



# MH3040

Graafmachine in overslaguitvoering

## Technische specificaties

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

### Inhoudsopgave

<b>Specificaties</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Transmissie .....	2
Vulhoeveelheid .....	2
Zwenkmechanisme .....	2
Onderwagen .....	2
Gewichten .....	2
Hydraulisch systeem .....	3
Banden .....	3
Trillingsniveaus .....	3
Normen .....	3
Geluidsniveau .....	3
Airconditioningsysteem .....	3
Gewicht van hoofdcomponenten .....	4
Afmetingen .....	5
Werkbereiken en krachten .....	7
Hefvermogen .....	9
Gids voor aangeboden uitrustingsstukken:	
Europa .....	23
Chili, Noord-Amerika .....	24
<b>Standaard en optionele uitrusting</b> .....	<b>25</b>
<b>Cabineopties</b> .....	<b>27</b>
<b>Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken</b> .....	<b>28</b>
<b>MH3040 Milieuverklaring</b> .....	<b>29</b>

# Specificaties graafmachine MH3040 in overslaguitvoering

Motor		
Motortype	Cat® C7.1 <sup>(1)</sup>	
Motorvermogen		
ISO 14396:2002	152 kW	204 hp
ISO 14396 (DIN)	207 mhp	
Nettovermogen <sup>(2)</sup>		
ISO 9249:2007	151 kW	202 hp
ISO 9249 (DIN)	205 mhp	
Boring	105 mm	4 in
Slag	135 mm	5 in
Cilinderinhoud	7,0 L	428 in <sup>3</sup>
Aantal cilinders	6	
Geschikt voor biodiesel	Tot B20 <sup>(3)</sup>	

<sup>(1)</sup>Voldoet aan de emissienormen EPA Tier 4 Final (VS) en EU Stage V.

<sup>(2)</sup>Nominaal toerental 1800 tpm.

- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vliegwielvermogen als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, nabehandelingssysteem voor uitlaatgas en dynamo.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14,760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9,840 ft).

<sup>(3)</sup>Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte met 15 ppm zwavel of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit\*\* tot:

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

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

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

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

Transmissie		
Vooruit/achteruit		
1e versnelling	6 km/h	3,7 mph
2e versnelling	18 km/h	11,2 mph
Kruipversnelling		
1e versnelling	3 km/h	1,9 mph
2e versnelling	12 km/h	7,5 mph
Trekkracht	154 kN	34,621 lbf
Maximaal klimvermogen (41.000 kg/90,390 lb)	43,8%	
Maximaal sleepgewicht van trailer met twee assen	50.000 kg	110,000 lb

Vulhoeveelheid		
Brandstoftank (totale inhoud)	474 L	125,2 gal
Koelsysteem	25 L	6,6 gal
Motorolie	25 L	6,6 gal
Zwenkaandrijving	10 L	2,6 gal
Achterashuis (differentieel)	19 L	5 gal
Gestuurde vooras (differentieel)	24 L	6,3 gal
Eindaandrijving	6 L	1,6 gal
Power Shift-transmissie	2,9 L	0,8 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	329 L	86,9 gal
Hydrauliekolietank	147 L	38,8 gal
Tank voor dieselluitlaatvloeistof (DEF)	41 L	10,8 gal

Zwenkmechanisme		
Zwenksnelheid	6 tpm	
Maximaal zwenkkoppel	82 kNm	60,628 lbf-ft

Onderwagen		
Bodemvrijheid	255 mm	10,0 in
Maximale stuurhoek	23,5°	
Aspendelhoek	±5,5°	
Minimale draaistraal		
Buitenkant van stempelpoot	9182 mm	30,1 ft

Gewichten		
Bedrijfsgewicht <sup>1</sup>		
Minimaal	37.000 kg	81,500 lb
Maximaal	39.000 kg	86,000 lb
Typische configuraties		
Configuratie voor sloperij <sup>(2)</sup>	38.600 kg	85,100 lb
Configuratie voor houtzagerij <sup>(3)</sup>	37.200 kg	82,000 lb
Configuratie voor stammenlader <sup>(4)</sup>	37.300 kg	82,250 lb
Configuratie voor haven <sup>(5)</sup>	38.700 kg	85,350 lb

<sup>(1)</sup>Bedrijfsgewicht omvat volle brandstoftank, machinist van 75 kg (165 lb), grijper van 2000 kg (4,410 lb) en enkelvoudige banden. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.

<sup>(2)</sup>Configuratie voor sloperij omvat 9,3 m (30'6") materiaaloverslagtype (MH) giek, 7,1 m (23'3") industriële stick, volle brandstoftank, machinist van 75 kg (165 lb), grijper van 2000 kg (4,410 lb), 20 kW dynamo en enkelvoudige massieve banden.

<sup>(3)</sup>Configuratie voor houtzagerij omvat 9,3 m (30'6") MH-giek, 5,7 m (18'8") industriële stick, volle brandstoftank, machinist van 75 kg (165 lb), grijper van 2000 kg (4,410 lb) en enkelvoudige luchtbanden.

<sup>(4)</sup>Configuratie voor stammenlader omvat boven/onder stammenladerarm, volle brandstoftank, machinist van 75 kg (165 lb), grijper van 1344 kg (2,960 lb) en enkelvoudige luchtbanden.

<sup>(5)</sup>Configuratie voor haven omvat Scheepvaartgiek, 7,1 m (23'3") industriële stick, volle brandstoftank, machinist van 75 kg (165 lb), grijper van 2000 kg (4,410 lb) en enkelvoudige massieve banden.

# Specificaties graafmachine MH3040 in overslaguitvoering

## Hydraulisch systeem

Hoofdsysteem - maximale stroom	560 L/min (280 × 2 pompen)	148 gal/min (74 × 2 pompen)
Maximale druk - werktuigen	35.000 kPa	5,076 psi
Maximale druk – Rijden	35.000 kPa	5,076 psi
Maximale druk – Zwenken	28.400 kPa	4,061 psi
Middelhoge druk – maximale stroom	60 L/min	16 gal/min
Middelhoge druk – maximale druk	23.000 kPa	3,336 psi
Cilinders voor materiaaloverslag		
Giekcilinder – Boring	150 mm	5.9 in
Giekcilinder – Slag	1350 mm	53.1 in
Stickcilinder – Boring	130 mm	5.1 in
Stickcilinder – Slag	1301 mm	51.2 in
Cilinders voor stammenlader		
Giekcilinder – Boring	150 mm	5.9 in
Giekcilinder – Slag	1400 mm	55.1"
Stickcilinder – Boring	180 mm	7.1"
Stickcilinder – Slag	1651 mm	65.0 in
Hielcilinder – boring	160 mm	6.3 in
Hielcilinder – slag	1467 mm	57.8 in

## Banden

16.00 – 25 (enkelvoudig massief rubber)

23.50 – R25 (enkelvoudige luchtband)

## Trillingsniveaus

Maximum hand/arm		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<8.2 ft/s <sup>2</sup>
Maximum gehele machine		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1.6 ft/s <sup>2</sup>
Overdrachtsfactor voor stoel		
ISO 7096:2020 – spectrale klasse EM6	<0,7	

## Normen

Cabine/TOPS-constructie (kantelbeveiligingsconstructie)	EN474-5:2006 + A3:2013
Bescherming van machinist (OPG) (optioneel)	ISO 10262:1998 Niveau II
Cabine/geluidsniveaus	Voldoet aan onderstaande van toepassing zijnde normen

## Geluidsniveaus

Geluid in cabine	
ISO 6396:2008	72 dB(A)
Geluid buiten cabine	
ISO 6395:2008	101 dB(A)

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

## Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,2 kg koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1,716 metrische ton.

# Specificaties graafmachine MH3040 in overslaguitvoering

## Gewicht van hoofdcomponenten

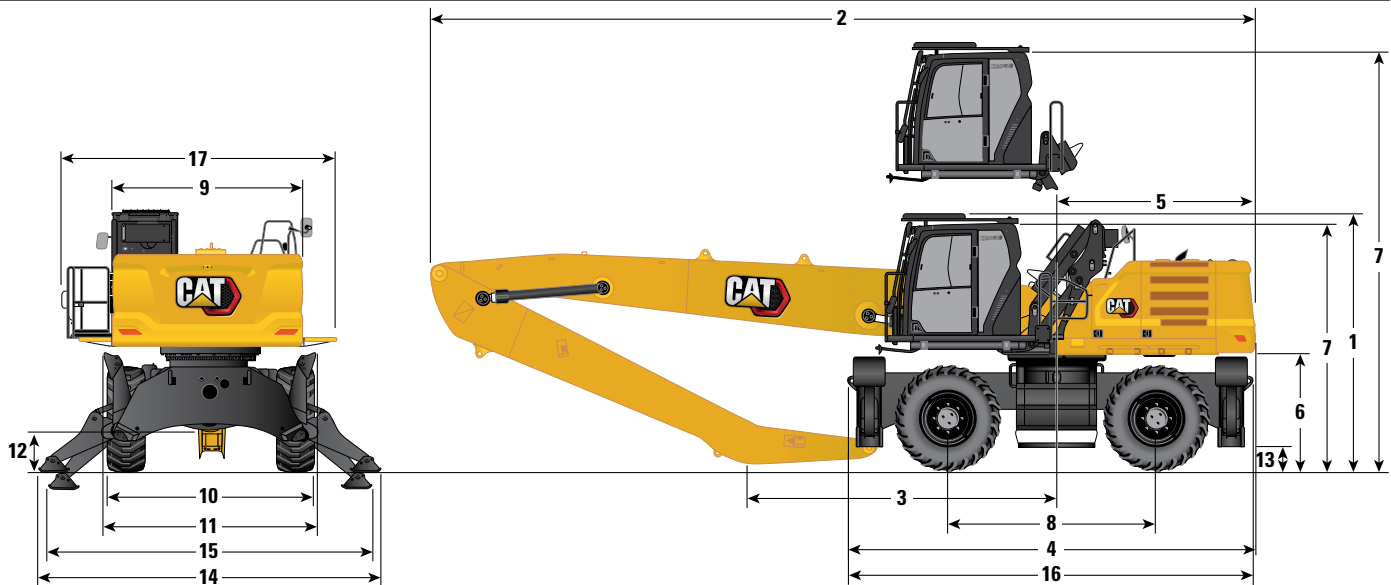
	kg	lb
Gewichten: Giek (inclusief giek- en stickcilinders, pennen en standaard hydrauliekleidingen)		
MH-giek 9,3 m (30'6")	4005	8,830
MH-giek 10,4 m (34'9")	4350	9,600
LL-giek 6,8 m (22'4")*	4090	9,020
Scheepvaartgiek 9,9 m (32'6")	4450	9,800
Sticks (inclusief pennen en standaard hydrauliekleidingen):		
Industriële stick van 5,7 m (18'8")	1490	3,280
Industriële stick van 7,1 m (23'3")	1625	3,580
Industriële stick van 7,5 m (24'9")	1700	3,750
Boven/onder stick 4,1 m (13'3") (inclusief hielcilinder)*	1710	3,770
Contragewicht:		
Contragewicht van 7700 kg (16,980 lb)	7700	16,980
Onderwagen (inclusief assen, massieve banden en opstappen):		
Stempelpoten voor en achter	12.940	28,530
Set banden:		
Enkelvoudige massieve banden 16.00-25	3050	6,720
Enkelvoudige luchtbanden 23.50-R25	2085	4,600
Hiel*	780	1,720
Optionele uitrusting:		
Generator	285	630
OPG-bescherming	130	290
Extra slagvaste voorruit (P8B glas)	70	154
Grijpers (met bevestigingssteun):		
GSH425-750-S (0,75 m <sup>3</sup> /1.0 yd <sup>3</sup> )	1674	3,690
GSH425-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1.25 yd <sup>3</sup> )	1712	3,770
GSH425-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1.5 yd <sup>3</sup> )	1767	3,900
GSH440-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1.25 yd <sup>3</sup> )	2183	4,810
GSH440-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1.5 yd <sup>3</sup> )	2215	4,880
GSH525-750-S (0,75 m <sup>3</sup> /1.0 yd <sup>3</sup> )	1976	4,360
GSH525-750-C (0,75 m <sup>3</sup> /1.0 yd <sup>3</sup> )	2168	4,780
GSH525-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1.25 yd <sup>3</sup> )	2024	4,460
GSH525-950-C (0,95 m <sup>3</sup> /1.25 yd <sup>3</sup> )	2246	4,950
GSH525-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1.5 yd <sup>3</sup> )	2092	4,610
GSH525-1150-C (1,15 m <sup>3</sup> /1.5 yd <sup>3</sup> )	2334	5,150
GLL55B	1291	2,850
GLL60B	1344	2,960

\*Alleen Noord-Amerika.

# Specificaties graafmachine MH3040 in overslaguitvoering

## Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering. De waarden gelden met 16.00-25 enkelvoudige massieve banden.



Giekopties	MH-giek 9,3 m (30'6")		MH-giek 10,4 m (34'9")	
	Industrieel 5,7 m (18'8")	Industrieel 7,1 m (23'3")	Industrieel 7,5 m (24'9")	Industrieel 7,5 m (24'9")
<b>Stickopties</b>				
<b>1</b> Transporthoogte met bescherming van machinist (OPG) (hoogste punt tussen giek en cabine)	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"
<b>2</b> Transportlengte	12.800 mm 42'0"	12.800 mm 42'0"	13.870 mm 45'6"	13.870 mm 45'6"
<b>3</b> Steunpunt	5890 mm 19'4"	4620 mm 15'2"	5500 mm 18'0"	5500 mm 18'0"
<b>4</b> Machinelengte	6330 mm 20'9"	6330 mm 20'9"	6330 mm 20'9"	6330 mm 20'9"
<b>5</b> Zwenkstraal over achterkant	3130 mm 10'3"	3130 mm 10'3"	3130 mm 10'3"	3130 mm 10'3"
<b>6</b> Speling contragewicht	1740 mm 5'9"	1740 mm 5'9"	1740 mm 5'9"	1740 mm 5'9"
<b>7</b> Hoogte van cabine				
Cabine neergelaten - zonder bescherming van machinist (OPG)	3660 mm 12'0"	3660 mm 12'0"	3660 mm 12'0"	3660 mm 12'0"
Cabine neergelaten - met bescherming van machinist (OPG)	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"
Cabine geheven - zonder bescherming van machinist (OPG)	6255 mm 20'6"	6255 mm 20'6"	6255 mm 20'6"	6255 mm 20'6"
Cabine geheven - met bescherming van machinist (OPG)	6400 mm 21'0"	6400 mm 21'0"	6400 mm 21'0"	6400 mm 21'0"
<b>8</b> Wielbasis	3210 mm 10'6"	3210 mm 10'6"	3210 mm 10'6"	3210 mm 10'6"
<b>9</b> Transportbreedte	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"
<b>10</b> Buitenste banden*	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"
<b>11</b> Breedte met stempelpoten geheel omhoog	3235 mm 10'7"	3235 mm 10'7"	3235 mm 10'7"	3235 mm 10'7"
<b>12</b> Bodenvrijheid (as)	420 mm 1'5"	420 mm 1'5"	420 mm 1'5"	420 mm 1'5"
<b>13</b> Bodenvrijheid - Frame	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"
<b>14</b> Breedte met stempelpoten op de grond	5410 mm 17'9"	5410 mm 17'9"	5410 mm 17'9"	5410 mm 17'9"
<b>15</b> Breedte met stempelpoten helemaal omlaag	5255 mm 17'3"	5255 mm 17'3"	5255 mm 17'3"	5255 mm 17'3"
<b>16</b> Lengte van onderwagen	6225 mm 20'5"	6225 mm 20'5"	6425 mm 21'1"	6425 mm 21'1"
<b>17</b> Breedte van bovenframe	2960 mm 9'8"	2960 mm 9'8"	2960 mm 9'8"	2960 mm 9'8"
Including handrails	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"
Inclusief loopplatforms	3970 mm 13'0"	3970 mm 13'0"	3970 mm 13'0"	3970 mm 13'0"
Inclusief cabineplatform en loopplatforms	4145 mm 13'7"	4145 mm 13'7"	4145 mm 13'7"	4145 mm 13'7"

\*Met massieve banden. Voor luchtbanden 180 mm (0'7") toevoegen.

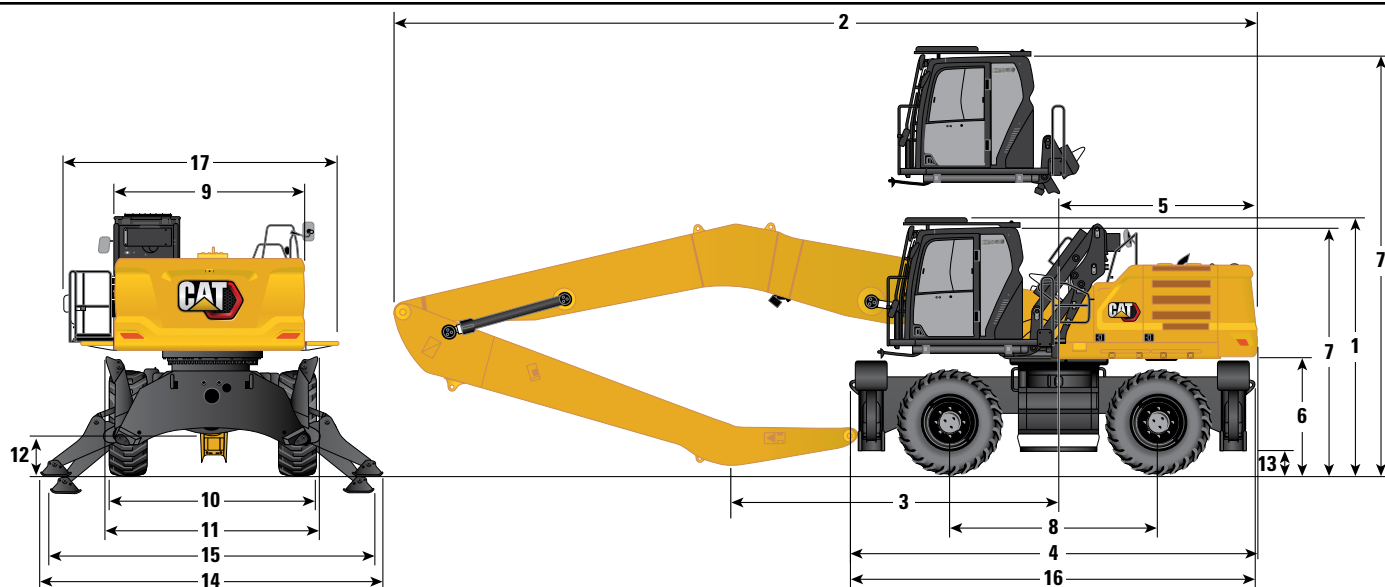
\*\*Alleen Noord-Amerika.

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Afmetingen (vervolg)

Alle afmetingen zijn bij benadering. De waarden gelden met 16.00-25 enkelvoudige massieve banden.



Giekoctie	Stammenladergiek 6,8 m (22'4")**		Scheepvaartgiek 9,9 m (32'6")			
	Boven-/onderstick 4,1 m (13'3")		Industrieel 5,7 m (18'8")		Industrieel 7,1 m (23'3")	
<b>1</b> Transporthoogte met bescherming van machinist (OPG) (hoogste punt tussen giek en cabine)	3880 mm	12'9"	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"
<b>2</b> Transportlengte	10.350 mm	33'11"	13.360 mm	43'10"	13.380 mm	43'11"
<b>3</b> Steunpunt	4750 mm	15'7"	6460 mm	21'2"	5100 mm	16'9"
<b>4</b> Machinelengte	6330 mm	20'9"	6330 mm	20'9"	6330 mm	20'9"
<b>5</b> Zwenkstraal over achterkant	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
<b>6</b> Speling contragewicht	1740 mm	5'9"	1740 mm	5'9"	1740 mm	5'9"
<b>7</b> Hoogte van cabine						
Cabine neergelaten - zonder bescherming van machinist (OPG)	3660 mm	12'0"	3660 mm	12'0"	3660 mm	12'0"
Cabine neergelaten - met bescherming van machinist (OPG)	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"
Cabine geheven - zonder bescherming van machinist (OPG)	6255 mm	20'6"	6255 mm	20'6"	6255 mm	20'6"
Cabine geheven - met bescherming van machinist (OPG)	6400 mm	21'0"	6400 mm	21'0"	6400 mm	21'0"
<b>8</b> Wielbasis	3210 mm	10'6"	3210 mm	10'6"	3210 mm	10'6"
<b>9</b> Transportbreedte	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
<b>10</b> Buitenste banden*	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
<b>11</b> Breedte met stempelpoten geheel omhoog	3235 mm	10'7"	3235 mm	10'7"	3235 mm	10'7"
<b>12</b> Bodemvrijheid (as)	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"
<b>13</b> Bodemvrijheid - Frame	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"
<b>14</b> Breedte met stempelpoten op de grond	5410 mm	17'9"	5410 mm	17'9"	5410 mm	17'9"
<b>15</b> Breedte met stempelpoten helemaal omlaag	5255 mm	17'3"	5255 mm	17'3"	5255 mm	17'3"
<b>16</b> Lengte van onderwagen	6425 mm	21'1"	6225 mm	20'5"	6225 mm	20'5"
<b>17</b> Breedte van bovenframe	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"
Including handrails	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Inclusief loopplatforms	3970 mm	13'0"	3970 mm	13'0"	3970 mm	13'0"
Inclusief cabineplatform en loopplatforms	4145 mm	13'7"	4145 mm	13'7"	4145 mm	13'7"

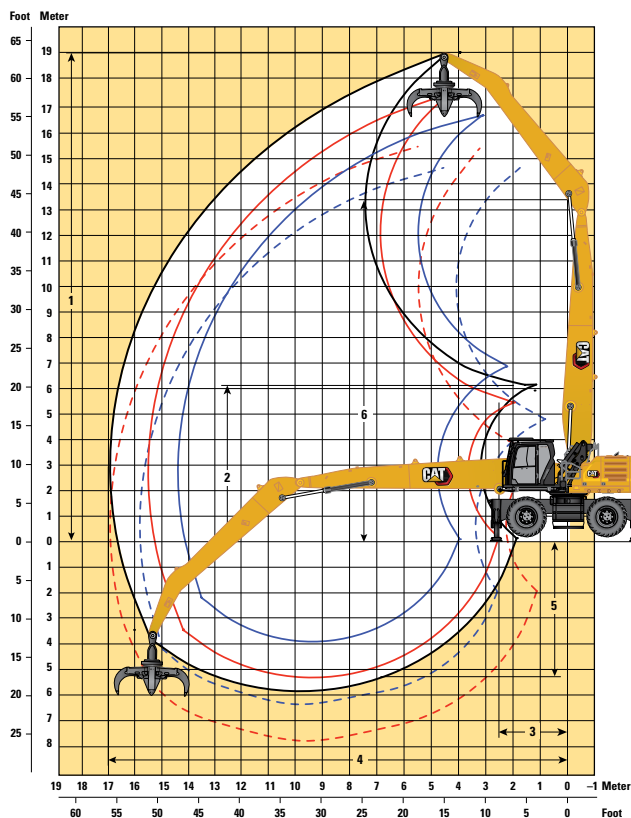
\*Met massieve banden. Voor luchtbanden 180 mm (0'7") toevoegen.

\*\*Alleen Noord-Amerika.

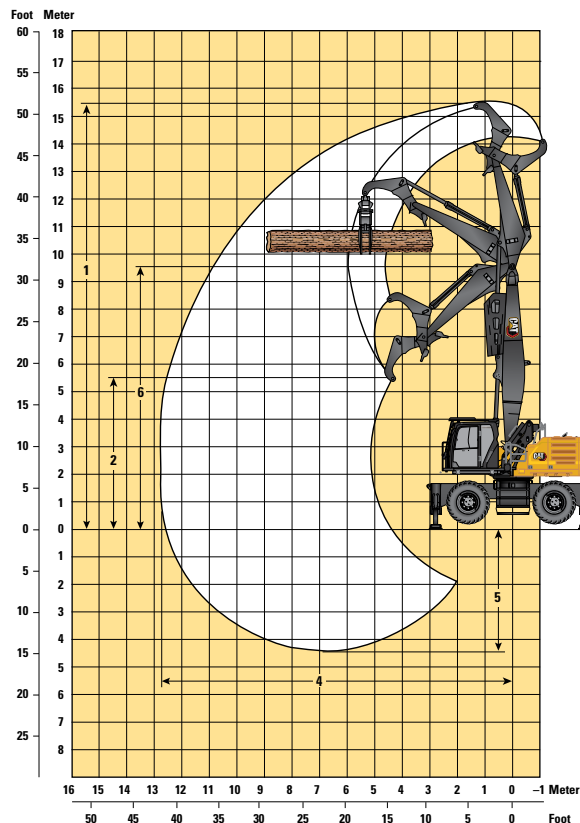
# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Werkbereiken en krachten

Alle afmetingen zijn bij benadering.



- MH-giek, 7,5 m (24'9") stick, op stabilisator
- MH-giek, 7,1 m (23'3") stick, op stabilisator
- - - MH-giek, 7,1 m (23'3") stick, op stabilisator, met GSH425 - 1,15 m<sup>3</sup>/1.5 yd<sup>3</sup>
- MH-giek, 5,7 m (18'8") stick, op stabilisator
- - - MH-giek, 5,7 m (18'8") stick, op stabilisator, met GSH425 - 1,15 m<sup>3</sup>/1.5 yd<sup>3</sup>



Maximale hoogte bovenste boomstammen: 11.000 mm (36'1")

Giekopties	MH-giek 9,3 m (30'6")		MH-giek 10,4 m (34'9")		Stammenladergiek 6,8 m (22'4")*			
	Industriële stick				Boven-/onderstick			
	5,7 m (18'8")		7,1 m (23'3")		4,1 m (13'3")			
1 Maximale hoogte	16.670 mm	54'8"	17.510 mm	57'5"	19.000 mm	62'4"	15.380 mm	50'6"
2 Storthoogte bij minimale reikwijdte	6895 mm	22'7"	5445 mm	17'10"	6180 mm	20'3"	5550 mm	18'3"
3 Minimale reikwijdte	2210 mm	7'3"	1920 mm	6'4"	2510 mm	8'3"	—	—
4 Maximale reikwijdte	14.390 mm	47'3"	15.490 mm	50'10"	17.000 mm	55'9"	12.800 mm	42'0"
5 Maximale diepte	3865 mm	12'8"	5265 mm	17'3"	5830 mm	19'1"	4420 mm	14'6"
6 Penhoogte van giek	12.195 mm	40'0"	12.195 mm	40'0"	13.350 mm	43'9"	9560 mm	31'4"

Alle afmetingen gelden voor stick/hiel neuspen.

Machine op stempelpoten.

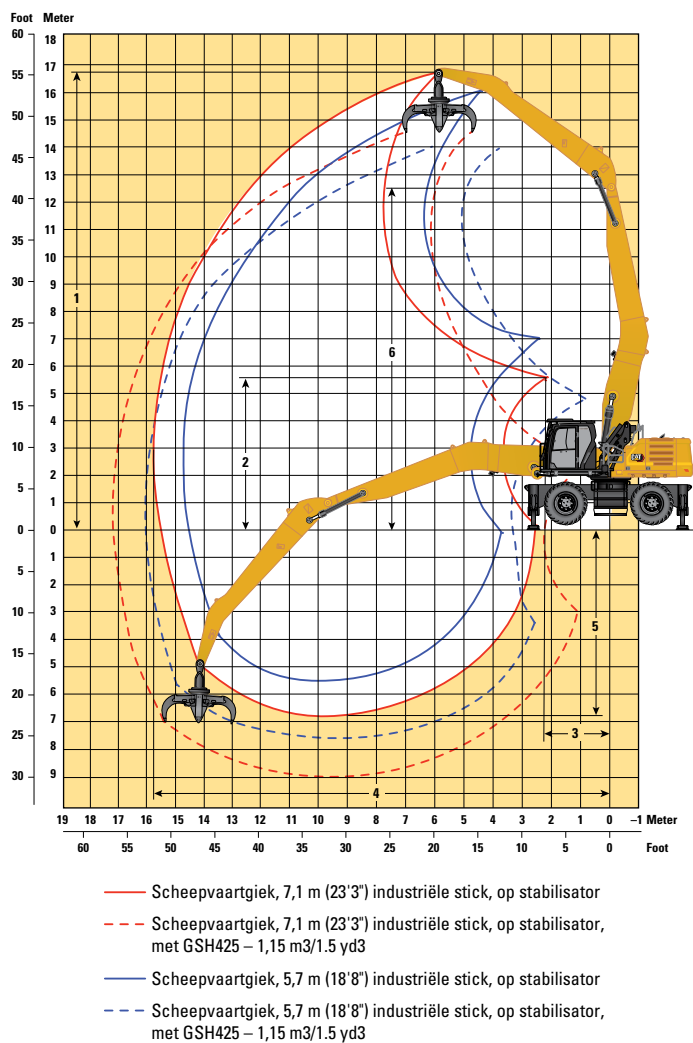
\*Alleen Noord-Amerika.

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Werkbereiken en krachten (vervolg)

Alle afmetingen zijn bij benadering.



Giekoptie	Scheepvaartgiek 9,9 m (32'6")			
	Industriële stick			
Stickopties	5,7 m (18'8")		7,1 m (23'3")	
1 Maximale hoogte	16.310 mm	53'6"	16.840 mm	55'3"
2 Storthoogte bij minimale reikwijdte	7010 mm	23'	5560 mm	18'3"
3 Minimale reikwijdte	2450 mm	8'	2250 mm	7'5"
4 Maximale reikwijdte	14.780 mm	48'6"	15.820 mm	51'11"
5 Maximale diepte	5450 mm	17'11"	6850 mm	22'6"
6 Penhoogte van giek	12.580 mm	41'3"	12.580 mm	41'3"

Alle afmetingen gelden voor stick/hiel neuspun.

Machine op stempelpoten.

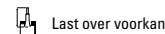
\*Alleen Noord-Amerika.



# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Hefvermogen


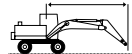
















Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, massieve banden, stempelpoten omlaag, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte  Last over voorkant  Last over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

### Onderwagen MH

### Giek 9,3 m (30'6") MH

### Stick Industrieel 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft		9,0 m/30.0 ft		10,5 m/35.0 ft		12,0 m/40.0 ft		13,5 m/45.0 ft				mm ft/in	
																			
16,5 m 55.0 ft	kg lb																*8700	*8700	3790
15,0 m 50.0 ft	kg lb	*21,200	*21,200	*8550 *17,800	*8550 *17,800												*6600 *14,900	*6600 *14,900	7390 22'10"
13,5 m 45.0 ft	kg lb			*9900 *21,350	*9900 *21,350	*8750 *18,400	*8750 *18,400	*6800 *13,500	*6800 *13,500								*5850 *13,050	*5850 *13,050	9480 30'2"
12,0 m 40.0 ft	kg lb			*10,850 *23,500	*10,850 *23,500	*9500 *20,700	*9500 *20,700	*8450 *18,450	*8450 *18,450	*6550 *12,950	*6550 *12,950						*5500 *12,200	*5500 *12,200	10,970 35'5"
10,5 m 35.0 ft	kg lb			*11,050 *24,000	*11,050 *24,000	*9550 *20,800	*9550 *20,800	*8500 *18,450	*8500 *18,450	*7650 *16,650	*7650 *16,650	*5600	*5600				*5300 *11,750	*5300 *11,750	12,090 39'3"
9,0 m 30.0 ft	kg lb			*11,500 *24,950	*11,500 *24,950	*9850 *21,350	*9850 *21,350	*8650 *18,750	*8650 *18,750	*7700 *16,750	*7700 *16,750	*6950	6900				*5250 *11,550	*5250 *11,550	12,940 42'2"
7,5 m 25.0 ft	kg lb	*15,500 *33,350	*15,500 *33,350	*12,300 *26,600	*12,300 *26,600	*10,300 *22,300	*10,300 *22,300	*8900 *19,250	*8900 *19,250	*7800 *16,950	*7800 *16,950	*6950 *15,100	6800 14,650	*5500	*5500		*5250 *11,550	*5250 *11,550	13,580 44'4"
6,0 m 20.0 ft	kg lb	*17,500 *37,650	*17,500 *37,650	*13,300 *28,750	*13,300 *28,750	*10,850 *23,400	*10,850 *23,400	*9150 *19,850	*9150 *19,850	*7950 *17,250	*7950 *17,250	*7000 *15,150	6700 14,400	*6150 *13,250	5600 11,950		*5300 *11,700	5250 11,600	14,080 45'10"
4,5 m 15.0 ft	kg lb	*13,250 *36,200	*13,250 *36,200	*14,250 *30,750	*14,250 *30,750	*11,300 *24,450	*11,300 *24,450	*9400 *20,400	*9400 *20,400	*8050 *17,450	8000 17,250	*7000 *15,150	6550 14,150	*6100 *13,100	5500 11,850		*5450 *12,000	5050 11,150	14,290 46'9"
3,0 m 10.0 ft	kg lb			*14,650 *31,700	*14,650 *31,700	*11,550 *25,000	*11,550 *25,000	*9500 *20,600	*9500 *20,600	*8050 *17,450	7800 16,800	*6950 *14,950	6450 13,850	*5950 *12,750	5450 11,700		*5300 *11,650	4950 10,900	14,390 47'2"
1,5 m 5.0 ft	kg lb			*10,350 *24,500	*10,350 *24,500	*11,400 *24,700	*11,400 *24,700	*9400 *20,350	*9400 *20,350	*7900 *17,100	7650 16,450	*6750 *14,500	6350 13,600	*5650 *12,100	5350 11,550		*5000 *10,950	4950 10,850	14,340 47'0"
0 m 0 ft	kg lb	*4400 *9,950	*4400 *9,950	*9000 *20,750	*9000 *20,750	*10,750 *23,350	*10,750 *23,350	*8950 *19,400	*8950 *19,400	*7550 *16,250	7500 16,150	*6350 *13,600	6250 13,450	*5200 *11,000	*5200 *11,000		*4650 *10,150	*4650 *10,150	14,130 46'4"
-1,5 m -5.0 ft	kg lb			*9150 *20,900	*9150 *20,900	*9700 *21,050	*9700 *21,050	*8200 *17,700	*8200 *17,700	*6900 *14,800	*6900 *14,800	*5700 *12,200	*5700 *12,200	*4450 *9,200	*4450 *9,200		*4200 *9,200	*4200 *9,200	13,750 45'0"
-3,0 m -10.0 ft	kg lb					*8200 *17,750	*8200 *17,750	*7050 *15,150	*7050 *15,150	*5900 *12,600	*5900 *12,600	*4750 *9,950	*4750 *9,950				*4350 *9,650	*4350 *9,650	12,470 40'7"



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupslaten.

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

# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Hefvermogen


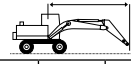
Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, massieve banden, stempelpoten omhoog, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte
  Last over voorkant
  Last over zijkant
  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

### Onderwagen MH

### Giek 9,3 m (30'6") MH

### Stick Industrieel 5,7 m (18'8")

	3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft		9,0 m/30.0 ft		10,5 m/35.0 ft		12,0 m/40.0 ft		13,5 m/45.0 ft						
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm ft/in		
15,0 m 50.0 ft			*9650 *20,650	*9650 *20,650	*8150 *16,700	*8150 *16,700												*6800 *15,450	*6800 *15,450	6930 21'2"	
13,5 m 45.0 ft					*9700 *20,850	*9700 *20,850	*8450 *17,700	7650 16,350	*6300	5650									*5950 *13,300	5450 12,550	9170 29'2"
12,0 m 40.0 ft					*10.650 *23,150	*10.650 *23,150	*9500 *20,700	7750 16,650	7400 15,800	5750 12,300	5700	4400							5450 *12,300	4200 9,500	10.740 34'7"
10,5 m 35.0 ft					*11.000 *23,900	10.950 23,500	*9550 *20,750	7700 16,550	7350 15,800	5750 12,350	5700	4450							4550 10,250	3500 7,850	11.920 38'8"
9,0 m 30.0 ft					*11.400 *24,700	10.650 22,950	9700 20,850	7550 16,200	7250 15,600	5650 12,100	5650	4400	4500 9,700	3450 7,400					4000 8,950	3050 6,750	12.820 41'9"
7,5 m 25.0 ft			*15.150 *32,700	*15.150 *32,700	*12.150 *26,250	10.200 21,950	9350 20,200	7250 15,600	7050 15,200	5450 11,750	5550	4250	4450 9,550	3400 7,300					3650 8,100	2750 6,050	13.480 44'0"
6,0 m 20.0 ft		*54,100	*54,100	*17.100 *36,850	14.650 31,650	12.550 27,100	9500 20,500	8950 19,300	6850 14,750	5200 11,200	5400	4100	4350 9,350	3300 7,100	3600	2700			3400 7,500	2550 5,600	13.950 45'8"
4,5 m 15.0 ft				18.000 38,900	12.850 27,850	11.650 25,200	8650 18,750	8450 18,200	6350 13,750	4900 10,600	5200	3900	4250 9,150	3200 6,850	3550	2650			3250 7,150	2400 5,250	142.50 46'8"
3,0 m 10.0 ft						10.800 23,350	7900 17,050	7950 17,200	6200 12,750	4650 10,000	5000	3750	4150 8,850	3100 6,600	3450	2550			3150 6,900	2300 5,100	14.380 47'2"
1,5 m 5.0 ft						10.200 22,000	7300 15,800	7550 16,300	5550 11,950	4400 9,450	4850	3600	4000 8,650	2950 6,400	3400	2500			3100 6,850	2300 5,000	14.360 47'1"
0 m 0 ft				*4200 *9,550	*4200 *9,550	*9050 *21,000	7000 15,150	7300 15,750	5300 11,450	4200 9,050	4700	3450	3950 8,450	2900 6,200	3350	2450			3150 6,900	2300 5,050	14.170 46'5"
-1,5 m -5.0 ft						*9050 *20,750	6900 14,900	7150 15,450	5150 11,150	4100 8,850	4600	3350	3900 8,350	2850 6,100	3350	2450			3250 7,150	2350 5,200	13.820 45'3"
-3,0 m -10.0 ft						*9650 *20,900	6950 14,950	7150 15,350	5150 11,050	4050 8,750	4600	3350	3850 8,350	2850 6,100					3550 7,900	2600 5,750	12.840 41'10"



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Hefvermogen

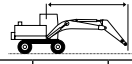
















Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, luchtbanden, stempelpoten omlaag, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte  Last over voorkant  Last over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

### Onderwagen MH

### Giek 9,3 m (30'6") MH

### Stick Industrieel 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft		9,0 m/30.0 ft		10,5 m/35.0 ft		12,0 m/40.0 ft		13,5 m/45.0 ft				mm ft/in	
																			
16,5 m 55.0 ft	kg lb																*8700	*8700	3790
15,0 m 50.0 ft	kg lb	*21,200	*21,200	*8550	*8550												*6600	*6600	7390
13,5 m 45.0 ft	kg lb			*21,350	*21,350	*18,400	*18,400	*13,500	*13,500								*5850	*5850	9480
12,0 m 40.0 ft	kg lb			*23,500	*23,500	*20,700	*20,700	*18,450	*18,450	*12,950	*12,950						*5500	*5500	10.970
10,5 m 35.0 ft	kg lb			*24,000	*24,000	*20,800	*20,800	*18,450	*18,450	*16,650	*16,650	*5600	*5600				*5300	*5300	12.090
9,0 m 30.0 ft	kg lb			*24,950	*24,950	*21,350	*21,350	*18,750	*18,750	*16,750	*16,750	*15,050	6700				*5250	*5250	12.940
7,5 m 25.0 ft	kg lb	*15,500	*15,500	*26,600	*26,600	*22,300	*22,300	*19,250	*19,250	*16,950	*16,950	*15,100	6650	*5500	5450		*5250	*5250	13.580
6,0 m 20.0 ft	kg lb	*17,500	*17,500	*28,750	*28,750	*23,400	*23,400	*19,850	*19,850	*17,250	*17,250	*15,150	6500	*6150	5400		*5300	5100	14.080
4,5 m 15.0 ft	kg lb	*13,250	*13,250	*30,750	*30,750	*24,450	*24,450	*20,400	*20,400	*17,450	16,800	*15,150	13,750	*13,100	11,500		*12,000	10,800	14.080
3,0 m 10.0 ft	kg lb			*31,700	*31,700	*25,000	*25,000	*20,600	20,500	*17,450	16,350	*14,950	13,450	*12,750	11,350		*11,650	10,550	14.390
1,5 m 5.0 ft	kg lb			*24,500	*24,500	*24,700	*24,700	*20,350	19,900	*17,100	15,950	*14,500	13,250	*12,100	11,200		*10,950	10,550	14.340
0 m 0 ft	kg lb	*4400	*4400	*20,750	*20,750	*23,350	*23,350	*19,400	*19,400	*16,250	15,700	*13,600	13,050	*11,000	*11,000		*10,150	*10,150	14.130
-1,5 m -5.0 ft	kg lb			*20,900	*20,900	*21,050	*21,050	*17,700	*17,700	*14,800	*14,800	*12,200	*12,200	*9,200	*9,200		*9,200	*9,200	13.750
-3,0 m -10.0 ft	kg lb					*17,750	*17,750	*15,150	*15,150	*12,600	*12,600	*9,950	*9,950				*4350	*4350	12.470



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupslaten.


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


# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering


## Hefvermogen

Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, luchtbanden, stempelpoten omhoog, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte

 Last over voorkant


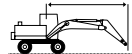
















 Last over zijkant

 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

**Onderwagen**  
MH

**Giek**  
9,3 m (30'6") MH

**Stick**  
Industrieel 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft		9,0 m/30.0 ft		10,5 m/35.0 ft		12,0 m/40.0 ft		13,5 m/45.0 ft				mm ft/in	
																			
15,0 m 50.0 ft	kg lb	<b>*20,650</b>	<b>*20,650</b>	*8150 <b>*16,750</b>	*8150 <b>*16,750</b>												*6800 <b>*15,450</b>	*6800 <b>*15,450</b>	6950 <b>21'3"</b>
13,5 m 45.0 ft	kg lb			*9700 <b>*20,850</b>	*9700 <b>*20,850</b>	*8450 <b>*17,700</b>	7450 <b>15,950</b>	*6350	5500								*5950 <b>*13,300</b>	5300 <b>12,200</b>	9180 <b>29'2"</b>
12,0 m 40.0 ft	kg lb			*10.700 <b>*23,150</b>	*10.700 <b>23,050</b>	*9500 <b>*20,700</b>	7550 <b>16,200</b>	7250 <b>15,450</b>	5600 <b>11,950</b>	5550	4250						5300 <b>12,000</b>	4050 <b>9,200</b>	10.750 <b>34'8"</b>
10,5 m 35.0 ft	kg lb			*11.000 <b>*23,900</b>	10.650 <b>22,900</b>	*9550 <b>*20,750</b>	7500 <b>16,100</b>	7200 <b>15,500</b>	5600 <b>12,000</b>	5600 <b>11,950</b>	4300 <b>9,200</b>						4450 <b>9,950</b>	3400 <b>7,550</b>	11.930 <b>38'8"</b>
9,0 m 30.0 ft	kg lb			*11.400 <b>*24,700</b>	10.400 <b>22,350</b>	9500 <b>20,400</b>	7350 <b>15,750</b>	7100 <b>15,250</b>	5500 <b>11,750</b>	5550 <b>11,850</b>	4250 <b>9,100</b>	4400 <b>9,450</b>	3350 <b>7,150</b>				3900 <b>8,700</b>	2950 <b>6,550</b>	12.820 <b>41'9"</b>
7,5 m 25.0 ft	kg lb	*15.200 <b>*32,750</b>	*15.200 <b>*32,750</b>	*12.150 <b>*26,250</b>	9900 <b>21,350</b>	9150 <b>19,750</b>	7050 <b>15,150</b>	6900 <b>14,850</b>	5300 <b>11,400</b>	5400 <b>11,650</b>	4150 <b>8,850</b>	4350 <b>9,350</b>	3300 <b>7,050</b>				3550 <b>7,850</b>	2650 <b>5,850</b>	13.490 <b>44'0"</b>
6,0 m 20.0 ft	kg lb	*17.100 <b>*36,850</b>	14.200 <b>30,750</b>	12.300 <b>26,550</b>	9200 <b>19,900</b>	8750 <b>18,850</b>	6650 <b>14,300</b>	6650 <b>14,300</b>	5050 <b>10,850</b>	5250 <b>11,300</b>	3950 <b>8,550</b>	4250 <b>9,150</b>	3200 <b>6,850</b>	3500 <b>7,500</b>	2600 <b>5,550</b>		3300 <b>7,300</b>	2450 <b>5,400</b>	13.960 <b>45'8"</b>
4,5 m 15.0 ft	kg lb	17.600 <b>38,000</b>	12.400 <b>26,950</b>	11.400 <b>24,600</b>	8400 <b>18,150</b>	8250 <b>17,800</b>	6150 <b>13,300</b>	6350 <b>13,650</b>	4750 <b>10,250</b>	5050 <b>10,900</b>	3800 <b>8,150</b>	4150 <b>8,900</b>	3100 <b>6,600</b>	3450 <b>7,400</b>	2550 <b>5,400</b>		3150 <b>6,950</b>	2300 <b>5,050</b>	14.250 <b>46'8"</b>
3,0 m 10.0 ft	kg lb			10.550 <b>22,750</b>	7600 <b>16,450</b>	7750 <b>16,750</b>	5700 <b>12,350</b>	6050 <b>13,050</b>	4500 <b>9,650</b>	4850 <b>10,500</b>	3600 <b>7,750</b>	4000 <b>8,650</b>	2950 <b>6,350</b>	3350 <b>7,250</b>	2450 <b>5,300</b>		3050 <b>6,700</b>	2250 <b>4,900</b>	14.390 <b>47'2"</b>
1,5 m 5.0 ft	kg lb			9950 <b>21,400</b>	7050 <b>15,200</b>	7400 <b>15,900</b>	5350 <b>11,550</b>	5800 <b>12,450</b>	4250 <b>9,100</b>	4700 <b>10,100</b>	3450 <b>7,400</b>	3900 <b>8,400</b>	2850 <b>6,150</b>	3300 <b>7,100</b>	2400 <b>5,150</b>		3050 <b>6,650</b>	2200 <b>4,800</b>	14.360 <b>47'1"</b>
0 m 0 ft	kg lb	*4200 <b>*9,600</b>	*4200 <b>*9,600</b>	*9050 <b>20,700</b>	6750 <b>14,550</b>	7100 <b>15,350</b>	5100 <b>11,000</b>	5600 <b>12,050</b>	4050 <b>8,750</b>	4550 <b>9,850</b>	3300 <b>7,150</b>	3800 <b>8,200</b>	2750 <b>5,950</b>	3250 <b>7,000</b>	2350 <b>5,050</b>		3050 <b>6,700</b>	2200 <b>4,850</b>	14.170 <b>46'5"</b>
-1,5 m -5.0 ft	kg lb			*9050 <b>20,450</b>	6650 <b>14,300</b>	7000 <b>15,050</b>	4950 <b>10,700</b>	5500 <b>11,800</b>	3950 <b>8,500</b>	4500 <b>9,650</b>	3250 <b>6,950</b>	3750 <b>8,100</b>	2700 <b>5,850</b>	3250 <b>7,000</b>	2350 <b>5,050</b>		3150 <b>6,900</b>	2300 <b>5,000</b>	13.820 <b>45'3"</b>
-3,0 m -10.0 ft	kg lb				20,500	14,350	14,950	10,650	11,750	8,400	9,600	6,900	8,100	5,850			3450 <b>7,650</b>	2500 <b>5,550</b>	12.830 <b>41'10"</b>



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.


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


# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering


## Hefvermogen

Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, massieve banden, stempelpoten omlaag, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte

 Last over voorkant


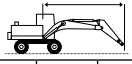
 Last over zijkant

 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

Onderwagen  
MH

Giek  
9,3 m (30'6") MH

Stick  
Industrieel 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft		9,0 m/30.0 ft		10,5 m/35.0 ft		12,0 m/40.0 ft		13,5 m/45.0 ft		15,0 m/50.0 ft				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		kg lb
16,5 m 55.0 ft					*6500 *13,350	*6500 *13,350														*5550 *12,650	*5550 *12,650	6930 20'10"
15,0 m 50.0 ft							*6700 *14,050	*6700 *14,050	*5300 *5300	*5300 *5300										*4800 *10,750	*4800 *10,750	9370 29'7"
13,5 m 45.0 ft							*7650 *16,400	*7650 *16,400	*6700 *14,100	*6700 *14,100	*5250 *10,550	*5250 *10,550								*4450 *9,850	*4450 *9,850	11.090 35'7"
12,0 m 40.0 ft							*8350 *18,100	*8350 *18,100	*7650 *16,400	*7650 *16,400	*6550 *13,800	*6550 *13,800	*4850 *9,550	*4850 *9,550						*4250 *9,350	*4250 *9,350	12.390 40'1"
10,5 m 35.0 ft							*8700 *18,900	*8700 *18,900	*7850 *17,100	*7850 *17,100	*7150 *15,600	*7150 *15,600	*6200 *12,800	*6200 *12,800						*4150 *9,100	*4150 *9,100	13.390 43'7"
9,0 m 30.0 ft							*8950 *19,500	*8950 *19,500	*8000 *17,450	*8000 *17,450	*7250 *15,750	*7250 *15,750	*6600 *14,400	*6600 *14,400	*5300 *10,600	*5300 *10,600				*4100 *9,000	*4100 *9,000	14.160 46'2"
7,5 m 25.0 ft					*11.000 *23,800	*11.000 *23,800	*9450 *20,500	*9450 *20,500	*8300 *18,050	*8300 *18,050	*7400 *16,100	*7400 *16,100	*6700 *14,550	*6700 *14,550	*6050 *13,150	5800 12,400				*4100 *9,050	*4100 *9,050	14.740 48'2"
6,0 m 20.0 ft			*14.250 *30,600	*14.250 *30,600	*12.050 *26,050	*12.050 *26,050	*10.050 *21,800	*10.050 *21,800	*8650 *18,800	*8650 *18,800	*7650 *16,550	*7650 *16,550	*6800 *14,750	*6800 *14,750	*6100 *13,200	5700 12,250	*4550 *4550		*4200 *9,200	*4200 *9,200	15.150 49'7"	
4,5 m 15.0 ft			*17.500 *37,700	*17.500 *37,700	*13.200 *28,550	*13.200 *28,550	*10.700 *23,150	*10.700 *23,150	*9050 *19,550	*9050 *19,550	*7800 *16,950	*7800 *16,950	*6900 *14,900	6700 14,400	*6100 *13,150	5600 12,000	*5300 *10,250	4750 10,200	*4300 *9,450	*4300 *9,450	15.390 50'5"	
3,0 m 10.0 ft			*15.100 *38,050	*15.100 *38,050	*14.150 *30,600	*14.150 *30,600	*11.200 *24,250	*11.200 *24,250	*9300 *20,150	*9300 *20,150	*7950 *17,200	*7950 *17,200	*6900 *14,950	6550 14,050	*6050 *13,050	5500 11,800	*5250 *11,200	4700 10,050	*4450 *9,800	*4450 *9,800	15.490 50'9"	
1,5 m 5.0 ft			*6700 *15,500	*6700 *15,500	*14.500 *31,400	*14.500 *31,400	*11.450 *24,750	*11.450 *24,750	*9400 *20,350	*9400 *20,350	*7950 *17,250	7750 16,650	*6850 *14,800	6400 13,750	*5900 *12,750	5400 11,600	*5000 *10,700	4650 9,950	*4700 *10,350	*4700 *9,750	15.440 50'7"	
0 m 0 ft	*3050 *6,800	*3050 *6,800	*5700 *12,950	*5700 *12,950	*11.800 *27,450	*11.800 *27,450	*11.250 *24,350	*11.250 *24,350	*9250 *20,050	*9250 *20,050	*7800 *16,850	7550 16,250	*6650 *14,350	6250 13,450	*5650 *12,150	5300 11,400	*4650 *9,850	4600 *9,850	*4500 *9,850	*4500 *9,850	15.250 50'0"	
-1,5 m -5.0 ft			*5900 *13,250	*5900 *13,250	*10.050 *23,000	*10.050 *23,000	*10.600 *22,950	*10.600 *22,950	*8800 *19,000	*8800 *19,000	*7400 *15,950	*7400 *15,950	*6250 *13,450	6150 13,250	*5200 *11,150	*5200 *11,150			*4200 *9,150	*4200 *9,150	14.900 48'10"	
-3,0 m -10.0 ft			*6400 *14,350	*6400 *14,350	*9750 *22,150	*9750 *22,150	*9550 *20,600	*9550 *20,600	*8000 *17,250	*8000 *17,250	*6750 *14,450	*6750 *14,450	*5600 *12,000	*5600 *12,000	*4500 *9,500	*4500 *9,500			*3800 *8,300	*3800 *8,300	14.380 47'1"	
-4,5 m -15.0 ft							*8050 *17,250	*8050 *17,250	*6850 *14,650	*6850 *14,650	*5700 *12,200	*5700 *12,200	*4650 *9,800	*4650 *9,800					*4200 *9,300	*4200 *9,300	12.660 41'0"	



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.


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


# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering


## Hefvermogen

Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, massieve banden, stempelpoten omhoog, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte

 Last over voorkant

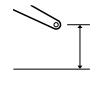
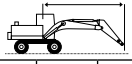
 Last over zijkant

 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

### Onderwagen MH

### Giek 9,3 m (30'6") MH

### Stick Industrieel 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		kg lb
16,5 m 55,0 ft					*6150	*6150														*5750	*5750	6380
15,0 m 50,0 ft							*6450	*6450	*4900	*4900										*4900	*4900	9020
13,5 m 45,0 ft							*7500	*7500	*6500	6050	*4950	4600								*4500	4350	10.830
12,0 m 40,0 ft							*8200	8200	*7500	6100	6000	4700	*4550	3650						*4250	3550	12.190
10,5 m 35,0 ft							*8650	8150	7700	6100	6000	4700	4750	3700						4000	3050	13.230
9,0 m 30,0 ft							*18,850	17,500	16,550	13,050	12,850	10,050	10,150	7,850						8,850	6,750	43'0"
7,5 m 25,0 ft					*10,800	*10,800	*9350	7700	7400	5750	5750	4500	4650	3550	3800	2850				3250	2450	14.650
6,0 m 20,0 ft			*13,150	*13,150	*11,850	10,250	9450	7300	7100	5500	5600	4300	4500	3450	3700	2800	3100	2300		3050	2250	15.090
4,5 m 15,0 ft			*17,050	14,500	12,500	9400	8900	6800	6800	5200	5350	4100	4350	3300	3600	2700	3050	2250		2900	2150	15.360
3,0 m 10,0 ft			17,750	12,600	11,500	8500	8350	6250	6450	4850	5150	3850	4200	3150	3500	2600	3000	2200		2850	2050	15.490
1,5 m 5,0 ft			*7200	*7200	10,650	7700	7850	5800	6100	4550	4900	3650	4050	3000	3400	2500	2900	2150		2800	2050	15.460
0 m 0 ft			*16,800	*16,800	22,950	16,650	16,900	12,450	13,150	9,750	10,600	7,850	8,750	6,450	7,350	5,400	6,250	4,550		6,100	4,450	50'8"
-1,5 m -5,0 ft			*2900	*2900	*5750	*5750	10,050	7150	7450	5400	5850	4300	4750	3500	3950	2900	3350	2450		2800	2050	15.290
-3,0 m -10,0 ft			*6,500	*6,500	*13,100	*13,100	21,650	15,450	16,000	11,650	12,550	9,200	10,200	7,500	8,450	6,200	7,150	5,250		6,150	4,450	50'1"
-4,5 m -15,0 ft					*5800	*5800	9700	6850	7150	5150	5650	4100	4600	3350	3850	2800	3300	2400		2850	2050	14.970
					*6300	*6300	9600	6750	7050	5050	5500	4000	4500	3250	3800	2750	3250	2350		3000	2150	14.480
					*14,100	*14,100	20,650	14,550	15,150	10,850	11,900	8,600	9,700	7,050	8,150	5,900	7,000	5,050		6,550	4,750	47'5"
							9600	6750	7000	5000	5500	3950	4500	3250	3800	2750				3400	2450	13.120
							20,650	14,550	15,100	10,800	11,800	8,500	9,650	7,000	8,150	5,900				7,500	5,450	42'7"



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Hefvermogen

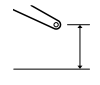
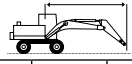
















Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, luchtbanden, stempelpoten omlaag, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte  Last over voorkant  Last over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

### Onderwagen MH

### Giek Houtkraan

### Stick 4,1 m (13'3") boven/onder stammenlader

		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft		9,0 m/30.0 ft		10,5 m/35.0 ft		12,0 m/40.0 ft				mm ft/in	
																			
15,0 m 50.0 ft	kg lb	*20.150	*20.150														*19.250 *58,750	*19.250 *58,750	3200 6'5"
13,5 m 45.0 ft	kg lb			*14.700 *32,750	*14.700 *32,750	*12.500 *27,500	*12.500 *27,500										*10.350 *23,950	*10.350 *23,950	6780 21'0"
12,0 m 40.0 ft	kg lb					*11.250 *24,800	*11.250 *24,800	*10.100 *22,250	*10.100 *22,250								*8200 *18,450	*8200 *18,450	8750 28'0"
10,5 m 35.0 ft	kg lb					*10.700 *23,450	*10.700 *23,450	*9600 *21,100	*9600 *21,100	*8750 *19,200	*8750 *19,200						*7150 *15,900	*7150 *15,900	10.130 32'9"
9,0 m 30.0 ft	kg lb					*10.600 *23,150	*10.600 *23,150	*9550 *20,800	*9550 *20,800	*8600 *18,800	*8600 *18,800	*7800 *16,900	*7800 *16,700				*6550 *14,500	*6550 *14,500	11.130 36'2"
7,5 m 25.0 ft	kg lb					*11.000 *23,900	*11.000 *23,900	*9750 *21,150	*9750 *21,150	*8700 *18,900	*8700 *18,900	*7750 *16,800	*7750 *16,800				*6150 *13,650	*6150 *13,650	11.860 38'8"
6,0 m 20.0 ft	kg lb					*11.800 *25,600	*11.800 *25,600	*10.150 *22,050	*10.150 *22,050	*8900 *19,250	*8900 *19,250	*7800 *16,850	*7800 *16,700	*6600 *14,000	6150 13,100		*5950 *13,150	5800 12,750	12.370 40'5"
4,5 m 15.0 ft	kg lb					*12.900 *27,950	*12.900 *27,950	*10.700 *23,200	*10.700 *23,200	*9100 *19,750	*9100 *19,750	*7800 *16,900	7650 16,400	*6500 *13,900	6100 13,050		*5500 *12,150	*5500 *12,150	12.670 41'6"
3,0 m 10.0 ft	kg lb					*14.000 *30,300	*14.000 *30,300	*11.200 *24,250	*11.200 *24,250	*9300 *20,100	*9300 *20,100	*7800 *16,800	7500 16,050	*6300 *13,350	6000 12,900		*4900 *10,850	*4900 *10,850	12.790 41'11"
1,5 m 5.0 ft	kg lb					*14.550 *31,500	*14.550 *31,500	*11.400 *24,650	*11.400 *24,650	*9250 *19,950	*9250 *19,950	*7550 *16,200	7350 15,750	*5800 *12,200	*5800 *12,200		*4250 *9,350	*4250 *9,350	12.730 41'9"
0 m 0 ft	kg lb					*14.250 *30,800	*14.250 *30,800	*11.050 *23,900	*11.050 *23,900	*8800 *19,000	*8800 *19,000	*7000 *14,900	*7000 *14,900	*4900 *9,900	*4900 *9,900		*3500 *7,650	*3500 *7,650	12.490 40'11"
-1,5 m -5.0 ft	kg lb			*9950 *23,150	*9950 *23,150	*12.900 *27,850	*12.900 *27,850	*10.050 *21,650	*10.050 *21,650	*7900 *16,850	*7900 *16,850	*5900 *12,400	*5900 *12,400				*3200 *7,000	*3200 *7,000	11.930 39'1"
-3,0 m -10.0 ft	kg lb			*12.400 *28,400	*12.400 *28,400	*10.500 *22,500	*10.500 *22,500	*8200 *17,550	*8200 *17,550	*6200 *13,100	*6200 *13,100	*4000	*4000				*3650 *8,100	*3650 *8,100	10.690 34'10"



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Hefvermogen


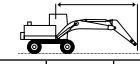


















Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, luchtbanden, stempelpoten omhoog, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte  Last over voorkant  Last over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

### Onderwagen MH

### Giek Houtkraan

### Stick 4,1 m (13'3") boven/onder stammenlader

		1,5 m/5.0 ft		3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft		9,0 m/30.0 ft		10,5 m/35.0 ft		12,0 m/40.0 ft					
																				mm ft/in	
15,0 m 50.0 ft	kg lb	*30.250	*30.250																*28.150	*28.150	1920
13,5 m 45.0 ft	kg lb					*15.100 *33,750	*15.100 32,450	12.350	9200										11.000 *25,700	8200 19,950	6360 19'6"
12,0 m 40.0 ft	kg lb							*11.400 *25,150	9950 21,200	8850 18,700	6700 14,100								6850 15,800	5100 11,750	8480 27'0"
10,5 m 35.0 ft	kg lb							*10.750 *23,600	10.200 21,850	9100 19,450	6950 14,800	6500 13,850	4900 10,350						5250 11,850	3850 8,700	9930 32'1"
9,0 m 30.0 ft	kg lb							*10.600 *22,000	10.250 22,000	9150 19,650	7000 14,950	6600 14,150	5000 10,650	4900 10,350	3600 7,600				4400 9,800	3200 7,100	10.990 35'9"
7,5 m 25.0 ft	kg lb							*10.900 *23,700	10.100 21,700	9050 19,450	6900 14,800	6600 14,100	4950 10,600	4950 10,550	3650 7,750				3850 8,600	2800 6,150	11.760 38'4"
6,0 m 20.0 ft	kg lb							*11.650 *25,250	9700 20,900	8800 18,950	6650 14,300	6450 13,800	4850 10,350	4900 10,450	3600 7,650	3750 7,950	2700 5,650		3550 7,850	2500 5,550	12.300 40'2"
4,5 m 15.0 ft	kg lb							12.250 26,350	9150 19,650	8450 18,150	6300 13,550	6200 13,350	4600 9,900	4750 10,200	3500 7,450	3700 7,950	2650 5,650		3350 7,400	2350 5,200	12.630 41'4"
3,0 m 10.0 ft	kg lb							11.450 24,650	8400 18,100	8000 17,200	5900 12,700	5950 12,800	4400 9,400	4600 9,900	3350 7,150	3650 7,800	2600 5,550		3250 7,150	2300 5,000	12.780 41'11"
1,5 m 5.0 ft	kg lb							10.650 22,950	7700 16,550	7600 16,300	5500 11,850	5700 12,250	4150 8,900	4450 9,600	3200 6,850	3600 7,700	2550 5,400		3250 7,150	2300 5,000	12.750 41'10"
0 m 0 ft	kg lb							10.050 21,650	7150 15,350	7250 15,550	5200 11,100	5500 11,850	3950 8,450	4350 9,350	3100 6,600	3550 7,650	2500 5,350		3350 7,350	2350 5,150	12.540 41'1"
-1,5 m -5.0 ft	kg lb					*9700 *22,550	*9700 22,150	9700 20,900	6800 14,650	7000 15,050	4950 10,650	5350 11,550	3800 8,150	4300 9,200	3050 6,500	*3400	2500		*3150 *6,950	2500 5,500	12.070 39'6"
-3,0 m -10.0 ft	kg lb			*5900 *13,400	*5900 *13,400	*11.900 *27,450	10.250 22,000	9600 20,650	6700 14,400	6900 14,850	4900 10,500	5350 11,450	3750 8,100	4300 *8,900	3050 6,550				*3550 *7,900	2900 6,350	10.960 35'9"
-4,5 m -15.0 ft	kg lb							*7700 *16,300	6750 *14,550	*6000 *12,550	4950 10,600								*5050 *11,650	4300 10,000	8280 26'0"



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

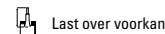
Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.



# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Hefvermogen


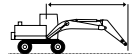
















Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, massieve banden, stempelpoten omhoog, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte  Last over voorkant  Last over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

### Onderwagen MH

### Giek Scheepvaart

### Stick Industrieel 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft		9,0 m/30.0 ft		10,5 m/35.0 ft		12,0 m/40.0 ft		13,5 m/45.0 ft					
																		mm ft/in	
15,0 m 50.0 ft	kg lb					*6300	*6300										*6000 *13,450	*6000 *13,450	7710 23'11"
13,5 m 45.0 ft	kg lb					*8250 *17,750	7900 16,950	*6700 *13,500	5850 12,400								*5400 *12,050	5000 11,550	12.390 31'2"
12,0 m 40.0 ft	kg lb					*8150 *17,850	7950 17,100	*7400 *16,150	5900 12,600	5800 12,350	4500 9,550						5100 *11,400	3900 8,850	11.260 36'4"
10,5 m 35.0 ft	kg lb					*8300 *18,050	7850 16,850	*7450 16,050	5850 12,500	5800 12,400	4500 9,600	4550 9,750	3500 7,400				4300 9,600	3250 7,300	12.390 40'3"
9,0 m 30.0 ft	kg lb			*10.000 *21,700	*10.000 *21,700	*8650 *18,700	7600 16,350	7300 15,700	5650 12,200	5700 12,200	4400 9,400	4550 9,700	3450 7,350				3800 8,400	2850 6,300	13.250 43'2"
7,5 m 25.0 ft	kg lb	*13.650 *29,400	*13.650 *29,400	*10.900 *23,500	10.150 21,950	*9150 *19,750	7200 15,550	7050 15,200	5450 11,700	5500 11,850	4250 9,100	4450 9,500	3350 7,200	3600 7,700	2700 5,700		3400 7,550	2550 5,600	13.890 45'5"
6,0 m 20.0 ft	kg lb	*15.850 *34,100	14.150 30,700	*12.000 *25,850	9300 20,100	8850 19,050	6700 14,500	6700 14,500	5100 11,000	5300 11,450	4050 8,650	4300 9,250	3250 6,900	3550 7,550	2600 5,600		3150 7,000	2350 5,100	14.350 46'11"
4,5 m 15.0 ft	kg lb		*20,150 *20,150	11.250 24,400	8250 17,950	8250 17,800	6150 13,300	6350 13,700	4750 10,300	5100 10,950	3800 8,150	4150 8,900	3100 6,600	3450 7,350	2550 5,400		3000 6,600	2200 4,800	14.640 47'11"
3,0 m 10.0 ft	kg lb			10.250 22,200	7350 15,950	7650 16,550	5600 12,100	6000 12,950	4450 9,550	4850 10,400	3550 7,700	4000 8,600	2950 6,300	3350 7,150	2450 5,200		2900 6,350	2100 4,550	14.770 48'5"
1,5 m 5.0 ft	kg lb			*8100 *19,000	6750 14,600	7200 15,550	5200 11,200	5700 12,250	4150 8,900	4650 9,950	3350 7,250	3850 8,300	2800 6,000	3250 6,950	2350 5,000		2850 6,250	2050 4,450	14.750 48'4"
0 m 0 ft	kg lb	*3650 *8,400	*3650 *8,400	*7400 *17,000	6450 13,900	6900 14,900	4900 10,600	5450 11,750	3900 8,450	4450 9,600	3200 6,900	3750 8,050	2700 5,750	3200 6,800	2250 4,850		2850 6,250	2050 4,450	14.570 47'9"
-1,5 m -5.0 ft	kg lb	*4900 *11,050	*4900 *11,050	*7700 *17,550	6350 13,700	6750 14,550	4750 10,250	5300 11,450	3800 8,150	4350 9,400	3100 6,700	3650 7,850	2600 5,600	3150 6,750	2250 4,800		2950 6,400	2100 4,550	14.220 46'7"
-3,0 m -10.0 ft	kg lb			*8400 *19,000	6350 13,700	6700 14,450	4700 10,150	5250 11,300	3700 8,000	4300 9,250	3050 6,550	3600 7,800	2600 5,550	3100 7,800	2200 4,800		3050 6,750	2200 4,800	13.710 44'10"
-4,5 m -15.0 ft	kg lb					6750 14,550	4750 10,200	5250 11,350	3750 8,050	4300 9,300	3050 6,600	3650 7,850	2600 5,600				3300 7,300	2350 5,200	13.000 42'6"



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

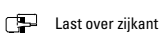
Het hefvermogen blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Hefvermogen

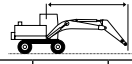
















Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, massieve banden, stempelpoten omlaag, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte  Last over voorkant  Last over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakken)

### Onderwagen MH

### Giek Scheepvaart

### Stick Industrieel 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft		9,0 m/30.0 ft		10,5 m/35.0 ft		12,0 m/40.0 ft		13,5 m/45.0 ft				mm ft/in
																		
15,0 m 50.0 ft	kg lb					*6800 *13,550	*6800 *13,550									*5850 *13,150	*5850 *13,150	8120 25'4"
13,5 m 45.0 ft	kg lb					*8250 *18,000	*8250 *18,000	*7100 *14,450	*7100 *14,450							*5350 *11,900	*5350 *11,900	10.060 32'2"
12,0 m 40.0 ft	kg lb					*8200 *17,850	*8200 *17,850	*7400 *16,100	*7400 *16,100	*6800 *14,100	*6800 *14,100					*5100 *11,300	*5100 *11,300	11.470 37'1"
10,5 m 35.0 ft	kg lb					*8350 *18,150	*8350 *18,150	*7450 *16,250	*7450 *16,250	*6800 *14,800	*6800 *14,800	*6250 *12,350	*6250 *12,350			*5000 *11,000	*5000 *11,000	12.550 40'9"
9,0 m 30.0 ft	kg lb			*10.150 *21,950	*10.150 *21,950	*8700 *18,850	*8700 *18,850	*7700 *16,650	*7700 *16,650	*6900 *15,000	*6900 *15,000	*6300 *13,700	*6300 *13,700			*5000 *10,950	*5000 *10,950	13.370 43'7"
7,5 m 25.0 ft	kg lb	*14.000 *30,100	*14.000 *30,100	*11.050 *23,850	*11.050 *23,850	*9250 *20,000	*9250 *20,000	*8000 *17,350	*8000 *17,350	*7100 *15,350	*7100 *15,350	*6400 *13,850	*6400 *13,850	*5800 *12,500	5600 11,950	*5000 *11,050	*5000 *11,050	13.980 45'8"
6,0 m 20.0 ft	kg lb	*16.300 *34,950	*16.300 *34,950	*12.200 *26,250	*12.200 *26,250	*9850 *21,350	*9850 *21,350	*8350 *18,100	*8350 *18,100	*7300 *15,800	*7300 *15,800	*6500 *14,050	*6500 *14,050	*5850 *12,600	5500 11,800	*5150 *11,250	4950 10,900	14.410 47'2"
4,5 m 15.0 ft	kg lb			*13.250 *28,600	*13.250 *28,600	*10.450 *22,650	*10.450 *22,650	*8700 *18,850	*8700 *18,850	*7500 *16,250	*7500 *16,250	*6600 *14,250	6450 13,900	*5850 *12,650	5400 11,600	*5300 *11,650	4750 10,450	14.670 48.1
3,0 m 10.0 ft	kg lb			*11.150 *27,050	*11.150 *27,050	*10.850 *23,500	*10.850 *23,500	*8950 *19,400	*8950 *19,400	*7650 *16,500	*7650 *16,500	*6650 *14,350	6300 13,550	*5800 *12,550	5300 11,350	*5200 *11,400	4600 10,150	14.780 48'5"
1,5 m 5.0 ft	kg lb			*7850 *18,300	*7850 *18,300	*10.950 *23,700	*10.950 *23,700	*9000 *19,500	*9000 *19,500	*7650 *16,550	7400 15,950	*6600 *14,250	6150 13,200	*5700 *12,350	5200 11,150	*5050 *11,050	4600 10,100	14.730 48'3"
0 m 0 ft	kg lb	*3900 *8,850	*3900 *8,850	*7400 *17,000	*7400 *17,000	*10.650 *23,050	*10.650 *23,050	*8850 *19,150	*8850 *19,150	*7500 *16,200	7250 15,600	*6400 *13,850	6000 12,950	*5500 *11,800	5100 11,000	*4850 *10,700	4650 10,200	14.520 47'7"
-1,5 m -5.0 ft	kg lb	*5100 *11,500	*5100 *11,500	*7800 *17,750	*7800 *17,750	*9950 *21,600	*9950 *21,600	*8400 *18,200	*8400 *18,200	*7150 *15,400	7150 15,350	*6100 *13,100	5950 12,800	*5100 *10,900	5100 *10,900	*4650 *10,250	*4650 *10,250	14.150 46'4"
-3,0 m -10.0 ft	kg lb			*8500 *19,250	*8500 *19,250	*9000 *19,450	*9000 *19,450	*7700 *16,600	*7700 *16,600	*6550 *14,100	*6550 *14,100	*5500 *11,800	*5500 *11,800	*4450 *9,800	*4450 *9,800	*4400 *9,600	*4400 *9,600	13.600 44'6"
-4,5 m -15.0 ft	kg lb					*7650 *16,550	*7650 *16,550	*6650 *14,300	*6650 *14,300	*5650 *12,100	*5650 *12,100	*4650 *9,800	*4650 *9,800			*4000 *8,750	*4000 *8,750	12.860 42'0"



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupslaten.

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

# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Hefvermogen

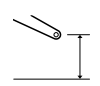
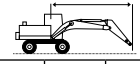
Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, massieve banden, stempelpoten omhoog, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte  Last over voorkant  Last over zijkant  Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

### Onderwagen MH

### Giek Scheepvaart

### Stick Industrieel 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft				mm ft/in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		kg lb		
16,5 m 55,0 ft																					*5000	*5000	7140	
15,0 m 50,0 ft									*5050 *10,100	*5050 *10,100											*4400 *9,850	*4400 *9,850	9570 30'3"	
13,5 m 45,0 ft									*6400 *13,500	6250 13,350	*5100 *10,300	4750 10,100									*4150 *9,150	*4150 *9,150	11.290 36'3"	
12,0 m 40,0 ft									*6700 *14,650	6250 13,450	6150 13,100	4800 10,250	*4800 *9,600	3750 7,900							*4000 *8,800	3400 7,600	12.600 40'9"	
10,5 m 35,0 ft									*6800 *14,800	6200 13,300	6100 13,050	4750 10,200	4800 10,300	3750 7,950	3850	2950					3800 8,450	2900 6,400	13.610 44'3"	
9,0 m 30,0 ft									*7000 *15,200	6050 12,950	5950 12,800	4650 9,950	4750 10,150	3650 7,800	3850 8,200	2900 6,200					3400 7,500	2550 5,600	14.400 47'0"	
7,5 m 25,0 ft							*8250 *17,900	7750 16,700	*7300 *15,900	5800 12,450	5800 12,450	4500 9,600	4650 9,950	3550 7,600	3750 8,050	2850 6,050					3100 6,850	2300 5,050	15.000 49'0"	
6,0 m 20,0 ft					*10,650 *23,000	10,200 22,000	*8950 *19,300	7250 15,600	7100 15,250	5450 11,750	5550 11,950	4250 9,150	4450 9,600	3400 7,250	3650 7,850	2750 5,850	3050 6,450	2250 4,750			2900 6,350	2100 4,600	15.420 50'6"	
4,5 m 15,0 ft		*48,150 *48,150	*15,900 *34,200	13,900 30,150	*11,900 *25,750	9150 19,800	8750 18,900	6650 14,350	6700 14,400	5050 10,900	5300 11,400	4000 8,600	4300 9,200	3200 6,900	3550 7,600	2650 5,600	2950 6,300	2150 4,600			6000 4,300	1950 4,300	15.690 51'5"	
3,0 m 10,0 ft			*10,050 *24,550	*10,050 *24,550	11,100 23,950	8100 17,500	8100 17,500	6000 13,000	6250 13,500	4650 10,050	5000 10,800	3750 8,050	4100 8,800	3050 6,500	3400 7,300	2500 5,350	2850 6,150	2050 4,400			2650 5,750	1900 4,100	15.810 51'10"	
1,5 m 5,0 ft			*5500 *12,750	*5500 *12,750	10,100 21,850	7200 15,600	7500 16,200	5450 11,800	5900 12,650	4300 9,300	4750 10,250	3500 7,500	3950 8,450	2850 6,150	3300 7,050	2400 5,100	2800 6,000	2000 4,250			2750 5,650	1800 4,000	15.790 51'9"	
0 m 0 ft		*2800 *6,250	*2800 *6,250	*5000 *11,300	*5000 *11,300	9500 20,450	6650 14,300	7050 15,250	5050 10,900	5550 12,000	4000 8,650	4550 9,750	3250 7,050	3750 8,100	2700 5,800	3200 6,850	2300 4,850	1950 4,100			2550 5,600	1800 3,950	15.620 51'2"	
-1,5 m -5,0 ft		*3700 *8,200	*3700 *8,200	*5250 *11,800	*5250 *11,800	*8400 *19,150	6300 13,600	6800 14,600	4750 10,250	5350 11,500	3800 8,150	4350 9,400	3100 6,700	3650 7,850	2600 5,550	3100 6,650	2200 4,700	2650 5,750			1900 4,000	2600 5,700	1800 4,000	15.300 50'2"
-3,0 m -10,0 ft			*5750 *12,800	*5750 *12,800	*8250 *18,650	6200 13,300	6600 14,250	4600 9,950	5200 11,200	3650 7,900	4250 9,150	3000 6,450	3550 7,650	2500 5,400	3050 6,550	2150 4,600					2700 5,900	1900 4,150	14.830 48'6"	
-4,5 m -15,0 ft			*6250 *13,900	*6250 *13,900	*8450 *19,100	6200 13,300	6550 14,150	4550 9,850	5150 11,050	3600 7,750	4200 9,050	2950 6,350	3550 7,600	2500 5,350	3050 6,550	2150 4,600					2850 6,300	2000 4,400	14.170 46'4"	
-6,0 m -20,0 ft					*8900 *19,350	6300 13,500	6600 14,250	4600 9,950	5150 11,100	3600 7,800	4200 9,050	2950 6,400	3550 7,650	2500 5,400							3150 6,900	2200 4,850	13.320 43,5	



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefacessories moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.


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


# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering


## Hefvermogen

Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, massieve banden, stempelpoten omlaag, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte

 Last over voorkant

 Last over zijkant


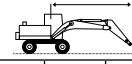




















 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

### Onderwagen

MH

### Giek Scheepvaart

### Stick Industrieel 7,1 m (23'3")

			3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft										
	kg	lb																					mm ft/in						
16,5 m 55,0 ft	kg								5000	5000													*4850 *11,000	*4850 *11,000	7630 23'4"				
15,0 m 50,0 ft	kg											*5350 *10,800	*5350 *10,800											*4350 *9,700	*4350 *9,700	9900 31'5"			
13,5 m 45,0 ft	kg											*6600 *13,950	*6600 *13,950	*5350 *10,900	*5350 *10,900									*4100 *9,050	*4100 *9,050	11.540 37'1"			
12,0 m 40,0 ft	kg											*6700 *14,650	*6700 *14,650	*6250 *13,600	*6250 *13,600	*5050 *10,200	*5050 *10,200								*3950 *8,750	*3950 *8,750	12.790 41'5"		
10,5 m 35,0 ft	kg											*6800 *14,850	*6800 *14,850	*6300 *13,650	*6300 *13,650	*5850 *12,700	*5850 *12,700	*4350	*4350						*3900 *8,650	*3900 *8,650	13.760 44'9"		
9,0 m 30,0 ft	kg								*7850 *17,000	*7850 *17,000	*7050 *15,300	*7050 *15,300	*6400 *13,950	*6400 *13,950	*5900 *12,850	*5900 *12,850	*5450 *11,300	*5450 *11,300							*3900 *8,550	*3900 *8,550	14.520 47,4"		
7,5 m 25,0 ft	kg								*8400 *18,150	*8400 *18,150	*7400 *16,000	*7400 *16,000	*6650 *14,400	*6650 *14,400	*6050 *13,100	*6050 *13,100	*5550 *12,000	*5550 *12,000	*4100	*4100					*3950 *8,650	*3950 *8,650	15.080 49'4"		
6,0 m 20,0 ft	kg			*13.850 *29,750	*13.850 *29,750	*10.900 *23,450	*10.900 *23,450	*9050 *19,550	*9050 *19,550	*7800 *16,900	*7800 *16,900	*6900 *14,950	*6900 *14,950	*6200 *13,400	*6200 *13,400	*5600 *12,150	*5600 *12,150	*5050 *9,900	4750 *9,900						*4050 *8,850	*4050 *8,850	15.480 50'8"		
4,5 m 15,0 ft	kg			*16.350 *35,100	*16.350 *35,100	*12.150 *26,200	*12.150 *26,200	*9750 *21,100	*9750 *21,100	*8250 *17,850	*8250 *17,850	*7150 *15,500	*7150 *15,500	*6350 *13,750	*6350 *13,750	*5700 *12,350	*5700 *12,350	5500 *11,100	*5150 *10,000							*4150 *9,150	*4150 *9,150	15.720 51'6"	
3,0 m 10,0 ft	kg			*8500 *20,450	*8500 *20,450	*13.200 *28,450	*13.200 *28,450	*10.400 *22,450	*10.400 *22,450	*8600 *18,650	*8600 *18,650	*7400 *16,000	*7400 *16,000	*6450 *14,000	6400 *13,800	*5750 *12,400	5350 *11,550	*5100 *11,050	4550 *9,800							*4350 *9,600	4200 *9,250	15.820 51'10"	
1,5 m 5,0 ft	kg			*5300 *12,200	*5300 *12,200	*12.650 *29,650	*12.650 *29,650	*10.750 *23,250	*10.750 *23,250	*8850 *19,150	*8850 *19,150	*7500 *16,300	*7500 *16,250	*6550 *14,150	6200 *13,400	*5750 *12,400	5250 *11,250	*5050 *10,850	4500 *9,650							*4600 *10,150	4150 *9,150	15.770 51'8"	
0 m 0 ft	kg		*2950 *6,600	*2950 *6,600	*5000 *11,300	*5000 *11,300	*9200 *21,150	*9200 *21,150	*10.800 *23,350	*10.800 *23,350	*8900 *19,250	*8900 *19,250	*7550 *16,300	7300 *15,700	*6500 *14,000	6050 *13,050	*5650 *12,200	5150 *11,050	*4900 *10,500	4400 *9,500						*4600 *10,100	4200 *9,200	15.580 51'1"	
-1,5 m -5,0 ft	kg		*3850 *8,500	*3850 *8,500	*5350 *11,950	*5350 *11,950	*8350 *18,950	*8350 *18,950	*10.500 *22,700	*10.500 *22,700	*8700 *18,800	*8700 *18,800	*7350 *15,900	7150 *15,350	*6300 *13,600	5950 *12,750	*5450 *11,700	5050 *10,850	*4600	4350						*4500 *9,850	4300 *9,400	15.230 49'11"	
-3,0 m -10,0 ft	kg			*5800 *13,000	*5800 *13,000	*8250 *18,700	*8250 *18,700	*9800 *21,250	*9800 *21,250	*8250 *17,800	*8250 *17,800	*7000 *15,050	*7000 *15,050	*5950 *12,850	5850 *12,600	*5050 *10,800	5000 *10,750										*4300 *9,500	*4300 *9,500	14.730 48'2"
-4,5 m -15,0 ft	kg			*6300 *14,100	*6300 *14,100	*8500 *19,250	*8500 *19,250	*8850 *19,100	*8850 *19,100	*7500 *16,150	*7500 *16,150	*6400 *13,700	*6400 *13,700	*5400 *11,550	*5400 *11,550	*4450 *9,400	*4450 *9,400										*4100 *8,950	*4100 *8,950	14.040 45'11"
-6,0 m -20,0 ft	kg							*7500 *16,150	*7500 *16,150	*6450 *13,800	*6450 *13,800	*5500 *11,650	*5500 *11,650	*4550 *9,550	*4550 *9,550												*3750 *8,400	*3750 *8,400	13.140 42'6"



ISO 10567:2007



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.


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


# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering


## Hefvermogen

Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, massieve banden, stempelpoten omhoog, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

 Lastpunthoogte

 Last over voorkant


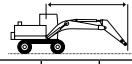
 Last over zijkant

 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

### Onderwagen MH

### Giek 10,4 m (34'9") MH

### Stick Industrieel 7,5 m (24'9")

	3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft		9,0 m/30.0 ft		10,5 m/35.0 ft		12,0 m/40.0 ft		13,5 m/45.0 ft		15,0 m/50.0 ft		16,5 m/55.0 ft												
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm ft/in								
18,0 m 60.0 ft					*6000	*6000																*5400 *12,450	*5400 *12,450	6700 19'06"							
16,5 m 55.0 ft							*6250 *13,100	*6250 *13,100	*5100 *5100													*4600 *10,300	*4600 *10,300	9490 29'09"							
15,0 m 50.0 ft							*7100 *15,200	*7100 *15,200	*6300 *13,300	6150 13,050	*5200 *10,550	4650 9,900										*4200 *9,350	3950 9,050	11.430 36'06"							
13,5 m 45.0 ft							*7700 *16,650	*7700 *16,650	*7100 *15,250	6200 13,250	6050 12,950	4750 10,100	3700 7,800	4750 10,150	3700 7,800							*4000 *8,800	3150 7,150	12.900 41'08"							
12,0 m 40.0 ft							*8250 *17,900	*8250 *17,900	*7400 *16,150	6200 13,250	6050 13,000	4750 10,150	3700 7,900	3850 8,150	2900 6,200							3550 7,950	2650 4,600	14.050 51'07"							
10,5 m 35.0 ft							*8450 *18,400	8200 17,600	*7500 *16,350	6100 13,050	6000 12,850	4650 10,000	4750 10,200	3650 7,850	3850 8,200	2900 6,200						3150 6,950	2300 5,150	14.970 48'09"							
9,0 m 30.0 ft							*8800 *19,050	7900 17,050	7550 16,200	5900 12,550	5850 12,550	4550 9,750	4650 10,000	3600 7,650	3800 8,100	2850 6,100	3100 6,600	2300 4,850				2850 6,250	2050 4,600	15.690 51'03"							
7,5 m 25.0 ft					*11.000 *23,750	10.700 23,100	*9250 *20,050	7500 16,200	7250 15,600	5600 12,100	5650 12,150	4350 9,350	4550 9,700	3450 7,400	3700 7,900	2800 5,950	3050 6,500	2250 4,800				2600 5,750	1900 4,150	16.240 53'01"							
6,0 m 20.0 ft	kg *13.400	lb *28,100	kg *13.400	lb *28,100	kg *15.450	lb *33,250	kg *15.450	lb *33,250	kg *25,850	lb 21,300	kg 19,700	lb 15,100	kg 14,850	lb 11,350	kg 11,650	lb 8,850	kg 9,350	lb 7,050	kg 7,700	lb 5,700	kg 6,350	lb 4,650	kg 2500	lb 1800	kg 2450	lb 1750	kg 2350	lb 1650	kg 1650	lb 16,880	
4,5 m 15.0 ft	kg *17.500	lb *37,750	kg 13.350	lb 28,900	kg 11.850	lb 25,600	kg 11.850	lb 19,100	kg 18,350	lb 13,800	kg 13,950	lb 10,550	kg 11,050	lb 8,300	kg 9,000	lb 6,700	kg 7,400	lb 5,450	kg 6,200	lb 4,450	kg 5,200	lb 3,650	kg 5,150	lb 3,600	kg 3,600	lb 55'04"	kg 1650	lb 16,880			
3,0 m 10.0 ft	kg *6700	lb *16,250	kg *6700	lb *16,250	kg 10.700	lb 23,100	kg 16,800	lb 16,900	kg 12,500	lb 13,100	kg 9,700	lb 10,450	kg 7,750	lb 8,550	kg 6,300	lb 7,150	kg 5,150	lb 6,000	kg 4,300	lb 4,300	kg 5,100	lb 3,550	kg 4,950	lb 3,450	kg 3,450	lb 55'08"	kg 1600	lb 16,990			
1,5 m 5.0 ft	kg *3850	lb *8,950	kg *3850	lb *8,950	kg 9800	lb 21,100	kg 14,950	lb 16,800	kg 15,700	lb 16,900	kg 12,500	lb 13,100	kg 9,700	lb 10,450	kg 7,750	lb 8,550	kg 6,300	lb 7,150	kg 5,150	lb 6,000	kg 4,300	lb 4,300	kg 5,100	lb 3,550	kg 4,950	lb 3,450	kg 1650	lb 16,970			
0 m 0 ft	kg *3700	lb *8,400	kg *3700	lb *8,400	kg *7350	lb *17,000	kg 6400	lb 13,750	kg 6850	lb 14,750	kg 4850	lb 10,450	kg 5400	lb 11,600	kg 8300	lb 18,300	kg 9450	lb 20,600	kg 6750	lb 14,850	kg 7850	lb 17,250	kg 5900	lb 12,950	kg 6400	lb 14,100	kg 9900	lb 21,800	kg 11,150	lb 24,500	
-1,5 m -5.0 ft	kg *4100	lb *9,300	kg *4100	lb *9,300	kg *6750	lb *15,400	kg 6100	lb 13,200	kg 6600	lb 14,200	kg 4600	lb 9,900	kg 5200	lb 11,150	kg 3650	lb 7,850	kg 4250	lb 9,100	kg 6450	lb 14,200	kg 5900	lb 12,950	kg 6400	lb 14,100	kg 9900	lb 21,800	kg 11,150	lb 24,500	kg 5900	lb 12,950	
-3,0 m -10.0 ft	kg *4700	lb *10,550	kg *4700	lb *10,550	kg *6850	lb *15,500	kg 6000	lb 12,950	kg 6450	lb 13,900	kg 4500	lb 9,650	kg 5050	lb 10,900	kg 3550	lb 7,600	kg 4100	lb 8,900	kg 6200	lb 13,650	kg 4400	lb 9,650	kg 5000	lb 10,900	kg 3500	lb 7,500	kg 4100	lb 8,900	kg 6200	lb 13,650	
-4,5 m -15.0 ft	kg *7200	lb *16,250	kg 6050	lb 13,000	kg 6400	lb 13,800	kg 4450	lb 9,550	kg 5000	lb 10,800	kg 3500	lb 7,500	kg 4100	lb 8,800	kg 2850	lb 6,100	kg 3450	lb 7,350	kg 5150	lb 6,300	kg 4400	lb 4,400	kg 2550	lb 5,600	kg 1800	lb 3,800	kg 2500	lb 5,500	kg 1750	lb 3,850	
-6,0 m -20.0 ft	kg 4100	lb 8,800	kg 2850	lb 6,150																											



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Hefvermogen

Uitrustingsstuk: geen, hydraulisch cabinehefsysteem, massieve banden, stempelpoten omlaag, met contragewicht 7700 kg (16,980 lb), extra hefvermogen aan.

Lastpunthoogte    
 Last over voorkant    
 Last over zijkant    
 Lading bij maximale reikwijdte (stickneus/laadbakpen)

### Onderwagen MH

### Giek 10,4 m (34'9") MH

### Stick Industrieel 7,5 m (24'9")

	3,0 m/10.0 ft		4,5 m/15.0 ft		6,0 m/20.0 ft		7,5 m/25.0 ft		9,0 m/30.0 ft		10,5 m/35.0 ft		12,0 m/40.0 ft		13,5 m/45.0 ft		15,0 m/50.0 ft		16,5 m/55.0 ft				mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		mm ft/in
18.0 m 60.0 ft					*6250 *12,900	*6250 *12,900															*5200 *11,900	*5200 *11,900	7280 21'08"	
16.5 m 55.0 ft							*6400 *13,550	*6400 *13,550	*5350 *10,850	*5350 *10,850											*4500 *10,100	*4500 *10,100	9870 31'01"	
15.0 m 50.0 ft							*7200 *15,500	*7200 *15,500	*6450 *13,700	*6450 *13,700	*5400 *11,100	*5400 *11,100									*4150 *9,200	*4150 *9,200	11.710 37'06"	
13.5 m 45.0 ft							*7750 *16,850	*7750 *16,850	*7250 *15,550	*7250 *15,550	*6450 *13,600	*6450 *13,600	*5250 *10,700	*5250 *10,700							*3950 *8,750	*3950 *8,750	13.120 42'05"	
12.0 m 40.0 ft							*8300 *18,100	*8300 *18,100	*7400 *16,150	*7400 *16,150	*6700 *14,650	*6700 *14,650	*6150 *13,200	*6150 *13,200	*4850 *9,650	*4850 *9,650					*3850 *8,450	*3850 *8,450	14.230 46'02"	
10.5 m 35.0 ft							*8500 *18,450	*8500 *18,450	*7550 *16,400	*7550 *16,400	*6800 *14,750	*6800 *14,750	*6200 *13,450	*6200 *13,450	*5650 *12,200	*5650 *12,200	*3950	*3950			*3800 *8,350	*3800 *8,350	15.110 49'03"	
9.0 m 30.0 ft							*8850 *19,200	*8850 *19,200	*7750 *16,850	*7750 *16,850	*6950 *15,050	*6950 *15,050	*6250 *13,550	*6250 *13,550	*5700 *12,300	*5700 *12,300	*5050 *10,100	4950 *10,100			*3800 *8,300	*3800 *8,300	15.790 51'07"	
7.5 m 25.0 ft					*11.150 *24,050	*11.150 *24,050	*9350 *20,250	*9350 *20,250	*8100 *17,500	*8100 *17,500	*7100 *15,450	*7100 *15,450	*6350 *13,800	*6350 *13,800	*5750 *12,400	*5750 *12,400	*5150 *11,200	4900 *10,450			*3800 *8,350	*3800 *8,350	16.310 53'04"	
6.0 m 20.0 ft	kg lb	*16,350 *33,350	*16,350 *33,350	*15,800 *34,000	*15,800 *34,000	*12,150 *26,200	*12,150 *26,200	*9950 *21,450	*9950 *21,450	*8400 *18,250	*8400 *18,250	*7300 *15,850	*7300 *15,850	*6450 *14,000	*6450 *14,000	*5750 *12,500	5700 12,250	*5150 *11,150	4800 10,300	*4250	4100	*3900 *8,500	*3900 *8,500	16.680 54'07"
4.5 m 15.0 ft	kg lb			*17,850 *38,450	*17,850 *38,450	*13,150 *28,400	*13,150 *28,400	*10,500 *22,650	*10,500 *22,650	*8750 *18,900	*8750 *18,900	*7500 *16,250	*7500 *16,250	*6550 *14,200	*6550 *14,200	*5800 *12,550	5550 11,950	*5150 *11,100	4700 10,100	*4500 *9,400	4050 8,650	*4000 *8,750	3900 8,550	16.910 55'05"
3.0 m 10.0 ft	kg lb			*5700 *13,750	*5700 *13,750	*13,800 *29,850	*13,800 *29,850	*10,850 *23,500	*10,850 *23,500	*8950 *19,350	*8950 *19,350	*7600 *16,450	*7600 *16,450	*6600 *14,250	6450 13,850	*5800 *12,500	5400 11,650	*5100 *10,950	4600 9,900	*4400 *9,400	4000 8,550	*4150 *9,100	3800 8,400	17.000 55'09"
1.5 m 5.0 ft	kg lb			*3750 *8,650	*3750 *8,650	*9400 *22,150	*9400 *22,150	*10,950 *23,650	*10,950 *23,650	*9000 *19,450	*9000 *19,450	*7600 *16,450	7600 16,300	*6550 *14,150	6250 13,450	*5700 *12,250	5300 11,350	*4950 *9,750	4550 9,750	*4200 *8,950	3950 8,450	*3950 *8,700	3800 8,300	16.950 55'07"
0 m 0 ft	kg lb			*3750 *8,500	*3750 *8,500	*7200 *16,500	*7200 *16,500	*10,600 *23,000	*10,600 *23,000	*8800 *19,000	*8800 *19,000	*7400 *16,050	7350 15,850	*6350 *13,750	6100 13,150	*5500 *11,800	5150 11,100	*4700 *10,100	4450 9,600	*3900 *8,250	3900 *8,250	*3750 *8,250	3750 *8,250	16.780 55'00"
-1.5 m -5.0 ft	kg lb			*4200 *9,500	*4200 *9,500	*6750 *15,350	*6750 *15,350	*9900 *21,500	*9900 *21,500	*8300 *18,000	*8300 *18,000	*7050 *15,250	*7050 *15,250	*6050 *13,000	6000 12,850	*5150 *11,100	5100 10,950	*4350 *9,250	*4350 *9,250			*3500 *7,700	*3500 *7,700	16.460 53'11"
-3.0 m -10.0 ft	kg lb					*6900 *15,600	*6900 *15,600	*8900 *19,250	*8900 *19,250	*7600 *16,400	*7600 *16,400	*6500 *13,950	*6500 *13,950	*5550 *11,850	*5550 *11,850	*4650 *9,950	*4650 *9,950	*3850 *8,050	*3850 *8,050			*3200 *7,000	*3200 *7,000	15.990 52'04"
-4.5 m -15.0 ft	kg lb							*7550 *16,300	*7550 *16,300	*6550 *14,150	*6550 *14,150	*5650 *12,100	*5650 *12,100	*4800 *10,250	*4800 *10,250	*3950 *8,350	*3950 *8,350					*3150 *6,950	*3150 *6,950	14.870 48'05"



ISO 10567:2007



\* Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. 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 blijft binnen ±5% voor alle beschikbare rupsplaten.

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

# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Gids voor aanbod van uitrustingsstukken – Europa

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

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Contragewicht		7700 kg (16,975 lb)				
Onderwagen		MH				
Giektype		MH 10,4 m (34'9")	Scheepvaart 9,9 m (32'6")		MH 9,3 m (30'6")	
Lengte stick		7,5 m (24'9")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Poliepgrijpers	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●	●
	GSH440-950	○	●	●	●	●
	GSH440-1150	○	●	○	●	●
	GSH525-750	●	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●	●
	GSH525-1150	○	●	○	●	●
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	●	●	●
	GSV525-600	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●	●
	GSV525-1150	○	●	●	●	●
Knijperbakken	CTV15-1000	●	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●	●	●	●
	CTV15-1500	○	●	○	●	●
	CTV15-1700	○	○	○	●	○
	CTV15-1900	◆	○	○	○	○
	CTV20-1300	○	●	○	●	●
	CTV20-1500	○	○	○	●	○
	CTV20-1700	◆	○	○	○	○
	CTV20-1900	◆	○	◆	○	○

#### Maximale materiaaldichtheid

- 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◆ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 600 kg/m<sup>3</sup> (1,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Niet geschikt

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van MH3040 graafmachine in overslaguitvoering

## Gids voor aanbod van uitrustingsstukken – Chili, Noord-Amerika

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

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

Contragewicht		7700 kg (16,975 lb)					
Onderwagen		MH					
Giektype		MH 10,4 m (34'9")	LL	Scheepvaart 9,9 m (32'6")		MH 9,3 m (30'6")	
Lengte stick		7,5 m (24'9")	4,10 m (13'5")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Poliepgrijpers	GSH425-750	●	X	●	●	●	●
	GSH425-950	●	X	●	●	●	●
	GSH425-1150	○	X	●	●	●	●
	GSH440-950	○	X	●	●	●	●
	GSH440-1150	○	X	●	○	●	●
	GSH525-750	●	X	●	●	●	●
	GSH525-950	○	X	●	●	●	●
	GSH525-1150	○	X	●	○	●	●
Knijperbakken	CTV20-1500	◆	X	○	○	○	○
	CTV15-1900	◆	X	○	◆	○	○
	CTV15-1000	●	X	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	X	●	●	●	●
	CTV15-1500	○	X	●	○	●	●
	CTV15-1700	○	X	○	○	●	○
	CTV15-1900	◆	X	○	○	○	○
	CTV20-1300	○	X	●	○	●	●
	CTV20-1500	○	X	○	○	●	○
	CTV20-1700	◆	X	○	○	○	○
	CTV20-1900	◆	X	○	◆	○	○
Grijpers voor bosbouw	GLL55	A (2350/ 5,181)	A (2500/ 5,512)	A (3200/ 7,055)	A (2800/ 6,173)	A (3450/ 7,606)	A (3000/ 6,614)
	GLL60	0 (2260/ 4,982)	0 (2410/ 5,313)	0 (3110/ 6,856)	0 (2710/ 5,975)	0 (3360/ 7,408)	0 (2910/ 6,415)

#### Maximale materiaaldichtheid

- 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2,000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◆ 900 kg/m<sup>3</sup> (1,500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 0 Optimale combinatie (maximale stammenbelasting kg/lb)
- A Acceptabele Optimale match (maximale stammenbelasting kg/lb)
- X Niet geschikt

(vervolg op volgende pagina)



## Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>CAT TECHNOLOGIE</b>			<b>ONDERWAGENS EN STRUCTUREN</b>		
VisionLink®	✓		Contragewicht van 7700 kg (16,975 lb)	✓	
Cat Payload <sup>(4)</sup>	✓		16.00-25 enkele solide rubberbanden		✓
Cat e-limiet <sup>(4)</sup>	✓		23.5-R25 enkelvoudige luchtbanden		✓
Software-updates op afstand uitvoeren	✓		Aandrijving op alle wielen	✓	
Opsporen van storingen op afstand	✓		Automatische vergrendeling van rem/as	✓	
<b>MOTOR</b>			Kruipversnelling	✓	
De Cat C7.1 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.	✓		Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden	✓	
Drie selecteerbare modi: Power, Smart, ECO	✓		Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremstelsel en rijmotor met instelbare remkracht	✓	
Voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14,760 ft) met correctie van motorvermogen boven 3000 m (9,840 ft)	✓		Vergrendelbare pendelende vooras met extern smeerpunt	✓	
Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 43 °C (109 °F) met correctie	✓		Hydrostatische transmissie met twee versnellingen	✓	
Koudestartvermogen tot -18 °C (0 °F)	✓		Sjorogen op basisframe	✓	
Koudestartvermogen tot -32 °C (-26 °F) <sup>(2)</sup>	✓		Trekhaak voor slepen		✓
Motorblokverwarmer voor koude start (120 V) <sup>(3)</sup>		✓	<b>GIEKEN, STICKS EN VERBINDINGSSTANGEN</b>		
Koude start, etherstart <sup>(2)</sup>	✓		Materiaaloverslaggiel 9,3 m (30'6")		✓
Afgedichte luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter	✓		Stammenladergiel 6,8 m (22'4") <sup>(3)</sup>		✓
1 x 115 A dubbele dynamo	✓		Scheepvaartgiel 9,9 m (32'6")		✓
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓		Materiaaloverslaggiel van 10,4 m (34'9")		✓
Elektrische koelventilatoren met omkeermechanisme	✓		Industriële stick van 7,5 m (24'9")		✓
Tweetraps brandstoffiltersysteem met waterafscheider en indicator	✓		Industriële stick van 7,1 m (23'3")		✓
<b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>			Industriële stick van 5,7 m (18'7")		✓
Elektrische hoofdregelklep	✓		Boven/onder stammenlader van 4,1 m (13'3") <sup>(3)</sup>		✓
Regeneratiecircuits van giel en stick	✓				
Automatische voorverwarming van hydrauliekolie	✓				
Regelkleppen voor neerlaten van giel en stick <sup>(4)</sup>	✓				
Tandemtype elektronische hoofdpomp	✓				
Hydraulisch hoofdfilter met element	✓				
Fijnregeling voor zwenkfunctie <sup>(2)</sup>	✓				
Modus voor groot hefvermogen	✓				

<sup>(2)</sup> Alleen Noord-Amerika en Australië/Nieuw-Zeeland.

<sup>(3)</sup> Alleen Noord-Amerika

<sup>(4)</sup> Niet beschikbaar voor houtkraanconfiguratie.

# Standaard- en optionele uitrusting MH3040

## Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>			<b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>		
Generator, 20 kW met bekabeling naar stickneus		✓	Beveiligingssysteem met één sleutel		✓
Onderhoudsvrije accu	✓		Deur- en tankdopsloten		✓
LED-chassisverlichting, gielichten links/rechts, cabinelichten – 1800 lumen	✓		Speling-/zwenkvergrendeling		✓
Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem	✓		Signalerings-/waarschuwingsclaxon		✓
Led-werkverlichting met programmeerbare tijdsvertraging na uitschakeling van de motor	✓		Rijalarm		✓
Zwaailamp		✓	Aanboutbare OPG		✓
<b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>			Rechter leuning en handgreep		✓
Onderhoudsplatform toegankelijk via de zijkant	✓		Camera voor zicht naar achteren en naar rechts		✓
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓		Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig		✓
Tweede peilstok voor motorolie	✓		Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform		✓
Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Hendel voor hydrauliekvergrendeling neutraliseert alle bedieningen		✓
Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem	✓		Secundaire, op maaiveldhoogte toegankelijke motorstop-schakelaar op gereedschapskist op onderwagen		✓
			Toegangsplatform cabine, 600 mm (23'6")		✓
			Toegangsplatform cabine, smal		✓

<sup>(3)</sup> Alleen Noord-Amerika

## Cabineopties

	Luxe	Premium
Geavanceerde geluidsarme TOPS-gecertificeerde cabine	●	●
Verwarmde stoel met luchtvering	●	X
Verwarmde en geventileerde stoel met automatisch verstelbare luchtvering	X	●
In hoogte verstelbare stoelconsole	●	●
Opklapbare console aan linkerkzijde stoel	●	●
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")	●	●
Waarschuwing losse veiligheidsgordel	●	●
Automatische airconditioning op twee niveaus	●	●
LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie	●	●
360 graden zicht mogelijk	●	●
Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening	●	●
Motorbediening zonder sleutel met startknop	●	●
Geïntegreerde Digital Audio Broadcasting (DAB) radio met luidsprekers	●	●
Microfoon-, USB- en Aux-poorten	●	●
Twee 12 VDC-uitgangen	●	●
Document-, achter- en bovenkastjes	●	●
Beker- en flessenhouders	●	●
Vast voorraam uit één stuk en dakraam (P5A geclassificeerd)	○	○
Vast tweedelig voorraam en dakraam (P8B geclassificeerd)	○	○
Parallele ruitenwisser met sproeier	●	●
LED-binnenverlichting	●	●
Welkomstverlichting op de vloer	●	●
Afrolzonnenscherm voor	●	●
Afrolzonnenscherm achter	X	●
Achterraam als nooduitgang	●	●
Wasbare vloermat	●	●
Vorbereid voor zwaailicht	●	●
Bluetooth® ontvanger	●	●
Joysticks met 2 schuiven	●	●
Bescherming van machinist (Operator Protective Guard - OPG)	○	○
Dakraamwisser met sproeier	○	○
Regenklep (niet met OPG)	●	●

● Standaard

○ Optioneel

X Niet leverbaar

## Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

### CABINE

- Achterraamset met dubbele uitgang (Canadese verordening)

### VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Oprolbare veiligheidsgordel, 76 mm (3")

### BESCHERMKAPPEN

- Gaasbescherming volledige voorzijde (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Gaasbescherming onderste helft voorkant
- Volledige vandalismebescherming

### ELEKTRISCH

- Bedrading voor starthulp

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. Voor meer informatie raadpleegt u 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® C7.1 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen\*\* met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:

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

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

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

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

## Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarm-ingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,2 kg (2.6 lb) koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 1,716 metrische ton (1.891 US ton).

## Lak

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

## Geluidsniveaus

Geluidsniveau in de cabine (ISO 6396:2008) – 72 dB(A)

Geluidsniveau buiten de cabine (ISO 6396:2008) – 101 dB(A)

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

## Oliën en vloeistoffen

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

## Functies en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO<sub>2</sub>-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
  - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie
  - De Smart-modus past het motorvermogen en hydraulische vermogen automatisch aan de werkomstandigheden aan.
  - Verlaag de onderhoudskosten met tot 20% dankzij verlengde onderhoudsintervallen
  - Het nieuwste hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uurs vervangingsinterval – 50% langer dan voorgaande filterontwerpen
  - Programmeerbare koelventilatoren met hoge efficiëntie draaien alleen indien nodig
  - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

## Recycling

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

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	74,28%
IJzer	8,78%
Non-ferrometalen	1,78%
Gemengd metaal	0,08%
Gemengd metaal en niet-metaal	0,02%
Kunststof	0,58%
Rubber	3,70%
Gemengd niet-metaal	0,01%
Vloeistof	5,59%
Overige	2,54%
Ongecategoriseerd	2,65%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclingwaarde geeft een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de waarde van het product aan het einde van de levensduur. Volgens ISO 16714:2008 (Machines voor grondverzet – recyclebaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid gedefinieerd als het gewichtspercentage (gewichtsfractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

Alle onderdelen in de stuklijst zijn eerst beoordeeld volgens componenttype, op basis van een lijst met componenten gedefinieerd in de normen ISO 16714:2008 en Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). De resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recyclebaarheid naargelang het materiaaltype.

Door variaties in productconfiguraties kan de volgende waarde in de tabel afwijken.

Recyclebaarheid - 95%

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

© 2024 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ2746-05 (01-2024)  
Vervangt ADXQ2746-04  
Versienummer: 07D  
(Aus-NZ, Chile, Eur, N Am)

