/blad (radiaal) onderwagen voor		✓
Camera voor zicht naar achteren en naar rechts	✓		Stempelpoot achter/stempelpoot voor onderwagen		✓
360°-zicht		✓	Spatborden, voor en achter, kunststof		✓
Groothoekspiegels	✓		Blokkeerstang voor rijden met knijper/grijper		✓
Verwarmde en op afstand verstelbare spiegels		✓	Contragewicht van 3300 kg (7,280 lb)	✓	
Rijalarm		✓			
Signalerings-/waarschuwingssclaxon	✓				
Zwaailicht op cabine en chassis		✓			
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓				
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopshakelaar in de cabine	✓				
Vergrendelbare hoofdschakelaar	✓				
Bluetooth® ontvanger	✓				
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓				
Inspectieverlichting		✓			
2D e-limiet		✓			

## 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)

# M316 Cabineopties

## Cabineopties

	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
Elektrisch verstelbare en verwarmbare spiegel	X	●
Automatische airconditioning op twee niveaus	●	●
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●
Motorbediening zonder sleutel met startknop	●	●
Extra relais	○	○
Veiligheidsgordel van 51 mm (2") in oranje	●	●
Waarschuwing losse veiligheidsgordel	●	●
Geïntegreerde Bluetooth-radio (inclusief USB, aux-poort en microfoon)	●	●
2× 12 VDC-uitgangen	●	●
Documenthouder	●	●
Beker- en flessenhouders	●	●
Openslaande tweedelige voorruit (gelaagd)	●	○
Vaste eendelige voorruit (P5A-geclassificeerd)	X	○
Parallele ruitenwisser met sproeier	●	●
Vast glazen dakraam	●	●
LED-binnenverlichting	●	●
Voetverlichting	●	●
Afrolzonnenscherm achter	X	●
Achterraam als nooduitgang	●	●
Wasbare vloermat	●	●
Vorbereid voor zwaailicht	●	●
Vorbereid voor OPG	●	●
Vorbereid voor vandalismebescherming	●	●
Twee LED-cabinelampen	●	●
Regenscherm	●	●

● Standaard

○ Optioneel

X Niet leverbaar



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

Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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

## 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 CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1,216 metrische ton (1.340 US ton).

## Verf

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

## Geluidsniveaus

ISO 6396:2008 intern 70 dB(A)

ISO 6395:2008 extern 102 dB(A)

- 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).

## Oliën en vloeistoffen

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

## Functies en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO<sub>2</sub>-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
  - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
  - Tot 14% meer zwenkoppel maximaliseert de prestaties om de klus sneller te klaren.
  - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uursvervangingsinterval
  - Eco-modus minimaliseert 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	59,23%
IJzer	10,38%
Non-ferrometalen	2,31%
Gemengd metaal	9,46%
Gemengd metaal en niet-metaal	0,01%
Kunststof	1,28%
Rubber	3,31%
Gemengd niet-metaal	0,00%
Vloeistof	7,19%
Overige	4,41%
Ongecategoriseerd	2,76%
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 gewicht-spercentage (gewicht-fractie 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 – 89%

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website op [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2023 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ3018-04 (12-2023)  
Vervangt ADXQ3018-03  
Versienummer: 07D  
(Eur)

