



MH3022

Graafmachine in overslaguitvoering

Technische Specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Transmissie	2
Vulhoeveelheden	2
Zwenkmechanisme	2
Onderwagen	2
Bedrijfsgewicht	2
Hydraulisch systeem	3
Banden	3
Emissies en veiligheid	3
Normen	3
Geluidsniveau	3
Airconditioningsysteem	3
Gewichten	4
Afmetingen:	
MH Giek	5
Afmetingen onderwagen	6
VA Giek	7
Eendelige giek	7
Werkbereiken:	
MH Giek	8
VA Giek	10
Eendelige giek	11
Hefvermogen	12
Aanbodgids uitrustingsstukken:	
Europa	23
Noord-Amerika	30
Australië/Nieuw-Zeeland	35
Standaard en optionele uitrusting	36
Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken	38
Cabineopties	39
Milieuverklaring MH3022	40

MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Specificaties

Motor		
Motortype	Cat® C4.4	
Nettovermogen – ISO 9249	108 kW	145 hp
Nettovermogen - ISO 9249 (metrisch)	147 hp (PS)	
Motorvermogen - ISO 14396	110 kW	148 hp
Motorvermogen - ISO 14396 (metrisch)	150 hp (PS)	
Boring	105 mm	4,1 in
Slag	127 mm	5 in
Cilinderinhoud	4,4 L	268,5 inch ³
Aantal cilinders	4	
Geschikt voor biodiesel	Tot B20 ⁽¹⁾	

- Voldoet aan emissienormen Amerikaanse EPA Tier 4 Final en Euro-V.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 3000 m (9843') met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9843').
- Het geadverteerd vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vliegwielervermogen als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, CEM-uitlaatgasnabehandeling, dynamo en koelventilator draaiend op middelhoog toerental.
- Motortoerental bij 2000 tpm.

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

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

Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing.

Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de “Caterpillar Machine Fluids Recommendations” (SEBU6250) voor meer informatie.

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

Transmissie		
Vooruit/achteruit		
1e versnelling	8 km/h	5,0 mph
2e versnelling (zonder stuurwiel)	15 km/h	9,3 mph
2e versnelling	20 km/h	12,4 mph
Kruipversnelling		
1e versnelling	6 km/h	3,4 mph
2e versnelling	15 km/h	9,3 mph
Trekkracht	127 kN	28551 lbf
Maximaal klimvermogen (23500 kg/51800 lb)	65%	

Vulhoeveelheden		
Inhoud van brandstoftank	350 l	92,5 gal
Koelsysteem	36 l	9,5 gal
Motorolie	13 L	3,4 gal
Eindaandrijving (per stuk)	2,5 l	0,7 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	345 L	91,1 gal
Hydrauliekolietank	155 l	40,9 gal
Tank voor dieselluitlaatlloeistof (DEF)	30 L	7,9 gal
Achteras - differentieel	14 L	3,7 gal
Gestuurde as - differentieel	10,5 l	2,8 gal
Power Shift-transmissie	2,5 l	0,7 gal

Zwenkmechanisme		
Zwenksnelheid	8,2 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	54 kNm	39533 lbf-ft

Onderwagen		
Bodemvrijheid	330 mm	13"
Maximale stuurhoek	35°	
Aspendelhoek	5°	
Minimale draaistraal		
Buitenzijde van band	6400 mm	21 ft

Bedrijfsgewicht ¹		
Minimaal	21200 kg	46750 lb
Maximaal	24500 kg	54000 lb
Typische configuraties:		
VA-giek ²	22900 kg	50500 lb
Afvalverwerking ³	23000 kg	50700 lb
Schrootverwerking ⁴	23000 kg	50700 lb

¹ Bedrijfsgewicht inclusief volle brandstoftank, machinist, uitrustingsstuk van 1400 kg (3100 lb). Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.

² De configuratie van de VA-giek omvat een VA-giek van 5,26 m (17'3"), een stick van 2,9 m (9'6"), een uitrustingsstuk van 1400 kg (3100 lb) en luchtbanden.

³ De configuratie voor afvalverwerking omvat een MH-giek van 6,4 m (21'0"), een rechte MH-stick van 4,3 m (14'1"), een uitrustingsstuk van 1400 kg (3100 lb) en massieve banden.

⁴ De configuratie voor schrootverwerking omvat een MH-giek van 5,35 m (17'7"), een MH drop nose-stick van 4,5 m (14'9"), een uitrustingsstuk van 1400 kg (3100 lb), Falling Object Guard System (FOGS), een 15 kW (20 hp) generator en massieve banden.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hydraulisch systeem

Maximale druk - werktuigcircuit		
Normaal	35000 kPa	5076 psi
Groot hefvermogen	37000 kPa	5366 psi
Rijcircuit	35000 kPa	5076 psi
Maximale druk - extra circuit		
Hoge druk	35000 kPa	5076 psi
Middelhoge druk	19500 kPa	2466 psi
Maximale druk - zwenkmechanisme	36500 kPa	5294 psi
Maximale opbrengst - uitrustingsstukken	306 L/min	81 gal/min
Maximale stroom - rijcircuit	220 l/min	58 gal/min
Maximale stroom - extra circuit		
Hoge druk	250 l/min	66 gal/min
Middelhoge druk	55 l/min	14,5 gal/min
Maximale stroom - zwenkmechanisme	95 l/min	25,1 gal/min
Giekcilinder (MH) - boring	130 mm	5 in
Giekcilinder (MH) - slag	983 mm	39 in
Stickcilinder (MH) - boring	110 mm	4 in
Stickcilinder (MH) - slag	1226 mm	48 inch
Giekcilinder (VA) – Boring	130 mm	5 in
Giekcilinder (VA) – Slag	906 mm	36 in
VAB-cilinder – boring	160 mm	6 in
VAB-cilinder – slag	731 mm	29 inch
Giekcilinder (eendelig) - boring	130 mm	5 in
Giekcilinder (eendelig) - slag	906 mm	36 in
Stickcilinder - boring	130 mm	5 in
Stickcilinder - slag	1205 mm	47 in
Laadbakcilinder - boring	110 mm	4 in
Laadbakcilinder - slag	1077 mm	42 in

Banden

Standaard	1000-20 (dubbel massief rubber)
Optioneel	1000-20 (dubbel lucht)

Emissies en veiligheid

Motoremissie	VS EPA Tier 4 Final en EU Stage V	
Dieseluitlaatvloeistof	Moet voldoen aan ISO 22241	
Vloeistoffen (optioneel)		
Cat Bio HYDO™ Advanced	Snel biologisch afbreekbaar; gecertificeerd met EU Ecolabel (bloem)	
Biodiesel tot en met B20	Voldoet aan EN 14214 of ASTM D6751 met minerale dieselbrandstoffen volgens EN590- of ASTM D975-norm	
Trillingsniveaus		
Maximum hand/arm		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s ²	<8,2 ft/s ²
Maximum gehele machine		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 ft/s ²
Overdrachtsfactor voor stoel		
ISO 7096:2000 – spectrale klasse EM5	<0,7	

Normen

Remmen	ISO 3450:2011
Cabine/TOPS-constructie (kantelbeveiligingsconstructie)	EN474-5:2006 + A3:2013
FOGS (optioneel)	ISO 10262:1998
Cabine/geluidsniveaus	Voldoet aan de van toepassing zijnde normen zoals hieronder vermeld

Geluidsniveau

Geluid buiten cabine (ISO 6395:2008)	99 dB(A)
Geluid in de cabine (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
- Geluid buiten cabine - Het vermelde geluidsniveau buiten de cabine wordt gemeten volgens de testprocedures zoals gespecificeerd in ISO 6395:2008. Het geluidsvermogensniveau van de machine voldoet aan de criteria zoals vermeld in de toepasselijke regionale verordeningen, bijv. 2000/14/EC en gewijzigd door 2005/88/EC. - Intern geluid - Het interne geluidsniveau in de cabine wordt gemeten volgens de procedures in ISO 6396:2008 en geldt voor de door Caterpillar geleverde cabine, indien naar behoren geïnstalleerd en onderhouden en getest met gesloten deuren en ramen. - Gehoorscherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of deuren en/of ramen open zijn) gedurende lange perioden of in een lawaaijige omgeving. - Blue Angel-gecertificeerd	

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,05 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,502 metrieke ton.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

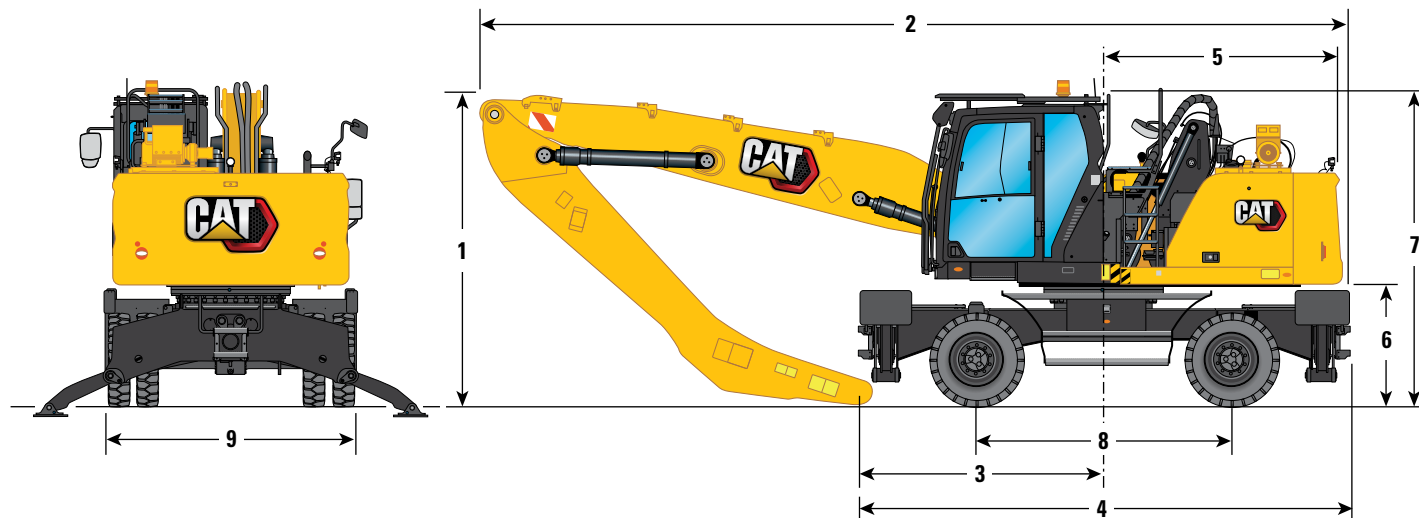
Gewichten

	kg	lb
Gieken (inclusief giek- en stickcilinders, pennen en standaard hydrauliekleidingen):		
MH-giek van 5,35 m (17'7")	2350	5200
MH-giek van 6,4 m (21'0")	2550	5600
Eendelige giek van 5,65 m	2300	5050
VA-giek van 5,26 m	2750	6050
Sticks (inclusief bakcilinder en koppeling [indien aanwezig], pennen en standaard hydrauliekleidingen):		
Drop Nose MH-stick van 4,0 m (13'1")	1000	2200
Drop Nose MH-stick van 4,5 m (14'9")	1050	2300
Drop Nose MH-stick van 5,0 m (16'5")	1150	2550
Rechte MH-stick van 4,3 m (14'1")	1400	3100
Rechte stick van 2,5 m (8'2")	1000	2200
Rechte stick van 2,9 m (9'6")	1050	2300
Contragewicht:		
Standaard	3700	8160
Onderwagen (inclusief assen en opstappen):		
MH-onderwagen van 2,55 m (8'4")	5100	11250
MH-onderwagen met duwblad van 2,55 m (8'4")	5550	12250
Banden:		
Luchtbanden (1000-20 dubbel)	800	1750
Massieve banden (1000-20 dubbel)	1800	3950
Uitrustingsstuk (inclusief montagesteun):		
G318-vuilstortgrijper (0,8 m³, 1,00 yd³)	1650	3650
GSH420S-poliepgrijpers (0,6 m³, 0,75 yd³)	1250	2750
GSH520S-poliepgrijpers (0,6 m³, 0,75 yd³)	1500	3300
GSV520S-poliepgrijpers (0,6 m³, 0,75 yd³)	1350	3000
knijperbakken, overslaggrijpers CTV15 (1 m³, 1,25 yd³)	1400	3100
Vastgepende laadbak	700	1550
CW-laadbak	700	1550
Snelkoppelingen:		
Speciale CW snelkoppeling	250	550
Penkoppeling	400	900
Overige:		
15 kW (20 hp) Generator	400	900
Voor- en bovenbescherming cabine (FOGS)	150	350

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak. De waarden gelden met 10.00-20 enkelvoudige massieve banden.

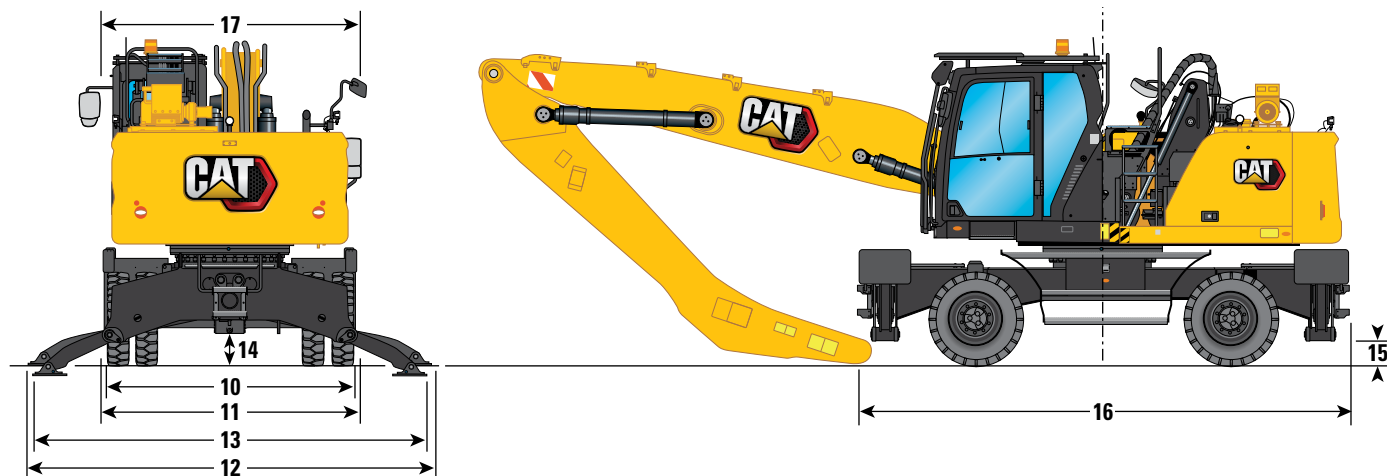


Giekopties	MH-giek 5,35 m (17'7")			MH-giek 6,4 m (21'0")			
	Drop Nose 4,0 m (13'1")		Recht 4,3 m (14'1")	4,0 m (13'1")	Drop Nose 4,5 m (14'9")		Recht 4,3 m (14'1")
1 Verzendhoogte met bescherming tegen vallende voorwerpen (met neergelaten leuning, 70 mm [2,8 in] toevoegen aan de hoogte indien niet neergelaten)	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
2 Transportlengte							
MH-onderwagen van 2,55 m (8'4")	8350 mm (27'5")	8300 mm (27'3")	8300 mm (27'3")	9450 mm (31'0")	9400 mm (30'10")	9400 mm (30'10")	9400 mm (30'10")
MH-onderwagen met duwblad van 2,55 m (8'4")	8650 mm (28'5")	8600 mm (28'3")	8600 mm (28'3")	9450 mm (31'0")	9400 mm (30'10")	9700 mm (31'10")	9400 mm (30'10")
3 Steunpunt	2430 mm (8'0")	1790 mm (5'10")	1890 mm (6'2")	3460 mm (11'4")	2830 mm (9'3")	2240 mm (7'4")	2930 mm (9'7")
4 Machinelengte							
MH-onderwagen van 2,55 m (8'4")	4950 mm (16'3")	4950 mm (16'3")	4950 mm (16'3")	4950 mm (16'3")	4950 mm (16'3")	4950 mm (16'3")	4950 mm (16'3")
MH-onderwagen met duwblad van 2,55 m (8'4")	5390 mm (17'8")	5390 mm (17'8")	5390 mm (17'8")	5390 mm (17'8")	5390 mm (17'8")	5390 mm (17'8")	5390 mm (17'8")
5 Zwenkstraal over achterkant	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")
6 Speling van contragewicht	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")
7 Hoogte van cabine							
Cabine neergelaten - zonder FOGS	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
Cabine neergelaten - met dakruitwisserbescherming	3470 mm (11'5")	3470 mm (11'5")	3470 mm (11'5")	3470 mm (11'5")	3470 mm (11'5")	3470 mm (11'5")	3470 mm (11'5")
Cabine neergelaten - met FOGS	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
Cabine omhoog - zonder FOGS	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")
Cabine omhoog - met FOGS	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")	5750 mm (18'10")
Cabine omhoog - Met dakruitwisserbescherming	5870 mm (19'3")	5870 mm (19'3")	5870 mm (19'3")	5870 mm (19'3")	5870 mm (19'3")	5870 mm (19'3")	5870 mm (19'3")
8 Wielbasis	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")
9 Transportbreedte	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Afmetingen onderwagen

Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak. De waarden gelden met 10.00-20 enkelvoudige massieve banden.



Breedte onderwagen

10 Buitenste banden	2480 mm (8'2")
11 Met stempelpoten omhoog	2540 mm (8'4")
12 Met stempelpoten op de grond	4130 mm (13'7")
13 Met stempelpoten geheel omlaag	4060 mm (13'4")
Maximale diepte stempelpoot	90 mm (0'4")

Bodemvrijheid

14 Speling as	330 mm (1'1")
15 Speling stempelpoot	240 mm (0'9")

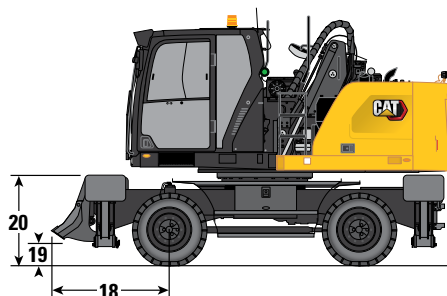
16 Lengte van onderwagen

Zonder duwblad	4900 mm (16'1")
Met duwblad	5365 mm (17'7")

17 Framebreedte boven inclusief handrails	2540 mm (8'4")
--	----------------

Duwblad - MH-onderwagen van 2,55 m (8'4")

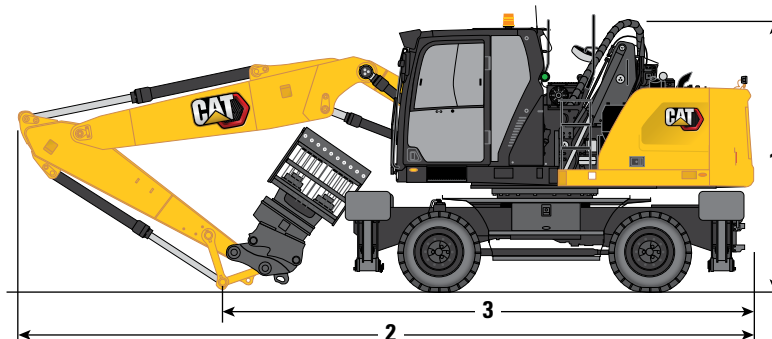
18 Vooras naar blad (einde)	1950 mm (6'5")
19 Bodemvrijheid	310 mm (1'0")
20 Hoogte	930 mm (3'1")
Breedte	2540 mm (8'4")



Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de gekozen laadbak. De waarden gelden met 10.00-20 enkelvoudige massieve banden.

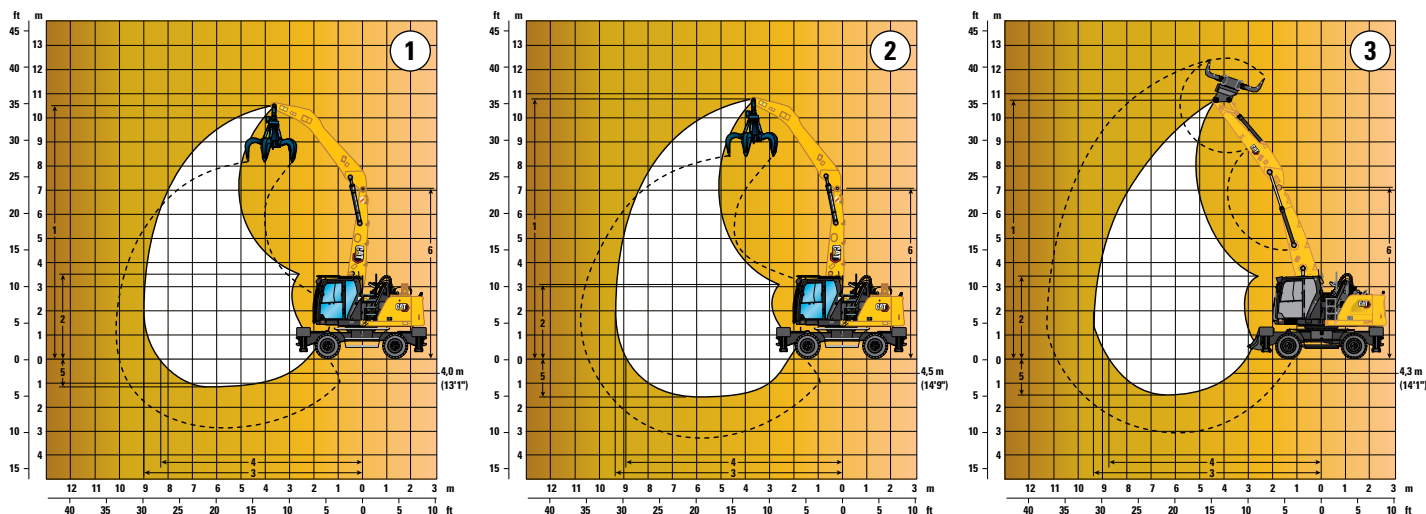


Giekopties	VA-giek 5,26 m (17'3")		Eendelige giek 5,65 m (18'6")	
Stickopties	Recht		Recht	
	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Transporthoogte met FOGS (hoogste punt tussen giek en cabine)	3350 mm (11'0")	3480 mm (11'5")	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
2 Transportlengte	8970 mm (29'5")	8940 mm (29'4")	9370 mm (30'9")	9360 mm (30'9")
3 Steunpunt	3580 mm (11'9")	3420 mm (11'3")	3820 mm (12'6")	3610 mm (11'10")

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Werkbereiken

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



Giekoptyes

MH-giek 5,35 m (17'7")

	1	2	3
Stickoptyes	Drop Nose	Drop Nose	Recht
	4,0 m (13'1")	4,5 m (14'9")	4,3 m (14'1")
1 Maximale hoogte	10510 mm (34'6")	10870 mm (35'8")	10760 mm (35'4")
2 Minimale storthoogte	3580 mm (11'9")	3090 mm (10'2")	3310 mm (10'10")
3 Maximale reikwijdte	9000 mm (29'6")	9420 mm (30'11")	9280 mm (30'5")
4 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	8270 mm (27'2")	8940 mm (29'4")	8680 mm (28'6")
5 Maximale diepte	1160 mm (3'10")	1660 mm (5'5")	1460 mm (4'9")
6 Maximale penhoogte van giek	7120 mm (23'4")	7120 mm (23'4")	7120 mm (23'4")

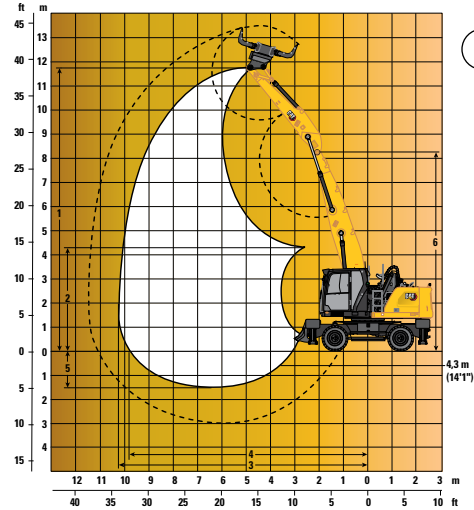
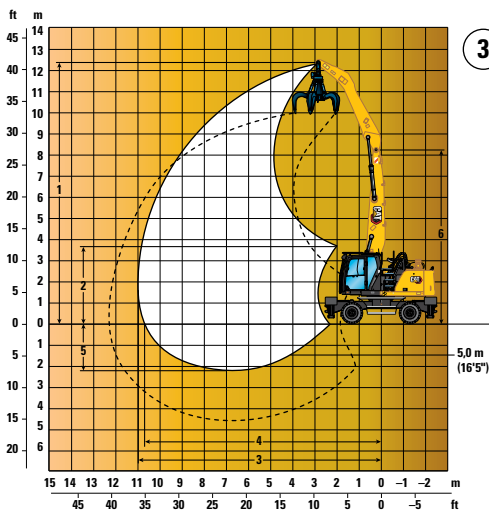
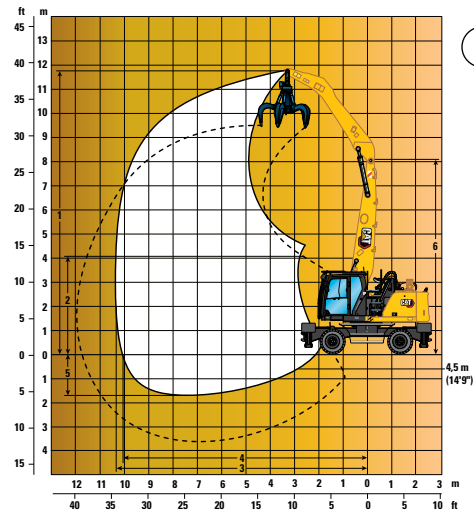
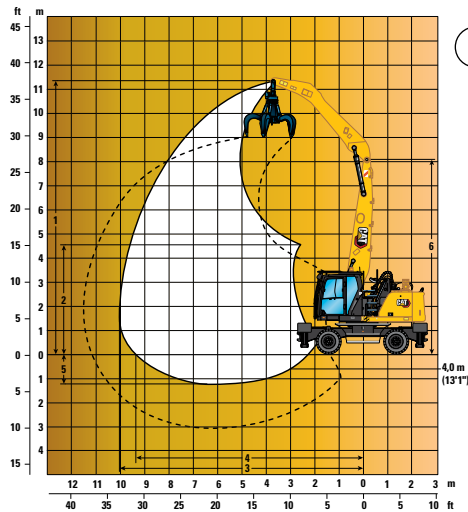
Alle afmetingen hebben betrekking op stick nose pin, met massieve banden 10.00-20.

Deze afmetingen zijn onafhankelijk van het onderwagentype.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Werkbereiken

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



Giekopties

MH-giek
6,4 m (21'0")

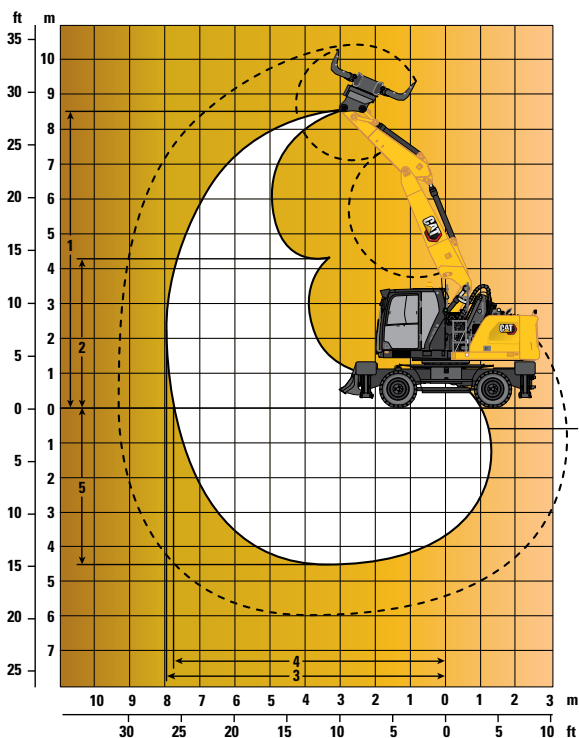
	1	2	3	4
Stickopties	4,0 m (13'1")	Drop Nose 4,5 m (14'9")	5,00 m (16'5")	Recht 4,3 m (14'1")
1 Maximale hoogte	11470 mm (37'8")	11810 mm (38'9")	12390 mm (40'8")	11710 mm (38'5")
2 Minimale storthoogte	4570 mm (15'0")	4070 mm (13'4")	3730 mm (12'3")	4290 mm (14'1")
3 Maximale reikwijdte	10010 mm (32'10")	10420 mm (34'2")	11000 mm (36'1")	10280 mm (33'9")
4 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	9390 mm (30'10")	10050 mm (33'0")	10670 mm (35'0")	9800 mm (32'2")
5 Maximale diepte	1200 mm (3'11")	1700 mm (5'7")	2200 mm (7'3")	1500 mm (4'11")
6 Maximale penhoogte van giek	8200 mm (26'11")	8200 mm (26'11")	8200 mm (26'11")	8200 mm (26'11")

Alle afmetingen hebben betrekking op stick nose pin, met massieve banden 10.00-20.
Deze afmetingen zijn onafhankelijk van het onderwagentype.

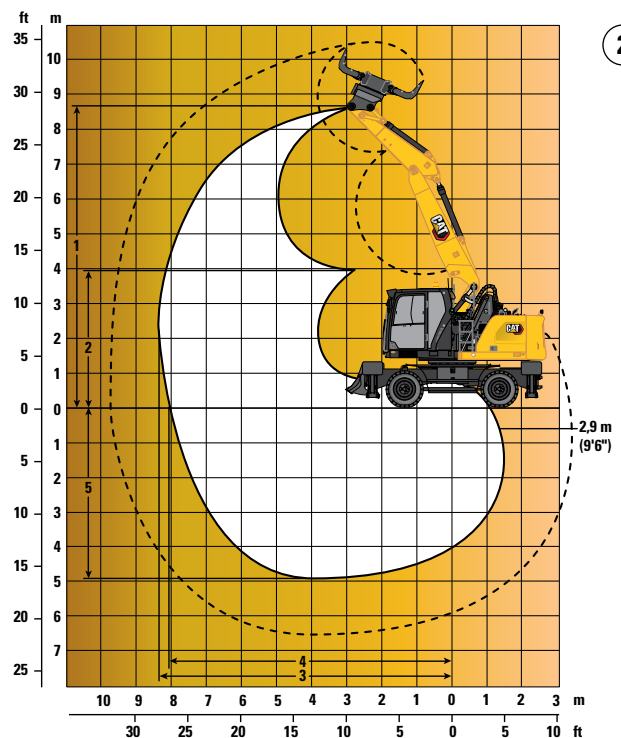
Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Werkbereiken

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



1



2

Giekoptyes

VA-giek
5,26 m (17'3")

1

2

Stickoptyes

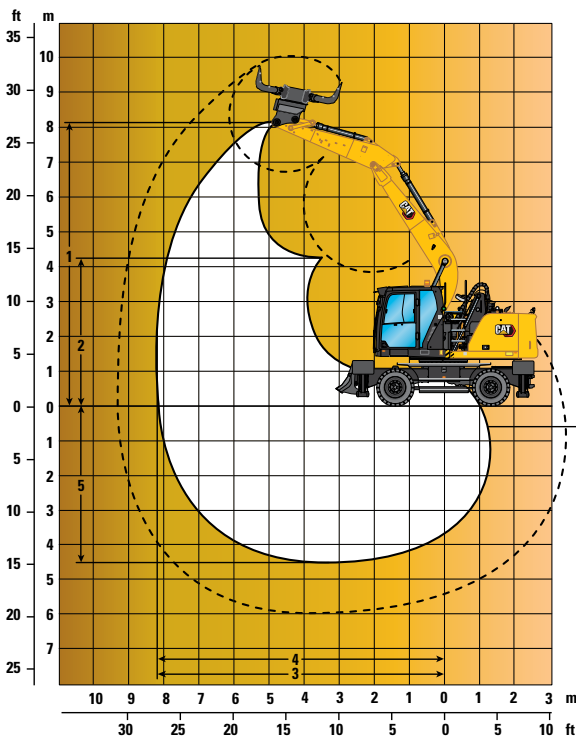
	2,5 m (8'2")	Recht	2,9 m (9'6")
1 Maximale hoogte	8500 mm (27'11")		8780 mm (28'10")
2 Minimale storthoogte	4340 mm (14'3")		3960 mm (13'0")
3 Maximale reikwijdte	7930 mm (26'0")		8310 mm (27'3")
4 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	7720 mm (25'4")		8110 mm (26'7")
5 Maximale diepte	4490 mm (14'9")		4890 mm (16'1")

Alle afmetingen hebben betrekking op stick nose pin, met massieve banden 10.00-20.
Deze afmetingen zijn onafhankelijk van het onderwagentype.

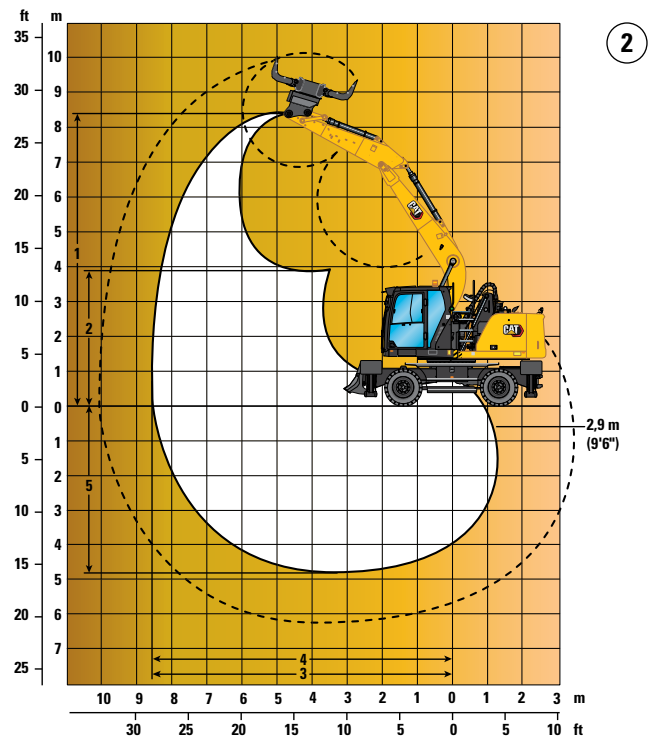
Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Werkbereiken

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



1



2

Giekopties

Eendelige giek
5,65 m (18'6")

1

2

Stickopties

	2,5 m (8'2")	Recht	2,9 m (9'6")
1 Maximale hoogte	8220 mm (27'0")		8440 mm (27'8")
2 Minimale storthoogte	4330 mm (14'2")		3930 mm (10'11")
3 Maximale reikwijdte	8280 mm (27'2")		8660 mm (28'5")
4 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	8280 mm (27'2")		8660 mm (28'5")
5 Maximale diepte	4460 mm (14'8")		4860 mm (15'11")

Alle afmetingen hebben betrekking op stick nose pin, met massieve banden 10.00-20.
Deze afmetingen zijn onafhankelijk van het onderwagentype.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hefvermogen

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, met contragewicht (3700 kg), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte				 Lading over voorzijde				 Lading over achterzijde				 Lading over zijkant				 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)				
Onderwagen 2,55 m (MH)				Giek 5,35 m (MH)				Stick 4,0 m (Drop Nose)												
	Configuratie onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 mm						
																				mm
9000 mm	Stabilisatoren omhoog				*8000	*8000	6100										*6250	*6250	4650	5310
	Stabilisatoren neergelaten				*8000	*8000	*8000										*6250	*6250	*6250	
7500 mm	Stabilisatoren omhoog				8500	8450	6200	5300	5250	3900							4150	4100	3000	6930
	Stabilisatoren neergelaten				*9800	*9800	*9800	*7900	*7900	*7900							*5500	*5500	*5500	
6000 mm	Stabilisatoren omhoog				8450	8350	6150	5250	5200	3850	3650	3600	2650				3300	3250	2350	7950
	Stabilisatoren neergelaten				*10800	*10800	*10800	*8950	*8950	8100	6800	6800	5550				*5250	*5250	5050	
4500 mm	Stabilisatoren omhoog	*12850	*12850	11300	8100	8050	5850	5100	5050	3750	3600	3550	2600				2850	2800	2050	8590
	Stabilisatoren neergelaten	*12850	*12850	*12850	*11550	*11550	*11550	*9200	*9200	7950	6750	6700	5500				*5250	*5250	4400	
3000 mm	Stabilisatoren omhoog	15150	15000	10100	7600	7550	5400	4900	4850	3500	3450	3450	2500				2650	2600	1850	8930
	Stabilisatoren neergelaten	*18750	*18750	*18750	*12600	*12600	12600	*9550	9550	7650	6650	6600	5350				5000	5000	4100	
1500 mm	Stabilisatoren omhoog	*11200	*11200	8700	7050	7000	4900	4650	4600	3300	3350	3300	2350	2550	2500	1800	2550	2500	1800	9000
	Stabilisatoren neergelaten	*11200	*11200	*11200	*13150	*13150	11900	9300	9250	7400	6500	6450	5250	4900	4850	4000	4900	4850	4000	
0 mm	Stabilisatoren omhoog	*6800	*6800	*6800	6700	6600	4550	4450	4400	3100	3250	3200	2250							
	Stabilisatoren neergelaten	*6800	*6800	*6800	*12200	*12200	11450	*8900	*8900	7150	6350	6300	5150							

Hefvermogen

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, met contragewicht (8160 lb), groot hefvermogen ingeschakeld.

	 Lading over voorzijde			 Lading over achterzijde			 Lading over zijkant			 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)							
Onderwagen		Giek									Stick						
8'4" (MH)		17'7" (MH)									13'1" (Drop Nose)						
	Configuratie onderwagen																ft
																	
30 ft	Stabilisatoren omhoog	*21700	*21700	*21700	*16800	*16800	13000							*14100	*14100	10900	16,73
	Stabilisatoren neergelaten	*21700	*21700	*21700	*16800	*16800	*16800							*14100	*14100	*14100	
25 ft	Stabilisatoren omhoog				18300	18100	13400	11300	11200	8300				9300	9200	6800	22,41
	Stabilisatoren neergelaten				*21200	*21200	*21200	*16500	*16500	*16500				*12200	*12200	*12200	
20 ft	Stabilisatoren omhoog				18100	18000	13200	11300	11200	8300	7800	7700	5700	7300	7200	5300	25,92
	Stabilisatoren neergelaten				*23500	*23500	*23500	*19500	*19500	17400	*13900	*13900	11900	*11600	*11600	11200	
15 ft	Stabilisatoren omhoog	*28100	*28100	24300	17500	17300	12700	11000	10900	8000	7700	7600	5600	6300	6300	4500	28,12
	Stabilisatoren neergelaten	*28100	*28100	*28100	*25000	*25000	*25000	*20000	*20000	17100	14500	14400	11800	*11600	*11600	9700	
10 ft	Stabilisatoren omhoog	32500	32200	21800	16400	16300	11700	10500	10400	7600	7500	7400	5300	5800	5700	4100	29,27
	Stabilisatoren neergelaten	*40400	*40400	*40400	*27300	*27300	27000	20600	20500	16500	14200	14200	11600	11100	11000	9000	
5 ft	Stabilisatoren omhoog	*27100	*27100	18800	15200	15100	10600	10000	9900	7100	7200	7100	5100	5600	5600	3900	29,53
	Stabilisatoren neergelaten	*27100	*27100	*27100	*28500	*28500	25600	20000	19800	15900	13900	13900	11300	10800	10700	8800	
0 ft	Stabilisatoren omhoog	*15600	*15600	*15600	14400	14200	9800	9600	9500	6700	7000	6900	4900				
	Stabilisatoren neergelaten	*15600	*15600	*15600	*26500	*26500	24500	*19300	*19300	15400	13700	13600	11000				

*Beperkt door hydraulische belasting in plaats van kantelbelasting.

De classificaties voor het hefvermogen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het lastpunt is de middelijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick. De pendelas moet vergrendeld zijn. De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Voor hefvermogen inclusief laadbak en/of snekoppeling moet het betreffende gewicht van bovenstaande waarden worden afgetrokken. 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 juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hefvermogen

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, met contragewicht (3700 kg), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte	 Lading over voorzijde	 Lading over achterzijde	 Lading over zijkant	 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakken)
---	---	---	---	---

Onderwagen

2,55 m (MH)

Giek

5,35 m (MH)

Stick

4,5 m (Drop Nose)

	Configuratie onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 mm						mm
																				
10500 mm	Stabilisatoren omhoog	*7700	*7700	*7700													*7100	*7100	*7100	3340
	Stabilisatoren neergelaten	*7700	*7700	*7700													*7100	*7100	*7100	
9000 mm	Stabilisatoren omhoog				*7800	*7800	6300										5300	5250	3900	6000
	Stabilisatoren neergelaten				*7800	*7800	*7800										*5350	*5350	*5350	
7500 mm	Stabilisatoren omhoog				8700	8650	6400	5400	5350	4000							3700	3700	2700	7470
	Stabilisatoren neergelaten				*8900	*8900	*8900	*7600	*7600	*7600							*4800	*4800	*4800	
6000 mm	Stabilisatoren omhoog				8600	8550	6300	5350	5350	3950	3700	3700	2700				3050	3000	2200	8430
	Stabilisatoren neergelaten				*9850	*9850	*9850	*8600	*8600	8250	6900	6850	5650				*4600	*4600	*4600	
4500 mm	Stabilisatoren omhoog				8300	8250	6050	5200	5150	3800	3650	3600	2650	2650	1900		2650	2650	1900	9030
	Stabilisatoren neergelaten				*10950	*10950	*10950	*8950	*8950	8050	6850	6800	5550	*4750	*4750	4100	*4600	*4600	4100	
3000 mm	Stabilisatoren omhoog	15700	15600	10550	7800	7750	5600	4950	4900	3600	3500	3500	2500	2600	2600	1850	2450	2450	1750	9350
	Stabilisatoren neergelaten	*17450	*17450	*17450	*12150	*12150	*12150	*9350	*9350	7800	6700	6650	5450	5000	4950	4050	4700	4650	3800	
1500 mm	Stabilisatoren omhoog	13900	13750	9050	7200	7150	5050	4700	4650	3350	3350	3350	2400	2550	2550	1800	2400	2350	1650	9420
	Stabilisatoren neergelaten	*20250	*20250	*20250	*13050	*13050	12100	9350	9300	7450	6500	6450	5250	4900	4850	4000	4550	4550	3700	
0 mm	Stabilisatoren omhoog	*7900	*7900	*7900	6750	6650	4600	4450	4400	3100	3250	3200	2250							
	Stabilisatoren neergelaten	*7900	*7900	*7900	*12650	*12650	11500	9100	9000	7200	6350	6350	5150							
-1500 mm	Stabilisatoren omhoog				6500	6400	4400	4300	4250	2950										
	Stabilisatoren neergelaten				*10600	*10600	*10600	*7800	*7800	7050										

Hefvermogen

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, met contragewicht (8160 lb), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte	 Lading over voorzijde	 Lading over achterzijde	 Lading over zijkant	 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakken)
---	---	---	---	---

Onderwagen

8'4" (MH)

Giek

17'7" (MH)

Stick

14'9" (Drop Nose)

	Configuratie onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft						ft
																				
35 ft	Stabilisatoren omhoog																*16800	*16800	*16800	9,25
	Stabilisatoren neergelaten																*16800	*16800	*16800	
30 ft	Stabilisatoren omhoog				*16600	*16600	13500										*11900	*11900	9000	19,09
	Stabilisatoren neergelaten				*16600	*16600	*16600										*11900	*11900	*11900	
25 ft	Stabilisatoren omhoog				18700	18500	13700	11600	11500	8600							8400	8300	6100	24,21
	Stabilisatoren neergelaten				*19400	*19400	*19400	*16200	*16200	*16200							*10700	*10700	*10700	
20 ft	Stabilisatoren omhoog				18500	18400	13600	11600	11500	8500	8000	7900	5800				6700	6700	4900	27,49
	Stabilisatoren neergelaten				*21500	*21500	*21500	*18700	*18700	17700	*14600	*14600	12100				*10200	*10200	*10200	
15 ft	Stabilisatoren omhoog				17900	17800	13000	11200	11100	8200	7800	7700	5700				5900	5800	4200	29,56
	Stabilisatoren neergelaten				*23800	*23800	*23800	*19400	*19400	17300	14700	14600	12000				*10200	*10200	9100	
10 ft	Stabilisatoren omhoog	33800	33500	22800	16800	16700	12000	10700	10600	7700	7600	7500	5400	5600	5600	4000	5400	5400	3800	30,68
	Stabilisatoren neergelaten	*37700	*37700	*37700	*26300	*26300	*26300	*20300	*20300	16700	14400	14300	11700	10700	10600	8700	10300	10300	8400	
5 ft	Stabilisatoren omhoog	29800	29600	19500	15500	15400	10900	10100	10000	7200	7300	7200	5100	5500	5400	3900	5300	5200	3700	30,91
	Stabilisatoren neergelaten	*43800	*43800	*43800	*28300	*28300	25900	20100	20000	16000	14000	13900	11300	10600	10500	8600	10100	10000	8200	
0 ft	Stabilisatoren omhoog	*18200	*18200	17500	14500	14300	9900	9600	9500	6700	7000	6900	4900							
	Stabilisatoren neergelaten	*18200	*18200	*18200	*27500	*27500	24700	19500	19400	15500	13700	13600	11100							
-5 ft	Stabilisatoren omhoog				14000	13800	9500	9300	9200	6400										
	Stabilisatoren neergelaten				*22900	*22900	*22900	*16800	*16800	15100										

* Beperkt door hydraulische belasting in plaats van kantelbelasting.

De classificaties voor het hefvermogen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het lastpunt is de middellijn van de montagepunten van het bakscharnierpunt op de stick. De pendelas moet vergrendeld zijn. De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Voor hefvermogen inclusief laadbak en/of snelkoppeling moet het betreffende gewicht van bovenstaande waarden worden afgetrokken. 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 juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hefvermogen

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (3700 kg), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte	 Lading over voorzijde	 Lading over achterzijde	 Lading over zijkant	 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)
---	---	---	---	---

Onderwagen
2,55 m (MH)

Giek
5,35 m (MH)

Stick
4,3 m (recht)

	Configuratie onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 mm						mm
																				
9000 mm	Stabilisatoren omhoog				*7700	*7700	6000										5350	5300	3900	5760
	Stabilisatoren neergelaten				*7700	*7700	*7700										*5400	*5400	*5400	
7500 mm	Stabilisatoren omhoog				8400	8350	6100	5150	5100	3750							3600	3600	2550	7290
	Stabilisatoren neergelaten				*9050	*9050	*9050	*7550	*7550	*7550							*4800	*4800	*4800	
6000 mm	Stabilisatoren omhoog				8350	8250	6050	5100	5050	3700	3450	3400	2450				2850	2850	2000	8260
	Stabilisatoren neergelaten				*10100	*10100	*10100	*8450	*8450	7950	6650	6600	5400				*4600	*4600	4500	
4500 mm	Stabilisatoren omhoog	*10950	*10950	*10950	8050	7950	5750	4950	4900	3550	3400	3350	2400				2500	2450	1700	8880
	Stabilisatoren neergelaten	*10950	*10950	*10950	*10950	*10950	*10950	*8800	*8800	7800	6550	6550	5300				*4600	*4600	3950	
3000 mm	Stabilisatoren omhoog	15300	15150	10150	7500	7450	5300	4700	4650	3350	3250	3250	2250	2400	2350	1600	2300	2250	1550	9200
	Stabilisatoren neergelaten	*17750	*17750	*17750	*12100	*12100	*12100	*9200	*9200	7500	6450	6400	5150	4750	4700	3800	4550	4550	3650	
1500 mm	Stabilisatoren omhoog	13450	13350	8650	6900	6850	4750	4450	4400	3050	3100	3100	2150	2300	2300	1550	2200	2150	1450	9280
	Stabilisatoren neergelaten	*16400	*16400	*16400	*12800	*12800	11750	9100	9050	7200	6250	6250	5000	4650	4650	3750	4450	4400	3550	
0 mm	Stabilisatoren omhoog	*7050	*7050	*7050	6450	6400	4350	4200	4150	2850	3000	2950	2050							
	Stabilisatoren neergelaten	*7050	*7050	*7050	*12200	*12200	11250	*8800	8750	6950	6150	6100	4900							

Hefvermogen

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (8160 lb), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte	 Lading over voorzijde	 Lading over achterzijde	 Lading over zijkant	 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)
--	--	--	--	--

Onderwagen
8'4" (MH)

Giek
17'7" (MH)

Stick
14'1" (recht)

	Configuratie onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft						ft
																				
30 ft	Stabilisatoren omhoog				*16400	*16400	12800										*12100	*12100	9000	18,27
	Stabilisatoren neergelaten				*16400	*16400	*16400										*12100	*12100	*12100	
25 ft	Stabilisatoren omhoog				18100	17900	13100	11000	10900	8000							8200	8100	5800	23,59
	Stabilisatoren neergelaten				*19600	*19600	*19600	*16000	*16000	*16000							*10700	*10700	*10700	
20 ft	Stabilisatoren omhoog				17900	17800	13000	11000	10900	8000	7400	7300	5200				6400	6300	4500	26,94
	Stabilisatoren neergelaten				*22000	*22000	*22000	*18500	*18500	17100	*14100	*14100	11500				*10100	*10100	10100	
15 ft	Stabilisatoren omhoog	*24000	*24000	*24000	17300	17100	12400	10700	10600	7700	7300	7200	5100				5500	5500	3800	29,07
	Stabilisatoren neergelaten	*24000	*24000	*24000	*23700	*23700	*23700	*19100	*19100	16700	14100	14000	11400				*10100	*10100	8800	
10 ft	Stabilisatoren omhoog	32800	32600	21900	16200	16000	11400	10100	10000	7200	7000	6900	4900	5100	5000	3400	5000	5000	3400	30,18
	Stabilisatoren neergelaten	*38300	*38300	*38300	*26200	*26200	*26200	*19900	*19900	16100	13800	13700	11100	10200	10100	8200	10100	10000	8100	
5 ft	Stabilisatoren omhoog	28900	28700	18600	14900	14700	10200	9600	9500	6600	6700	6700	4600	5000	4900	3300	4900	4800	3200	30,45
	Stabilisatoren neergelaten	*41200	*41200	*41200	*27800	*27800	25300	19600	19400	15500	13500	13400	10800	10000	10000	8100	9800	9700	7900	
0 ft	Stabilisatoren omhoog	*16200	*16200	*16200	13900	13800	9300	9100	9000	6200	6500	6400	4400							
	Stabilisatoren neergelaten	*16200	*16200	*16200	*26500	*26500	24100	19000	18800	14900	13200	13100	10500							

*Beperkt door hydraulische belasting in plaats van kantelbelasting.

De classificaties voor het hefvermogen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick. De pendelas moet vergrendeld zijn. De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Voor hefvermogen inclusief laadbak en/of snelkoppeling moet het betreffende gewicht van bovenstaande waarden worden afgetrokken. 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 juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hefvermogen

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, met contragewicht (3700 kg), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte  Lading over voorzijde  Lading over achterzijde  Lading over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakken)

Onderwagen

2,55 m (MH)

Giek

6,4 m (MH)

Stick

4,0 m (Drop Nose)

	Configuratie onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 mm						mm
																				
10500 mm	Stabilisatoren omhoog	*9450	*9450	*9450	*7350	*7350	6000										*6750	*6750	5400	4790
	Stabilisatoren neergelaten	*9450	*9450	*9450	*7350	*7350	*7350										*6750	*6750	*6750	
9000 mm	Stabilisatoren omhoog				8550	8500	6250	5300	5250	3850							4150	4100	3000	6900
	Stabilisatoren neergelaten				*9450	*9450	*9450	*7650	*7650	*7650							*5700	*5700	*5700	
7500 mm	Stabilisatoren omhoog				8550	8450	6200	5300	5250	3900	3600	3600	2600				3050	3050	2200	8210
	Stabilisatoren neergelaten				*10600	*10600	*10600	*8600	*8600	8150	6850	6800	5550				*5350	*5350	4750	
6000 mm	Stabilisatoren omhoog				8250	8200	6000	5150	5100	3750	3550	3550	2550	2600	2550	1800	2550	2500	1800	9080
	Stabilisatoren neergelaten				*11050	*11050	*11050	*8800	*8800	8000	6800	6750	5500	4950	4950	4050	4900	4850	4000	
4500 mm	Stabilisatoren omhoog	15700	15550	10500	7750	7700	5500	4900	4850	3550	3450	3400	2450	2550	2500	1800	2250	2250	1550	9650
	Stabilisatoren neergelaten	*17400	*17400	*17400	*11900	*11900	*11900	*9150	*9150	7750	6650	6600	5350	4900	4900	4000	4400	4350	3550	
3000 mm	Stabilisatoren omhoog	*8700	*8700	8650	7050	7000	4900	4600	4550	3250	3300	3250	2300	2450	2450	1700	2100	2050	1400	9950
	Stabilisatoren neergelaten	*8700	*8700	*8700	*12700	*12700	11950	9300	9250	7350	6450	6400	5200	4850	4800	3900	4100	4100	3350	
1500 mm	Stabilisatoren omhoog				6450	6350	4300	4300	4250	2950	3100	3100	2150	2400	2350	1600	2000	2000	1350	10010
	Stabilisatoren neergelaten				*12500	*12500	11200	8900	8850	7000	6250	6200	5000	4750	4700	3800	4050	4000	3250	
0 mm	Stabilisatoren omhoog				6100	6050	4000	4100	4050	2750	3000	2950	2050	2300	2300	1550				
	Stabilisatoren neergelaten				*9750	*9750	*9750	*8300	*8300	6800	6100	6050	4850	4650	4650	3750				

Hefvermogen

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, met contragewicht (8160 lb), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte  Lading over voorzijde  Lading over achterzijde  Lading over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakken)

Onderwagen

8'4" (MH)

Giek

21'0" (MH)

Stick

13'1" (Drop Nose)

	Configuratie onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft						ft
																				
35 ft	Stabilisatoren omhoog	*20300	*20300	*20300													*15400	*15400	13300	14,63
	Stabilisatoren neergelaten	*20300	*20300	*20300													*15400	*15400	*15400	
30 ft	Stabilisatoren omhoog				18300	18200	13400	11300	11200	8300							9500	9400	6900	22,11
	Stabilisatoren neergelaten				*20400	*20400	*20400	*16000	*16000	*16000							*12700	*12700	*12700	
25 ft	Stabilisatoren omhoog				18300	18200	13400	11400	11300	8300	7800	7700	5600				6900	6800	4900	26,64
	Stabilisatoren neergelaten				*23100	*23100	*23100	*18800	*18800	17500	14700	14600	11900				*11800	*11800	10700	
20 ft	Stabilisatoren omhoog				17800	17700	12900	11100	11000	8100	7700	7600	5500				5700	5600	4000	29,66
	Stabilisatoren neergelaten				*24000	*24000	*24000	*19100	*19100	17200	14600	14500	11800				10900	10800	8800	
15 ft	Stabilisatoren omhoog	33700	33500	22700	16700	16600	11900	10600	10500	7600	7400	7400	5300	5500	5400	3800	5000	4900	3400	31,56
	Stabilisatoren neergelaten	*37500	*37500	*37500	*25800	*25800	*25800	*19800	*19800	16600	14300	14200	11600	10600	10500	8600	9700	9600	7900	
10 ft	Stabilisatoren omhoog	*23500	*23500	18700	15200	15100	10600	9900	9800	7000	7100	7000	5000	5300	5200	3700	4600	4600	3100	32,61
	Stabilisatoren neergelaten	*23500	*23500	*23500	*27500	*27500	25700	20000	19800	15900	13900	13800	11200	10400	10300	8400	9100	9000	7400	
5 ft	Stabilisatoren omhoog				13900	13700	9300	9300	9200	6400	6700	6700	4600	5100	5100	3500	4500	4400	3000	32,84
	Stabilisatoren neergelaten				*27100	*27100	24000	19200	19000	15100	13500	13400	10800	10200	10100	8200	8900	8800	7200	
0 ft	Stabilisatoren omhoog				13100	13000	8700	8800	8700	5900	6500	6400	4400	5000	4900	3400				
	Stabilisatoren neergelaten				*22800	*22800	*22800	*18000	*18000	14600	13100	13100	10500	10000	10000	8100				

*Bepikt door hydraulische belasting in plaats van kantelbelasting.

De classificaties voor het hefvermogen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het lastpunt is de middellijn van de montagepunten van het bakscharnierpunt op de stick. De pendelas moet vergrendeld zijn. De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Voor hefvermogen inclusief laadbak en/of snelkoppeling moet het betreffende gewicht van bovenstaande waarden worden afgetrokken. 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 juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hefvermogen

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, met contragewicht (3700 kg), groot hefvermogen ingeschakeld.

-  Lastpunthoogte
-  Lading over voorzijde
-  Lading over achterzijde
-  Lading over zijkant
-  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakken)

Onderwagen
2,55 m (MH)

Giek
6,4 m (MH)

Stick
4,5 m (Drop Nose)

	Configuratie onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 mm						mm
																				
10500 mm	Stabilisatoren omhoog				*7350	*7350	6250										*5650	*5650	4300	5610
	Stabilisatoren neergelaten				*7350	*7350	*7350										*5650	*5650	*5650	
9000 mm	Stabilisatoren omhoog				*8650	*8650	6400	5400	5350	4000							3700	3650	2650	7490
	Stabilisatoren neergelaten				*8650	*8650	*8650	*7400	*7400	*7400							*4950	*4950	*4950	
7500 mm	Stabilisatoren omhoog				8750	8650	6400	5400	5350	4000	3700	3650	2700				2850	2800	2000	8710
	Stabilisatoren neergelaten				*9550	*9550	*9550	*8350	*8350	8300	6950	6900	5650				*4700	*4700	4350	
6000 mm	Stabilisatoren omhoog				8500	8400	6200	5300	5250	3850	3650	3600	2650	2650	2600	1850	2400	2350	1650	9540
	Stabilisatoren neergelaten				*10550	*10550	*10550	*8550	*8550	8150	6850	6800	5600	5050	5000	4100	4550	4550	3700	
4500 mm	Stabilisatoren omhoog	*13550	*13550	11050	8000	7900	5700	5000	5000	3650	3500	3450	2500	2600	2550	1800	2100	2100	1450	10070
	Stabilisatoren neergelaten	*13550	*13550	*13550	*11450	*11450	*11450	*8900	*8900	7850	6700	6650	5450	4950	4950	4050	4100	4100	3350	
3000 mm	Stabilisatoren omhoog	14200	14050	9250	7250	7200	5050	4700	4650	3300	3350	3300	2350	2500	2450	1700	1950	1950	1350	10360
	Stabilisatoren neergelaten	*19200	*19200	*19200	*12450	*12450	12200	*9300	*9300	7500	6500	6450	5250	4850	4800	3950	3900	3850	3150	
1500 mm	Stabilisatoren omhoog	*4100	*4100	*4100	6550	6500	4450	4350	4300	3000	3150	3100	2150	2400	2350	1650	1900	1900	1250	10420
	Stabilisatoren neergelaten	*4100	*4100	*4100	*12700	*12700	11350	9000	8950	7100	6300	6250	5050	4750	4700	3850	3800	3750	3050	
0 mm	Stabilisatoren omhoog	*3800	*3800	*3800	6100	6050	4050	4100	4050	2750	3000	2950	2050	2300	2300	1550				
	Stabilisatoren neergelaten	*3800	*3800	*3800	*11300	*11300	10800	*8650	8600	6800	6100	6050	4900	4650	4600	3750				
-1500 mm	Stabilisatoren omhoog							3950	3900	2650	2900	2850	1950							
	Stabilisatoren neergelaten							*7150	*7150	6650	*5550	*5550	4800							

Hefvermogen

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, met contragewicht (8160 lb), groot hefvermogen ingeschakeld.

-  Lastpunthoogte
-  Lading over voorzijde
-  Lading over achterzijde
-  Lading over zijkant
-  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakken)

Onderwagen
8'4" (MH)

Giek
21'0" (MH)

Stick
14'9" (Drop Nose)

	Configuratie onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft						ft
																				
35 ft	Stabilisatoren omhoog				*15400	*15400	13300										*12800	*12800	10300	17,49
	Stabilisatoren neergelaten				*15400	*15400	*15400										*12800	*12800	*12800	
30 ft	Stabilisatoren omhoog				*18700	18600	13800	11600	11500	8600							8400	8300	6100	24,08
	Stabilisatoren neergelaten				*18700	*18700	*18700	*15700	*15700	*15700							*11000	*11000	*11000	
25 ft	Stabilisatoren omhoog				18800	18600	13800	11600	11500	8600	8000	7900	5800				6300	6300	4500	28,31
	Stabilisatoren neergelaten				*20800	*20800	*20800	*18200	*18200	17800	14900	14800	12100				*10300	*10300	9800	
20 ft	Stabilisatoren omhoog				18300	18100	13300	11400	11300	8300	7800	7800	5700	5700	5600	4000	5300	5200	3700	31,14
	Stabilisatoren neergelaten				*23000	*23000	*23000	*18600	*18600	17500	14700	14700	12000	10800	10700	8800	10100	10100	8200	
15 ft	Stabilisatoren omhoog	29200	29200	23800	17200	17100	12400	10800	10700	7800	7600	7500	5400	5600	5500	3900	4700	4600	3200	32,97
	Stabilisatoren neergelaten	29200	29200	29200	*24800	*24800	*24800	*19400	*19400	16900	14400	14300	11700	10700	10600	8700	9100	9000	7400	
10 ft	Stabilisatoren omhoog	30500	30300	20000	15700	15500	11000	10100	10000	7200	7200	7100	5000	5400	5300	3700	4300	4300	2900	33,96
	Stabilisatoren neergelaten	*41400	*41400	*41400	*27000	*27000	26200	*20100	20100	16100	14000	13900	11300	10400	10400	8500	8600	8500	6900	
5 ft	Stabilisatoren omhoog	*9600	*9600	*9600	14200	14000	9600	9400	9300	6500	6800	6700	4700	5100	5100	3500	4200	4100	2800	34,19
	Stabilisatoren neergelaten	*9600	*9600	*9600	*27500	*27500	24400	19300	19200	15300	13500	13400	10900	10200	10100	8200	8400	8300	6800	
0 ft	Stabilisatoren omhoog	*8600	*8600	*8600	13200	13000	8700	8800	8700	5900	6500	6400	4400	5000	4900	3300				
	Stabilisatoren neergelaten	*8600	*8600	*8600	*25000	*25000	23200	18600	18500	14600	13200	13100	10500	10000	9900	8100				
-5 ft	Stabilisatoren omhoog							8500	8400	5700	6300	6200	4200							
	Stabilisatoren neergelaten							*15500	*15500	14300	*11900	*11900	10300							

* Beperkt door hydraulische belasting in plaats van kantelbelasting.

De classificaties voor het hefvermogen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het lastpunt is de middellijn van de montagepunten van het bakscharnierpunt op de stick. De pendelas moet vergrendeld zijn. De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Voor hefvermogen inclusief laadbak en/of snelkoppeling moet het betreffende gewicht van bovenstaande waarden worden afgetrokken. 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 juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hefvermogen

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, met contragewicht (3700 kg), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte  Lading over voorzijde  Lading over achterzijde  Lading over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakken)

Onderwagen

2,55 m (MH)

Giek

6,4 m (MH)

Stick

5,0 m (Drop Nose)

	Configuratie onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 mm			10500 mm						mm	
																								
12000 mm	Stabilisatoren omhoog	*7650	*7650	*7650																	*6500	*6500	*6500	3820
	Stabilisatoren neergelaten	*7650	*7650	*7650																	*6500	*6500	*6500	
10500 mm	Stabilisatoren omhoog				*7500	*7500	6550	5450	5500	4050											4600	4600	3350	6640
	Stabilisatoren neergelaten				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	*5950											*4900	*4900	*4900	
9000 mm	Stabilisatoren omhoog							5600	5650	4200	3800	3850	2800								3150	3200	2300	8270
	Stabilisatoren neergelaten							*7350	*7350	*7350	*5800	*5800	*5800								*4400	*4400	*4400	
7500 mm	Stabilisatoren omhoog							5600	5650	4200	3850	3850	2850	2750	2750	2000					2550	2550	1800	9390
	Stabilisatoren neergelaten							*8000	*8000	*8000	*6900	*6900	5850	*5050	*5050	4250					*4150	*4150	3950	
6000 mm	Stabilisatoren omhoog				8800	8850	6500	5450	5500	4050	3750	3800	2750	2750	2750	1950					2150	2200	1500	10160
	Stabilisatoren neergelaten				*9300	*9300	*9300	*8250	*8250	*8250	*6950	*6950	5800	5200	5200	4250					*4050	*4050	3450	
4500 mm	Stabilisatoren omhoog				8350	8350	6050	5200	5250	3800	3600	3650	2600	2650	2650	1900	2000	2000	1400		1950	1950	1350	10670
	Stabilisatoren neergelaten				*10950	*10950	*10950	*8650	*8650	8150	6900	6900	5650	5100	5100	4150	3950	3950	3200		3850	3850	3100	
3000 mm	Stabilisatoren omhoog	15150	15200	10050	7600	7650	5400	4850	4900	3500	3400	3450	2450	2550	2550	1800	1950	1950	1350	1800	1850	1200	10940	
	Stabilisatoren neergelaten	*18200	*18200	*18200	*12100	*12100	*12100	*9100	*9100	7750	6650	6700	5400	4950	5000	4050	3900	3900	3150	3650	3650	2950		
1500 mm	Stabilisatoren omhoog	*5550	*5550	*5550	6800	6850	4700	4500	4500	3150	3200	3250	2250	2450	2450	1650	1900	1900	1250	1750	1750	1150	11000	
	Stabilisatoren neergelaten	*5550	*5550	*5550	*12650	*12650	11800	9250	9250	7350	6450	6450	5200	4850	4850	3950	3800	3850	3100	3550	3550	2900		
0 mm	Stabilisatoren omhoog	*3850	*3850	*3850	6250	6300	4200	4150	4200	2850	3050	3050	2100	2350	2350	1600	1850	1850	1250					
	Stabilisatoren neergelaten	*3850	*3850	*3850	*12000	*12000	11150	*8850	*8850	7000	6250	6250	5000	4750	4750	3800	3750	3800	3050					
-1500 mm	Stabilisatoren omhoog				6000	6050	3950	4000	4000	2650	2950	2950	1950	2250	2300	1500								
	Stabilisatoren neergelaten				*9750	*9750	*9750	*7700	*7700	6800	*5900	*5900	4850	*4400	*4400	3750								

Hefvermogen

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, met contragewicht (8160 lb), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte  Lading over voorzijde  Lading over achterzijde  Lading over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakken)

Onderwagen

8'4" (MH)

Giek

21'0" (MH)

Stick

16'5" (Drop Nose)

	Configuratie onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			35 ft						ft	
																								
40 ft	Stabilisatoren omhoog	*16100	*16100	*16100																	*15500	*15500	*15500	10,60
	Stabilisatoren neergelaten	*16100	*16100	*16100																	*15500	*15500	*15500	
35 ft	Stabilisatoren omhoog				*16100	*16100	14000	11700	11700	8600											10700	10700	7900	21,00
	Stabilisatoren neergelaten				*16100	*16100	*16100	*12200	*12200	*12200											*11000	*11000	*11000	
30 ft	Stabilisatoren omhoog							12000	12100	9000	8200	8200	6000								7200	7200	5200	26,71
	Stabilisatoren neergelaten							*15800	*15800	*15800	*12000	*12000	*12000								*9700	*9700	*9700	
25 ft	Stabilisatoren omhoog							12000	12100	9000	8200	8300	6100	5900	5900	4200					5700	5700	4000	30,58
	Stabilisatoren neergelaten							*17500	*17500	*17500	*15000	*15000	12600	*10100	*10100	9100					*9200	*9200	8800	
20 ft	Stabilisatoren omhoog				19000	19100	14000	11800	11800	8700	8100	8100	5900	5900	5900	4200					4800	4800	3400	33,20
	Stabilisatoren neergelaten				*20400	*20400	*20400	*17900	*17900	*17900	*15200	*15200	12400	11100	11200	9100					*8900	*8900	7600	
15 ft	Stabilisatoren omhoog				18000	18000	13100	11200	11300	8200	7800	7800	5600	5700	5700	4000					4300	4300	2900	34,94
	Stabilisatoren neergelaten				*23700	*23700	*23700	*18800	*18800	17600	14800	14900	12100	10900	11000	9000					8500	8500	6900	
10 ft	Stabilisatoren omhoog	32600	32700	21800	16400	16500	11600	10500	10500	7500	7400	7400	5200	5500	5500	3800	4200	4200	2800		4000	4000	2700	35,86
	Stabilisatoren neergelaten	*39300	*39300	*39300	*26100	*26100	*26100	*19700	*19700	16700	14300	14400	11700	10700	10700	8700	8300	8400	6800		8000	8000	6500	
5 ft	Stabilisatoren omhoog	*13300	*13300	*13300	14700	14800	10100	9700	9700	6700	6900	7000	4800	5200	5300	3600	4100	4100	2700	3900	3900	2600	36,09	
	Stabilisatoren neergelaten	*13300	*13300	*13300	*27500	*27500	25300	19900	19900	15800	13800	13900	11200	10400	10500	8500	8200	8200	6700	7800	7900	6400		
0 ft	Stabilisatoren omhoog	*8700	*8700	*8700	13500	13600	9000	9000	9100	6100	6600	6600	4500	5000	5100	3400	4000	4000	2600					
	Stabilisatoren neergelaten	*8700	*8700	*8700	*26000	*26000	23900	19100	19100	15000	13400	13500	10800	10200	10200	8200	*8000	*8000	6600					
-5 ft	Stabilisatoren omhoog				12900	13000	8500	8600	8700	5800	6300	6400	4200											
	Stabilisatoren neergelaten				*21500	*21500	*21500	*16600	*16600	14600	*12700	*12700	10500											

*Beperkt door hydraulische belasting in plaats van kantelbelasting.

De classificaties voor het hefvermogen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het lastpunt is de middellijn van de montagepunten van het bakscharnierpunt op de stick. De pendelas moet vergrendeld zijn. De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Voor hefvermogen inclusief laadbak en/of snelkoppeling moet het betreffende gewicht van bovenstaande waarden worden afgetrokken. 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 juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hefvermogen

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (3700 kg), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte				 Lading over voorzijde				 Lading over achterzijde				 Lading over zijkant				 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)							
Onderwagen				Giek								Stick											
2,55 m (MH)				6,4 m (MH)								4,3 m (recht)											
	Configuratie onderwagen			3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 mm						mm	
10500 mm	Stabilisatoren omhoog																				5340		
9000 mm	Stabilisatoren omhoog																				7290		
7500 mm	Stabilisatoren omhoog																				8540		
6000 mm	Stabilisatoren omhoog																				9380		
4500 mm	Stabilisatoren omhoog																				9930		
3000 mm	Stabilisatoren omhoog																				10220		
1500 mm	Stabilisatoren omhoog																				10280		
0 mm	Stabilisatoren omhoog																						

Hefvermogen

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (8160 lb), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte				 Lading over voorzijde				 Lading over achterzijde				 Lading over zijkant				 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)							
Onderwagen				Giek								Stick											
8'4" (MH)				21'0" (MH)								14'1" (recht)											
	Configuratie onderwagen			10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft						ft	
																							
35 ft	Stabilisatoren omhoog				*15000	*15000	12600											*13100	*13100	10600	16,57		
	Stabilisatoren neergelaten				*15000	*15000	*15000											*13100	*13100	*13100			
30 ft	Stabilisatoren omhoog				18100	18000	13100	11000	10900	7900								8200	8100	5800	23,43		
	Stabilisatoren neergelaten				*18900	*18900	*18900	*15400	*15400	*15400								*11100	*11100	*11100			
25 ft	Stabilisatoren omhoog				18100	18000	13100	11000	10900	8000	7400	7300	5200					6000	5900	4100	27,72		
	Stabilisatoren neergelaten				*21200	*21200	*21200	*17800	*17800	17200	14300	14200	11600					*10300	*10300	9500			
20 ft	Stabilisatoren omhoog				17600	17500	12700	10800	10700	7700	7300	7200	5100	5100	5100	3400		4900	4800	3300	30,64		
	Stabilisatoren neergelaten				*22800	*22800	*22800	*18200	*18200	16900	14200	14100	11400	10200	10200	8200	9800	9800	7900				
15 ft	Stabilisatoren omhoog	*32000	*32000	23000	16600	16400	11700	10200	10100	7200	7000	6900	4800	5000	4900	3300		4300	4200	2800	32,51		
	Stabilisatoren neergelaten	*32000	*32000	*32000	*24700	*24700	*24700	*19000	*19000	16300	13900	13800	11100	10100	10000	8100		8800	8700	7000			
10 ft	Stabilisatoren omhoog	29400	29100	19000	15000	14900	10300	9500	9400	6600	6600	6500	4500	4800	4800	3200		3900	3900	2500	33,50		
	Stabilisatoren neergelaten	*41500	*41500	*41500	*26600	*26600	25500	19600	19500	15500	13400	13300	10700	9900	9800	7900		8200	8200	6600			
5 ft	Stabilisatoren omhoog	*7100	*7100	*7100	13500	13400	8900	8800	8700	5900	6200	6200	4100	4600	4600	3000		3800	3700	2300	33,73		
	Stabilisatoren neergelaten	*7100	*7100	*7100	*26800	*26800	23700	18700	18600	14700	13000	12900	10300	9700	9600	7700		8000	8000	6400			
0 ft	Stabilisatoren omhoog				12600	12400	8100	8300	8200	5400	5900	5900	3800	4500	4400	2800							
	Stabilisatoren neergelaten				*23700	*23700	22600	*17800	*17800	14100	12600	12500	10000	9500	9400	7500							

*Bepert door hydraulische belasting in plaats van kantelbelasting.

De classificaties voor het hefvermogen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick. De pendelas moet vergrendeld zijn. De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Voor hefvermogen inclusief laadbak en/of snelkoppeling moet het betreffende gewicht van bovenstaande waarden worden afgetrokken. 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 juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hefvermogen

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (3700 kg), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte
  Lading over voorzijde
  Lading over achterzijde
  Lading over zijkant
  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

2,55 m (MH)

Giek

5,26 m (VA)

Stick

2,5 m (recht)

	Configuratie onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm
																	
7500 mm	Stabilisatoren omhoog				*5900	*5900	*5900							*3800	*3800	*3800	5420
	Stabilisatoren neergelaten				*5900	*5900	*5900							*3800	*3800	*3800	
6000 mm	Stabilisatoren omhoog				*6050	*6050	5950	*4800	*4800	3750				*3300	*3300	3050	6720
	Stabilisatoren neergelaten				*6050	*6050	*6050	*4800	*4800	*4800				*3300	*3300	*3300	
4500 mm	Stabilisatoren omhoog				*6400	*6400	5650	*4950	*4950	3600				*3150	*3150	2500	7490
	Stabilisatoren neergelaten				*6400	*6400	*6400	*4950	*4950	*4950				*3150	*3150	*3150	
3000 mm	Stabilisatoren omhoog				*7250	*7250	5150	4800	4750	3400	3400	3400	2400	3150	3100	2200	7890
	Stabilisatoren neergelaten				*7250	*7250	*7250	*5250	*5250	*5250	*4200	*4200	*4200	*3150	*3150	*3150	
1500 mm	Stabilisatoren omhoog				6850	6800	4700	4550	4500	3200	3300	3300	2350	3000	3000	2100	7990
	Stabilisatoren neergelaten				*8700	*8700	*8700	*5700	*5700	*5700	*4400	*4400	*4400	*3350	*3350	*3350	
0 mm	Stabilisatoren omhoog				6600	6550	4450	4400	4350	3050	3250	3200	2250	3100	3050	2150	7780
	Stabilisatoren neergelaten				*10000	*10000	*10000	*6250	*6250	*6250	*4700	*4700	*4700	*3650	*3650	*3650	
-1500 mm	Stabilisatoren omhoog	*8950	*8950	8050	6550	6500	4400	4350	4300	3000				3400	3350	2350	7250
	Stabilisatoren neergelaten	*8950	*8950	*8950	*9150	*9150	*9150	*6750	*6750	*6750				*4350	*4350	*4350	
-3000 mm	Stabilisatoren omhoog				6650	6550	4500	4450	4400	3100				4150	4150	2900	6310
	Stabilisatoren neergelaten				*7250	*7250	*7250	*5100	*5100	*5100				*4450	*4450	*4450	

Hefvermogen

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (8160 lb), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte
  Lading over voorzijde
  Lading over achterzijde
  Lading over zijkant
  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

8'4" (MH)

Giek

17'3" (VA)

Stick

8'2" (recht)

	Configuratie onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						ft
																	
25 ft	Stabilisatoren omhoog				*12300	*12300	*12300							*8300	*8300	*8300	17,03
	Stabilisatoren neergelaten				*12300	*12300	*12300							*8300	*8300	*8300	
20 ft	Stabilisatoren omhoog				*13500	*13500	12700	10900	10800	7900				*7200	*7200	6800	21,62
	Stabilisatoren neergelaten				*13500	*13500	*13500	*11500	*11500	*11500				*7200	*7200	*7200	
15 ft	Stabilisatoren omhoog				*15400	*15400	12100	10700	10600	7700				*6800	*6800	5500	24,31
	Stabilisatoren neergelaten				*15400	*15400	*15400	*13000	*13000	*13000				*6800	*6800	*6800	
10 ft	Stabilisatoren omhoog				15800	15700	11100	10300	10200	7300	7300	7200	5100	*6900	6900	4900	25,69
	Stabilisatoren neergelaten				*18600	*18600	*18600	*14300	*14300	*14300	*10300	*10300	*10300	*6900	*6900	*6900	
5 ft	Stabilisatoren omhoog				14700	14600	10100	9800	9700	6800	7100	7000	4900	6600	6600	4600	26,02
	Stabilisatoren neergelaten				*21200	*21200	*21200	*15400	*15400	*15400	*12300	*12300	11200	*7200	*7200	*7200	
0 ft	Stabilisatoren omhoog				14200	14000	9600	9400	9300	6500	6900	6900	4800	6800	6700	4700	25,36
	Stabilisatoren neergelaten				*21700	*21700	*21700	*15700	*15700	15400	*10700	*10700	*10700	*8000	*8000	*8000	
-5 ft	Stabilisatoren omhoog	*21200	*21200	17200	14000	13900	9500	9300	9200	6400				7500	7400	5200	23,56
	Stabilisatoren neergelaten	*21200	*21200	*21200	*20000	*20000	*20000	*14600	*14600	*14600				*9600	*9600	*9600	
-10 ft	Stabilisatoren omhoog				14200	14100	9600	9500	9400	6600				9300	9200	6500	20,34
	Stabilisatoren neergelaten				*16100	*16100	*16100	*10800	*10800	*10800				*10200	*10200	*10200	

*Beperkt door hydraulische belasting in plaats van kantelbelasting.

De classificaties voor het hefvermogen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick. De pendelas moet vergrendeld zijn. De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Voor hefvermogen inclusief laadbak en/of snelkoppeling moet het betreffende gewicht van bovenstaande waarden worden afgetrokken. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine. Het hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hefvermogen

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (3700 kg), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte  Lading over voorzijde  Lading over achterzijde  Lading over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen
2,55 m (MH)

Giek
5,26 m (VA)

Stick
2,9 m (recht)

	Configuratie onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm
																	
7500 mm	Stabilisatoren omhoog													*3100	*3100	*3100	5980
	Stabilisatoren neergelaten													*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Stabilisatoren omhoog							*4650	*4650	3800				*2750	*2750	2750	7180
	Stabilisatoren neergelaten							*4650	*4650	*4650				*2750	*2750	*2750	
4500 mm	Stabilisatoren omhoog				*6150	*6150	5750	*4750	*4750	3650	3500	3500	2500	*2650	*2650	2300	7900
	Stabilisatoren neergelaten				*6150	*6150	*6150	*4750	*4750	*4750	*3950	*3950	*3950	*2650	*2650	*2650	
3000 mm	Stabilisatoren omhoog				*6900	*6900	5250	4850	4800	3450	3450	3400	2450	*2650	*2650	2050	8280
	Stabilisatoren neergelaten				*6900	*6900	*6900	*5050	*5050	*5050	*4050	*4050	*4050	*2650	*2650	*2650	
1500 mm	Stabilisatoren omhoog				6900	6850	4750	4600	4550	3200	3300	3300	2350	*2750	*2750	1950	8370
	Stabilisatoren neergelaten				*8250	*8250	*8250	*5500	*5500	*5500	*4250	*4250	*4250	*2750	*2750	*2750	
0 mm	Stabilisatoren omhoog				6600	6550	4450	4400	4350	3050	3250	3200	2250	2850	2850	2000	8180
	Stabilisatoren neergelaten				*9800	*9800	*9800	*6050	*6050	*6050	*4500	*4500	*4500	*3050	*3050	*3050	
-1500 mm	Stabilisatoren omhoog	*8400	*8400	7900	6500	6450	4350	4300	4250	2950	3200	3150	2200	3100	3100	2150	7670
	Stabilisatoren neergelaten	*8400	*8400	*8400	*9450	*9450	*9450	*6650	*6650	*6650	*4850	*4850	*4850	*3500	*3500	*3500	
-3000 mm	Stabilisatoren omhoog	*10600	*10600	8100	6550	6500	4400	4350	4300	3000				3700	3700	2600	6800
	Stabilisatoren neergelaten	*10600	*10600	*10600	*7850	*7850	*7850	*5700	*5700	*5700				*4350	*4350	*4350	

Hefvermogen

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (8160 lb), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte  Lading over voorzijde  Lading over achterzijde  Lading over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen
8'4" (MH)

Giek
17'3" (VA)

Stick
9'6" (recht)

	Configuratie onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						ft
																	
25 ft	Stabilisatoren omhoog													*6800	*6800	*6800	18,93
	Stabilisatoren neergelaten													*6800	*6800	*6800	
20 ft	Stabilisatoren omhoog							*10800	*10800	8100				*6000	*6000	*6000	23,13
	Stabilisatoren neergelaten							*10800	*10800	*10800				*6000	*6000	*6000	
15 ft	Stabilisatoren omhoog				*13400	*13400	12400	10900	10800	7800	7500	7400	5300	*5700	*5700	5000	25,62
	Stabilisatoren neergelaten				*13400	*13400	*13400	*12300	*12300	*12300	*7900	*7900	*7900	*5700	*5700	*5700	
10 ft	Stabilisatoren omhoog				16100	15900	11300	10400	10300	7400	7300	7200	5200	*5700	*5700	4500	26,97
	Stabilisatoren neergelaten				*17600	*17600	*17600	*13700	*13700	*13700	*11300	*11300	*11300	*5700	*5700	*5700	
5 ft	Stabilisatoren omhoog				14900	14800	10200	9800	9700	6900	7100	7000	4900	*6000	*6000	4300	27,30
	Stabilisatoren neergelaten				*20500	*20500	*20500	*15000	*15000	*15000	*12100	*12100	11200	*6000	*6000	*6000	
0 ft	Stabilisatoren omhoog				14200	14000	9600	9400	9300	6500	6900	6800	4800	6300	6200	4300	26,64
	Stabilisatoren neergelaten				*21600	*21600	*21600	*15600	*15600	15400	*12100	*12100	11000	*6600	*6600	*6600	
-5 ft	Stabilisatoren omhoog	*19800	*19800	17000	13900	13800	9400	9200	9100	6300				6900	6800	4700	24,93
	Stabilisatoren neergelaten	*19800	*19800	*19800	*20600	*20600	*20600	*15000	*15000	*15000				*7800	*7800	*7800	
-10 ft	Stabilisatoren omhoog	*23900	*23900	17300	14100	13900	9500	9300	9200	6400				8300	8200	5700	21,95
	Stabilisatoren neergelaten	*23900	*23900	*23900	*17300	*17300	*17300	*12300	*12300	*12300				*10000	*10000	*10000	

*Beperkt door hydraulische belasting in plaats van kantelbelasting.

De classificaties voor het hefvermogen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick. De pendelas moet vergrendeld zijn. De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Voor hefvermogen inclusief laadbak en/of snelkoppeling moet het betreffende gewicht van bovenstaande waarden worden afgetrokken. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine. Het hefvermogen wordt berekend met de VA-cilinder volledig uitgeschoven.

Raadpleeg altijd de juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hefvermogen

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (3700 kg), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte
  Lading over voorzijde
  Lading over achterzijde
  Lading over zijkant
  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

2,55 m (MH)

Giek

5,65 m (eendelig)

Stick

2,5 m (recht)

	Configuratie onderwagen	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm		
																			
7500 mm	Stabilisatoren omhoog														*4200	*4200	3850	5850	
	Stabilisatoren neergelaten														*4200	*4200	*4200		
6000 mm	Stabilisatoren omhoog							5100	5050	3750						*3800	*3800	2800	7070
	Stabilisatoren neergelaten							*5650	*5650	*5650						*3800	*3800	*3800	
4500 mm	Stabilisatoren omhoog				*7400	*7400	5500	4950	4900	3600	3450	3450	2500	3250	3200	2300			7800
	Stabilisatoren neergelaten				*7400	*7400	*7400	*6050	*6050	*6050	*5300	*5300	*5300	*3700	*3700	*3700			
3000 mm	Stabilisatoren omhoog				7150	7100	5000	4700	4650	3350	3400	3350	2400	2950	2900	2100			8190
	Stabilisatoren neergelaten				*8900	*8900	*8900	*6650	*6650	*6650	*5500	*5500	5250	*3750	*3750	*3750			
1500 mm	Stabilisatoren omhoog				6650	6600	4550	4500	4450	3150	3250	3250	2300	2850	2800	2000			8280
	Stabilisatoren neergelaten				*9950	*9950	*9950	*7150	*7150	*7150	*5700	*5700	5150	*4000	*4000	*4000			
0 mm	Stabilisatoren omhoog				6450	6400	4350	4350	4300	3000	3200	3150	2250	2900	2850	2000			8080
	Stabilisatoren neergelaten				*9950	*9950	*9950	*7300	*7300	7050	*5600	*5600	5050	*4450	*4450	*4450			
-1500 mm	Stabilisatoren omhoog	*8700	*8700	7950	6450	6350	4350	4250	4250	2950	3200	3150	2200	3150	3100	2200			7570
	Stabilisatoren neergelaten	*8700	*8700	*8700	*9100	*9100	*9100	*6850	*6850	*6850	*5000	*5000	*5000	*4900	*4900	*4900			
-3000 mm	Stabilisatoren omhoog	*9500	*9500	8100	6500	6450	4400	4350	4300	3000						3750	3750	2650	6680
	Stabilisatoren neergelaten	*9500	*9500	*9500	*7500	*7500	*7500	*5600	*5600	*5600						*4550	*4550	*4550	

Hefvermogen

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (8160 lb), groot hefvermogen ingeschakeld.

 Lastpunthoogte
  Lading over voorzijde
  Lading over achterzijde
  Lading over zijkant
  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen

8'4" (MH)

Giek

18'6" (eendelig)

Stick

8'2" (recht)

	Configuratie onderwagen	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						ft		
																			
25 ft	Stabilisatoren omhoog														*9200	*9200	8700	18,77	
	Stabilisatoren neergelaten														*9200	*9200	*9200		
20 ft	Stabilisatoren omhoog							10900	10800	7900						*8300	*8300	6200	23,00
	Stabilisatoren neergelaten							*12200	*12200	*12200						*8300	*8300	*8300	
15 ft	Stabilisatoren omhoog				*15900	*15900	11800	10600	10500	7600	7400	7300	5200	7100	7000	5000			25,52
	Stabilisatoren neergelaten				*15900	*15900	*15900	*13000	*13000	*13000	*10300	*10300	*10300	*8000	*8000	*8000			
10 ft	Stabilisatoren omhoog				15400	15200	10700	10100	10000	7200	7200	7100	5100	6400	6300	4500			26,84
	Stabilisatoren neergelaten				*19100	*19100	*19100	*14300	*14300	*14300	*11900	*11900	11200	*8200	*8200	*8200			
5 ft	Stabilisatoren omhoog				14300	14200	9800	9600	9500	6700	7000	6900	4900	6100	6100	4300			27,17
	Stabilisatoren neergelaten				*21400	*21400	*21400	*15400	*15400	*15400	*12200	*12200	11000	*8700	*8700	*8700			
0 ft	Stabilisatoren omhoog				13800	13700	9300	9200	9100	6400	6800	6700	4700	6300	6200	4300			26,51
	Stabilisatoren neergelaten				*21400	*21400	*21400	*15600	*15600	15000	*12000	*12000	10800	*9700	*9700	*9700			
-5 ft	Stabilisatoren omhoog	*19700	*19700	17000	13700	13600	9300	9100	9000	6300						6800	6800	4700	24,80
	Stabilisatoren neergelaten	*19700	*19700	*19700	*19700	*19700	*19700	*14700	*14700	*14700				*10700	*10700	*10700			
-10 ft	Stabilisatoren omhoog	*20500	*20500	17400	13900	13800	9400	9300	9200	6400						8300	8200	5800	21,82
	Stabilisatoren neergelaten	*20500	*20500	*20500	*16100	*16100	*16100	*11800	*11800	*11800				*9900	*9900	*9900			

*Beperkt door hydraulische belasting in plaats van kantelbelasting.

De classificaties voor het hefvermogen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick. De pendelas moet vergrendeld zijn. De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Voor hefvermogen inclusief laadbak en/of snelkoppeling moet het betreffende gewicht van bovenstaande waarden worden afgetrokken. 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 juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Hefvermogen

Alle waarden zijn in kg, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (3700 kg), groot hefvermogen ingeschakeld.

	Lastpunthoogte				Lading over voorzijde				Lading over achterzijde				Lading over zijkant				Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)		
Onderwagen				Giek									Stick						
2,55 m (MH)				5,65 m (eendelig)									2,9 m (recht)						
	Configuratie onderwagen			3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm
																			
7500 mm	Stabilisatoren omhoog									*4650	*4650	3800				*3500	*3500	3400	6380
	Stabilisatoren neergelaten									*4650	*4650	*4650				*3500	*3500	*3500	
6000 mm	Stabilisatoren omhoog									5150	5100	3800	*3250	*3250	2550	*3200	*3200	2550	7510
	Stabilisatoren neergelaten									*5300	*5300	*5300	*3250	*3250	*3250	*3200	*3200	*3200	
4500 mm	Stabilisatoren omhoog									5000	4950	3650	3500	3450	2500	3000	2950	2150	8200
	Stabilisatoren neergelaten									*5750	*5750	*5750	*5100	*5100	*5100	*3100	*3100	*3100	
3000 mm	Stabilisatoren omhoog				7250	7200	5100	4750	4700	3400	3400	3350	2400	2750	2700	1950			8570
	Stabilisatoren neergelaten				*8450	*8450	*8450	*6400	*6400	*6400	*5350	*5350	5300	*3150	*3150	*3150			
1500 mm	Stabilisatoren omhoog				6750	6650	4600	4500	4450	3150	3250	3250	2300	2650	2600	1850			8660
	Stabilisatoren neergelaten				*9700	*9700	*9700	*7000	*7000	*7000	*5600	*5600	5150	*3350	*3350	*3350			
0 mm	Stabilisatoren omhoog				6450	6400	4350	4300	4250	3000	3150	3150	2200	2700	2650	1850			8470
	Stabilisatoren neergelaten				*10000	*10000	*10000	*7250	*7250	7000	*5650	*5650	5050	*3650	*3650	*3650			
-1500 mm	Stabilisatoren omhoog	*8300	*8300	7800	6350	6300	4300	4250	4200	2900	3150	3100	2150	2900	2850	2000			7990
	Stabilisatoren neergelaten	*8300	*8300	*8300	*9400	*9400	*9400	*6950	*6950	6950	*5250	*5250	5000	*4300	*4300	*4300			
-3000 mm	Stabilisatoren omhoog	*10650	*10650	7950	6450	6350	4350	4250	4200	2950						3400	3350	2350	7150
	Stabilisatoren neergelaten	*10650	*10650	*10650	*8050	*8050	*8050	*6000	*6000	*6000						*4450	*4450	*4450	

Hefvermogen

Alle waarden zijn in lb, uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharniermechanisme geïnstalleerd, met contragewicht (8160 lb), groot hefvermogen ingeschakeld.

	Lastpunthoogte				Lading over voorzijde				Lading over achterzijde				Lading over zijkant				Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)				
Onderwagen				Giek									Stick								
8'4" (MH)				18'6" (eendelig)									9'6" (recht)								
	Configuratie onderwagen			10 ft			15 ft			20 ft			25 ft						ft		
25 ft	Stabilisatoren omhoog									*9000	*9000	8000				*7600	*7600	7600	20,54		
	Stabilisatoren neergelaten									*9000	*9000	*9000				*7600	*7600	*7600			
20 ft	Stabilisatoren omhoog									11000	10900	8000				*6900	*6900	5600	24,44		
	Stabilisatoren neergelaten									*11500	*11500	*11500				*6900	*6900	*6900			
15 ft	Stabilisatoren omhoog									10700	10600	7700	7400	7400	5300	6600	6500	4600	26,84		
	Stabilisatoren neergelaten									*12300	*12300	*12300	*11000	*11000	*11000	*6700	*6700	*6700			
10 ft	Stabilisatoren omhoog				15600	15500	10900	10200	10100	7200	7200	7100	5100	6000	5900	4200			28,08		
	Stabilisatoren neergelaten				*18100	*18100	*18100	*13800	*13800	*13800	*11500	*11500	11300	*6800	*6800	*6800					
5 ft	Stabilisatoren omhoog				14400	14300	9900	9600	9500	6700	7000	6900	4900	5700	5700	4000			28,41		
	Stabilisatoren neergelaten				*20900	*20900	*20900	*15000	*15000	*15000	*12000	*12000	11000	*7200	*7200	*7200					
0 ft	Stabilisatoren omhoog				13800	13700	9300	9200	9100	6400	6700	6700	4700	5800	5700	4000			27,79		
	Stabilisatoren neergelaten				*21500	*21500	*21500	*15600	*15600	15000	*12100	*12100	10800	*8000	*8000	*8000					
-5 ft	Stabilisatoren omhoog	*18800	*18800	16700	13600	13500	9200	9000	8900	6200	6700	6600	4600	6300	6200	4300			26,18		
	Stabilisatoren neergelaten	*18800	*18800	*18800	*20300	*20300	*20300	*15000	*15000	14800	*11200	*11200	10700	*9400	*9400	*9400					
-10 ft	Stabilisatoren omhoog	*23000	*23000	17000	13800	13600	9300	9100	9000	6200				7400	7400	5100			23,33		
	Stabilisatoren neergelaten	*23000	*23000	*23000	*17200	*17200	*17200	*12700	*12700	*12700				*9700	*9700	*9700					

*Beperkt door hydraulische belasting in plaats van kantelbelasting.

De classificaties voor het hefvermogen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick. De pendelas moet vergrendeld zijn. De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op een machine die op een stevige, gelijke ondergrond staat. Voor hefvermogen inclusief laadbak en/of snelkoppeling moet het betreffende gewicht van bovenstaande waarden worden afgetrokken. 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 juiste bedienings- en onderhoudshandleiding voor specifieke productinformatie.

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa

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

☒ Geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓		✓	✓		
	Sloopkaak MP318	✓		✓	✓		
	Vergruizerkaak MP318	✓		✓	✓		
	Schrootkaak MP318	✓		✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓		✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 met vlakke bovenzijde			✓			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓		✓	✓		
	P318 Primaire vergruizer	✓		✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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

☐	Niet geschikt	☒	1800 kg/m ³ (3000 lb/yd ³)	☐	1200 kg/m ³ (2000 lb/yd ³)	☒	900 kg/m ³ (1500 lb/yd ³)	☐	600 kg/m ³ (1000 lb/yd ³)
--------------------------	---------------	-------------------------------------	---	--------------------------	---	-------------------------------------	--	--------------------------	--

UITRUSTINGSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING (vervolg)

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH				
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)				
Giektype		MH (5,35 m)		MH (6,40 m)		
Lengte stick		4,00 m (13'1")	4,50 m (14'9")	4,00 m (13'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")
Poliepgrijpers	GSH420-500	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●
	GSH520-500	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●	○
	GSV420-400	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	○
	GSV425-950	●	●	○	○	○
	GSV425-1150	●	○	○	○	
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	●	●	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇
Knijperbakken	CTV15-1000	●	●	●	●	○
	CTV15-1200	●	●	○	○	
	CTV15-1500	○	○	◆	◆	
	CTV15-1700	○	○	◆		
	CTV15-1900	○	◆			
	CTV15-2300					

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

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 CAT PENKOPPELING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC S	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓			
	Sloopkaak MP318			✓			
	Vergruizerkaak MP318			✓			
	Schrootkaak MP318			✓		✓	✓
	Universele kaak MP318			✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓
Vergruizers	P318 Primaire vergruizer			✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

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 CW-40S SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓	✓		
	Sloopkaak MP318			✓	✓		
	Vergruizerkaak MP318			✓			
	Schrootkaak MP318	✓		✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318			✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop			✓			
	P318 Primaire vergruizer			✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

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-40-KOPPELING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓	✓		
	Sloopkaak MP318	✓		✓	✓		
	Vergruizerkaak MP318			✓			
	Schrootkaak MP318	✓		✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318			✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G317 GC vaste CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 vaste CAN	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop			✓			
	P318 Primaire vergruizer			✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

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

S70 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC S	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓			
	Sloopkaak MP318			✓			
	Vergruizerkaak MP318			✓			
	Schrootkaak MP318			✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318			✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G318			✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop			✓			
	P318 Primaire vergruizer			✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Europa (vervolg)

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



Geschikt



* Werkbereik alleen voorgiek



Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓			
	Sloopkaak MP318			✓			
	Vergruizerkaak MP318			✓			
	Schrootkaak MP318			✓		✓	✓
	Universele kaak MP318			✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓
Vergruizers	P318 Primaire vergruizer			✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S			✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓			
	Sloopkaak MP318			✓			
	Schrootkaak MP318			✓		✓	✓
	Universele kaak MP318			✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G317 GC			✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

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

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318	✓		✓	✓		
	Sloopkaak MP318	✓		✓	✓		
	Vergruizerkaak MP318	✓		✓	✓		
	Schrootkaak MP318	✓		✓	✓	✓	✓
	Universele kaak MP318	✓		✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓	✓
Roterende schroot- en sloopschaar	S3025 met vlakke bovenzijde			✓			
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop	✓		✓	✓		
	P318 Primaire vergruizer	✓		✓	✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Mulchers	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

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.

 1800 kg/m ³ (3000 lb/yd ³)	 1200 kg/m ³ (2000 lb/yd ³)	 900 kg/m ³ (1500 lb/yd ³)	 Optimale combinatie (max. boomstamlading kg/lb)	 Acceptabele combinatie (max. boomstamlading kg/lb)
--	--	---	--	---

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH				
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)				
Giektype		5,35 m (17'7") MH		6,40 m (21'0") MH		
Lengte stick		4,00 m (13'1")	4,50 m (14'9")	4,00 m (13'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")
Poliepgrijpers	GSH420-500 L (0,65 yd ³)	●	●	●	●	●
	GSH420-600 L (0,75 yd ³)	●	●	●	●	●
	GSH420-750 L (1,0 yd ³)	●	●	●	●	○
	GSH520-500 L (0,65 yd ³)	●	●	●	●	●
	GSH520-600 L (0,75 yd ³)	●	●	●	●	●
	GSH520-750 L (1,0 yd ³)	●	●	●	●	○
Knijperbakken	CTV15-1900	◆	◆			
Grijpers voor bosbouw	GLL52	0 (2800/6173)	0 (2500/5512)	0 (2050/4519)	0 (1850/4079)	0 (1600/3527)
	GLL55	A (2750/6063)	A (2450/5401)	A (2000/4409)	A (1800/3968)	A (1550/3417)

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Noord-Amerika (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC	✓		✓	✓		
	H120 GC S	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓			
	Sloopkaak MP318			✓			
	Vergruizerkaak MP318			✓			
	Schrootkaak MP318			✓		✓	✓
	Universele kaak MP318			✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓
Vergruizers	P318 Primaire vergruizer			✓			
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Mulchers	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Noord-Amerika (vervolg)

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

☒ Geschikt

☐ Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR SPECIALE S70-KOPPELING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH				
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)				
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH
						6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H120 GC S	✓		✓	✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓		✓	✓	
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓		
	Sloopkaak MP318			✓		
	Vergruizerkaak MP318			✓		
	Schrootkaak MP318			✓	✓	✓
	Universele kaak MP318			✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G318			✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓
Vergruizers	P218 Vergruizer voor secundaire sloop			✓		
	P318 Primaire vergruizer			✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH				
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)				
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH
						6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	
	H130 S	✓		✓	✓	
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓		
	Sloopkaak MP318			✓		
	Vergruizerkaak MP318			✓		
	Schrootkaak MP318			✓		✓
	Universele kaak MP318			✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G318			✓		✓
	G318 WH-800			✓		✓
	G318 WH-1100					✓
Vergruizers	P318 Primaire vergruizer			✓		
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

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



* Werkbereik alleen voorgiek



Niet geschikt

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR HCS70/55 SPECIALE KOPPELING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S			✓	✓		
Multiprocessors	Betonschaar MP318			✓			
	Sloopkaak MP318			✓			
	Schrootkaak MP318			✓			✓
	Universele kaak MP318			✓			
Sloop- en sorteergrijpers	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓*
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

Specificaties van MH3022 graafmachine in overslaguitvoering

Aanbodgids Uitrustingsstukken – Australië/Nieuw-Zeeland

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		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G318	✓		✓	✓	✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Mulchers	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR CAT PENKOPPELING

Onderwagen		2,55 m (8'4") MH					
Contragewicht		3700 kg (8160 lb)					
Giektype		VA		1 PC		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lengte stick		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulische hamers	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC	✓		✓	✓		
	H120 GC S	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Sloop- en sorteergrijpers	G318			✓		✓	✓
Verdichters (trilplaat)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Mulchers	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓

Standaard- en optionele uitrusting van de MH3022

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEK, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN			MOTOR		
Eendelige giek van 5,65 m		✓	Cat C4.4 turbodieselmotor (voldoet aan de emissienormen EU Stage V/US EPA Tier 4 Final)	✓	
Giek met verstelbare hoek van 5,26 m		✓	Selectie van vermogensmodus	✓	
Rechte stick van 2,5 m (8'2")		✓	Langzame stationairloop met één knopdruk en automatische motortoerentalregeling	✓	
Rechte stick van 2,9 m (9'6")		✓	Automatisch stationair-motoruitschakeling	✓	
Configuratie zonder stick		✓	Geschikt voor hoogten tot 3000 m (9842 ft) boven zeeniveau zonder verminderde motorprestaties	✓	
MH-giek van 5,35 m (17'7")		✓	Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)	✓	
MH-giek van 6,4 m (21'0")		✓	Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓	
Drop Nose MH-stick van 4,0 m (13'1")		✓	Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓	
Drop Nose MH-stick van 4,5 m (14'5")		✓	Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Drop Nose MH-stick van 5,0 m (16'5")		✓	On-demand elektrische koelventilatoren met automatische omkering	✓	
Rechte MH-stick van 4,3 m (14'1")		✓	HYDRAULIEK		
Bakscharnier, B-type met hijsoog		✓	Terugslagkleppen voor neerlaten van giek/stick	✓	
CAT TECHNOLOGIE			Waarschuwing voor overbelasting	✓	
Cat Product Link™	✓		Elektronische hoofdregelklep	✓	
2D e-limiet	✓		Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓	
Cabineontwikking	✓		Hydraulisch hoofdfilter met element	✓	
Cat Payload	✓		Joysticks met twee schuiven	✓	
Mogelijkheid tot knipperlicht met afstandsbediening	✓		Geavanceerde uitrustingsstukregeling (enkel-/dubbelwerkende hogedrukopbrengst met antidrift)		✓
Problemen oplossen op afstand	✓		Hulpcircuit voor middelhoge druk (enkel-/dubbelwerkend met middelhogedrukopbrengst)	✓	
ELEKTRISCH			Modus voor groot hefvermogen	✓	
LED-lichten op giek, stick en cabine	✓		Snelkoppelingscircuit		✓
LED-verlichting op chassis (links en rechts) en contragewicht	✓		SmartGiek™	✓	
LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd	✓		SmartStick	✓	
Weg- en indicatielampen, vóór en achter	✓		Joystickbesturing	✓	
Onderhoudsvrije accu's	✓		Stuurwiel		✓
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓		Afzonderlijke zwenkpomp	✓	
Elektrische brandstoftankpomp		✓	Automatische zwenkrem	✓	
			Biologisch afbreekbare hydrauliekolie Cat BIO HYDO Advanced HEES		✓
			Instelbare hydraulische agressiviteit	✓	
			Schemawisselaar	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting van de MH3022

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	✓	
Verwarme en op afstand verstelbare spiegels		✓	Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden	✓	
Rijalarm		✓	Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremstelsysteem en rijmotor, instelbare remkracht	✓	
Signalerings-/waarschuwingsschakelaar	✓		Pendelende vooras, vergrendelbaar, met extern smeerpunt	✓	
Zwaailicht op cabine en chassis		✓	10.00-20 16 PR, dubbele banden		✓
Cat Asset Tracker		✓	10.00-20, dubbel, massief rubberen banden		✓
Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen	✓		Treden met gereedschapskist in de onderwagen (links en rechts)	✓	
Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstop-schakelaar in de cabine	✓		Treden voor en achter		✓
Bluetooth® ontvanger	✓		Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	✓	
Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform	✓		MH onderwagen van 2,55 m (8'4") breed	✓	
SERVICE EN ONDERHOUD			Duwblad		✓
Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S-O-S SM)	✓		Contragewicht van 3700 kg (8160 lb)	✓	
Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem	✓				

Uitrustingsstukken voor de MH3022

Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

CABINE

- Oprolbare veiligheidsgordel, 75 mm (3")

VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Bluetooth sleutelhouder

BESCHERMKAPPEN

- FOGS (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Gaasbescherming volledige voorzijde (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)

Cabineopties

	Deluxe	Premium
Geluidsarme cabine	●	●
Verwarmde stoel met verstelbare luchtvering	●	X
Verwarmde en gekoelde stoel met automatisch verstelbare vering	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	●	●
Veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●
Waarschuwing voor niet vastgemaakte veiligheidsgordel	●	●
Radio met geïntegreerde Bluetooth met USB-poorten en luidsprekers	●	●
Twee 12 V DC-uitgangen	●	●
Documenthouder	●	●
Beker- en flessenhouders	●	●
Vast voorraam uit één stuk (P8B geclassificeerd)	○	○
Vast voorraam uit één stuk (P5A geclassificeerd)	○	○
Parallele ruitenwisser met sproeier	●	●
Vast glazen dakluik	●	●
LED-binnenverlichting	●	●
Voetverlichting	●	●
Afrolzonnescherm achter	X	●
Achterrauit als nooduitgang	●	●
Wasbare vloermat	●	●
Vorbereid voor zwaailicht	●	●
FOGS	○	○
Geavanceerde cabinefiltratie	○	○
Twee LED-cabinelampen	●	●
Regenscherm*	●	●

● Standaard

○ Optioneel

X Niet verkrijgbaar

* Niet compatibel met FOGS

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 gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag 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) brandstoffenRaadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,05 kg (2,31 lb) koelmiddel dat een CO₂-equivalent heeft van 1,502 ton (1,655 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%

Geluidsniveau

Geluid buiten cabine (ISO 6395:2008) - 99 dB(A)

Geluidsniveau in de cabine (ISO 6396:2008) – 70 dB(A)

- Geluid buiten cabine - Het vermelde geluidsniveau buiten de cabine wordt gemeten volgens de testprocedures zoals gespecificeerd in ISO 6395:2008. Het geluidsvermogensniveau van de machine voldoet aan de criteria zoals vermeld in de toepasselijke regionale verordeningen, bijv. 2000/14/EC en gewijzigd door 2005/88/EC.
- Intern geluid - Het interne geluidsniveau in de cabine wordt gemeten volgens de procedures in ISO 6396:2008 en geldt voor de door Caterpillar geleverde cabine, indien naar behoren geïnstalleerd en onderhouden en getest met gesloten deuren en ramen.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaierige omgeving.
- Blue Angel-gecertificeerd

Oliën en vloeistoffen

- Op de Caterpillar fabriek wordt afgevuld met koelvloeistoffen die ethyleenglycol bevatten. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) kunnen worden gerecycled. 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.

Funcities en technologie

- De volgende functies en technologie kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of verlaging van de koolstofuitstoot. De functies kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie
 - Verlaag de bedrijfskosten met tot 10% dankzij verlengde onderhoudsintervallen
 - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uurs vervangingsinterval
 - Programmeerbare koelventilatoren met hoge efficiëntie draaien alleen indien nodig
 - Langzame stationairloop met één knopdruk en automatische motortoerentalregeling
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

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

© 2022 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, 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.

ADXQ3129-02 (12-2022)
Vervangt ADXQ3129-01
Versienummer: 07C
(Aus-NZ, Eur, N Am)

