



# MH3050

Overslagmachine

## 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         |
| Standaarden                                                  | 3         |
| Geluidsniveau                                                | 3         |
| Airconditioningsysteem                                       | 3         |
| Gewicht van hoofdcomponenten                                 | 4         |
| Afmetingen                                                   | 5         |
| Afmetingen onderwagen                                        | 6         |
| Werkbereiken en krachten                                     | 7         |
| Hefvermogens                                                 | 8         |
| Leverbare uitrustingsstukken:                                |           |
| Europa                                                       | 12        |
| Noord-Amerika                                                | 13        |
| <b>Standaard en optionele uitrusting</b>                     | <b>14</b> |
| <b>Door dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken</b> | <b>16</b> |
| <b>Cabineopties</b>                                          | <b>17</b> |

# Specificaties Overslagmachine MH3050

## Motor

|                      |              |                     |
|----------------------|--------------|---------------------|
| Motortype            | Cat® C9.3B   |                     |
| Nettovermogen        |              |                     |
| ISO 9249             | 258 kW       | 346 hp              |
| ISO 9249 (metrisch)  | 351 mhp (PS) |                     |
| Motorvermogen        |              |                     |
| ISO 14396            | 259 kW       | 347 hp              |
| ISO 14396 (metrisch) | 352 mhp (PS) |                     |
| Boring               | 115 mm       | 4.5 in              |
| Slag                 | 149 mm       | 5.9 in              |
| Cilinderinhoud       | 9,3 L        | 568 in <sup>3</sup> |
| Aantal cilinders     | 6            |                     |

- Voldoet aan de emissienormen U.S. EPA Tier 4 Final en Euro-V.
- Aanbevolen voor gebruik tot een hoogte van 3300 m (10,830 ft) met correctie van motorvermogen boven 2300 m (7,550 ft).
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.
- Nominaal toerental 1900 tpm.
- Cat dieselmotoren met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel\* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten\*\* 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.

\* *Hoewel Cat motoren compatibel zijn met deze alternatieve brandstoffen, is het gebruik ervan in sommige regio's mogelijk niet toegestaan.*

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

\*\*\* *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).*

## Transmissie

|                                                  |           |            |
|--------------------------------------------------|-----------|------------|
| Vooruit/achteruit                                |           |            |
| 1e versnelling                                   | 5,0 km/h  | 3.1 mph    |
| 2e versnelling                                   | 18,0 km/h | 11.2 mph   |
| Kruipversnelling                                 |           |            |
| 1e versnelling                                   | 3,0 km/h  | 1.9 mph    |
| 2e versnelling                                   | 12,0 km/h | 7.5 mph    |
| Trekkkracht                                      | 182 kN    | 40,915 lbf |
| Maximaal klimvermogen bij (48.000 kg/105,800 lb) | 41%       |            |

## Vulhoeveelheden

|                                      |       |           |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Inhoud van brandstoftank             | 600 L | 158.5 gal |
| Koelsysteem                          | 40 L  | 10.6 gal  |
| Motorolie                            | 32 L  | 8.5 gal   |
| Zwenkaandrijving                     | 18 L  | 4.8 gal   |
| Eindaandrijving (per stuk)           | 4,5 L | 1.2 gal   |
| Hydraulisch systeem (inclusief tank) | 423 L | 111.7 gal |
| Hydrauliekolietank                   | 186 L | 49.1 gal  |
| Tank voor dieseluitletstroom (DEF)   | 80 L  | 21,1 gal  |
| Achteras - differentieel             | 40 L  | 10.6 gal  |
| Gestuurde as - differentieel         | 40 L  | 10.6 gal  |
| Power Shift-transmissie              | 3,0 L | 0.8 gal   |

## Zwenkmechanisme

|                      |         |                |
|----------------------|---------|----------------|
| Zwenksnelheid*       | 7 tpm   |                |
| Maximaal zwenkkoppel | 143 kNm | 105,820 lbf-ft |

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

## Onderwagen

|                            |         |         |
|----------------------------|---------|---------|
| Bodemvrijheid              | 270 mm  | 10.6 in |
| Maximale stuurhoek         | 30°     |         |
| Aspendelhoek               | 4,5°    |         |
| Minimale draaistraal       |         |         |
| Buitenkant van stempelpoot | 9500 mm | 31.2 ft |

## Bedrijfsgegewicht<sup>1</sup>

|                                                  |           |            |
|--------------------------------------------------|-----------|------------|
| Minimaal                                         | 48.000 kg | 105,800 lb |
| Maximaal                                         | 50.000 kg | 110,250 lb |
| Typische configuraties                           |           |            |
| Configuratie voor schrootverwerking <sup>1</sup> | 48.750 kg | 107,500 lb |

<sup>1</sup>De configuratie voor schrootverwerking omvat een volle brandstoftank, een machinist van 75 kg (165 lb), een grijper van 2000 kg (4.410 lb), een generator van 25 kW en massieve banden in de maat 12.00-24.

## Hydraulisch systeem

|                                                |            |              |
|------------------------------------------------|------------|--------------|
| Maximale druk                                  |            |              |
| Uitrustingsstukken                             | 31.000 kPa | 4,496 psi    |
| Rijcircuit                                     | 35.000 kPa | 5,076 psi    |
| Zwenkcircuit                                   | 29.400 kPa | 4,264 psi    |
| Middelhoge druk                                | 20.000 kPa | 2,901 psi    |
| Maximale stroom                                |            |              |
| Systeem                                        | 630 L/min  | 166 gal/min  |
| Zwenken                                        | 315 L/min  | 83 gal/min   |
| Middelhoge druk                                | 68 L/min   | 14,5 gal/min |
| Giekcilinder (materiaaloverslag [MH]) - Boring | 170 mm     | 7 in         |
| Giekcilinder (MH) – slag                       | 1350 mm    | 53 in        |
| Stickcilinder (MH) – boring                    | 140 mm     | 6 in         |
| Stickcilinder (MH) – slag                      | 1500 mm    | 59 in        |

## Banden

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Standaard | 12.00-24 (dubbel, massief rubber) |
| Optioneel | 14.00-24 (dubbel, massief rubber) |

## 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 EM5 | <0,7                  |                        |

## Standaarden

|                                                                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Remmen                                                                   | ISO 3450:2011            |
| Cabine/TOPS-constructie (kantelbeveiligingsconstructie)                  | EN474-5:2022/AC:2022     |
| Bescherming van machinist (Operator Protective Guards - OPG) (optioneel) | ISO 10262:1998 Niveau II |

## Geluidsniveaus

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| ISO 6395:2008 extern | 104 dB(A) |
| ISO 6396:2008 intern | 70 dB(A)  |

- Geluid voor omstanders – Het op het etiket vermelde geluidsniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/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 toerental van de motorkoelventilator.
- 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.
- Blue Angel-gecertificeerd

## Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.
  - Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1,09 kg (2.4 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 1,559 metrische ton (1.718 US ton) CO<sub>2</sub>.
  - Als het systeem is gevuld met R1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,5), bevat het 1,09 kg (2.4 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,001 metrische ton CO<sub>2</sub> (0.001 US ton).

# Specificaties Overslagmachine MH3050

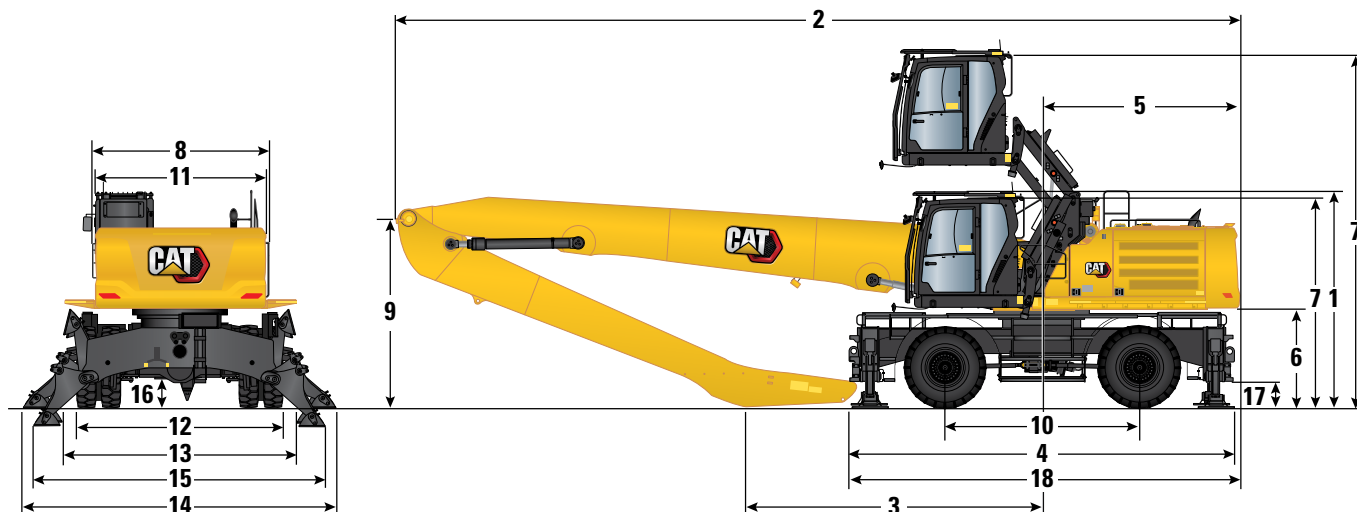
## Gewicht van hoofdcomponenten

|                                                                                                         | kg     | lb     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Gieken (inclusief giek- en stickcilinders, pennen en standaard hydrauliekleidingen):                    |        |        |
| Giek voor materiaaloverslag 10,95 m (35'11")                                                            | 6300   | 13,900 |
| Sticks (inclusief bakcilinder en koppeling [indien aanwezig], pennen en standaard hydrauliekleidingen): |        |        |
| Industriële stick van 8,3 m (27'3")                                                                     | 2750   | 6,050  |
| Contragewicht:                                                                                          |        |        |
| Standaard                                                                                               | 9000   | 19,850 |
| Onderwagen (inclusief assen, banden en opstappen):                                                      |        |        |
| Stabilisatoren voor en achter                                                                           | 15.000 | 33,050 |
| Banden:                                                                                                 |        |        |
| Massieve banden (12.00-24 dubbel)                                                                       | 2750   | 6,050  |
| Massieve banden (14.00-24 dubbel)                                                                       | 3750   | 8,250  |
| Optionele uitrusting:                                                                                   |        |        |
| Generator                                                                                               | 400    | 900    |
| OPG-bescherming                                                                                         | 130    | 300    |
| Extra slagvaste voorruit (P8B glas)                                                                     | 70     | 150    |
| Grijpers (met montagesteun):                                                                            |        |        |
| CTV20-1300 (1,30 m³/ 1.75 yd³)                                                                          | 1780   | 3,900  |
| CTV20-1500 (1,50 m³/2.0 yd³)                                                                            | 1850   | 4,100  |
| CTV20-1700 (1,70 m³/2.25 yd³)                                                                           | 1910   | 4,200  |
| GSH425-750-S (0,75 m³/1.0 yd³)                                                                          | 1670   | 3,700  |
| GSH425-950-S (0,95 m³/1.25 yd³)                                                                         | 1710   | 3,750  |
| GSH425-1150-S (1,15 m³/1.5 yd³)                                                                         | 1770   | 3,900  |
| GSH525-750-S (0,75 m³/1.0 yd³)                                                                          | 1980   | 4,350  |
| GSH525-950-S (0,95 m³/1.25 yd³)                                                                         | 2020   | 4,450  |
| GSH525-1150-S (1,15 m³/1.5 yd³)                                                                         | 2090   | 4,600  |
| GSH440-950-S (0,95 m³/1.25 yd³)                                                                         | 2180   | 4,800  |
| GSH440-1150-S (1,15 m³/1.5 yd³)                                                                         | 2220   | 4,900  |
| GSV425-600-S (0,60 m³/0.75 yd³)                                                                         | 1600   | 3,550  |
| GSH425-750-S (0,75 m³/1.0 yd³)                                                                          | 1640   | 3,600  |
| GSH425-950-S (0,95 m³/1.25 yd³)                                                                         | 1690   | 3,750  |
| GSH425-1150-S (1,15 m³/1.5 yd³)                                                                         | 1730   | 3,800  |
| GSH440-1550-S (1,55 m³/2.0 yd³)                                                                         | 1800   | 3,950  |
| GSV425-600-S (0,60 m³/0.75 yd³)                                                                         | 1850   | 4,100  |
| GSH525-750-S (0,75 m³/1.0 yd³)                                                                          | 1900   | 4,200  |
| GSH525-950-S (0,95 m³/1.25 yd³)                                                                         | 1960   | 4,300  |
| GSH525-1150-S (1,15 m³/1.5 yd³)                                                                         | 2020   | 4,450  |
| GSH440-1550-S (1,55 m³/2.0 yd³)                                                                         | 2100   | 4,650  |

# Specificaties Overslagmachine MH3050

## Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering. De waarden gelden met 12.00-24 massieve banden.



### Giekoptie

**MH-giek**  
10,95 m (35'11")

### Stickoptie

**Industrieel**  
8,3m (27'3")

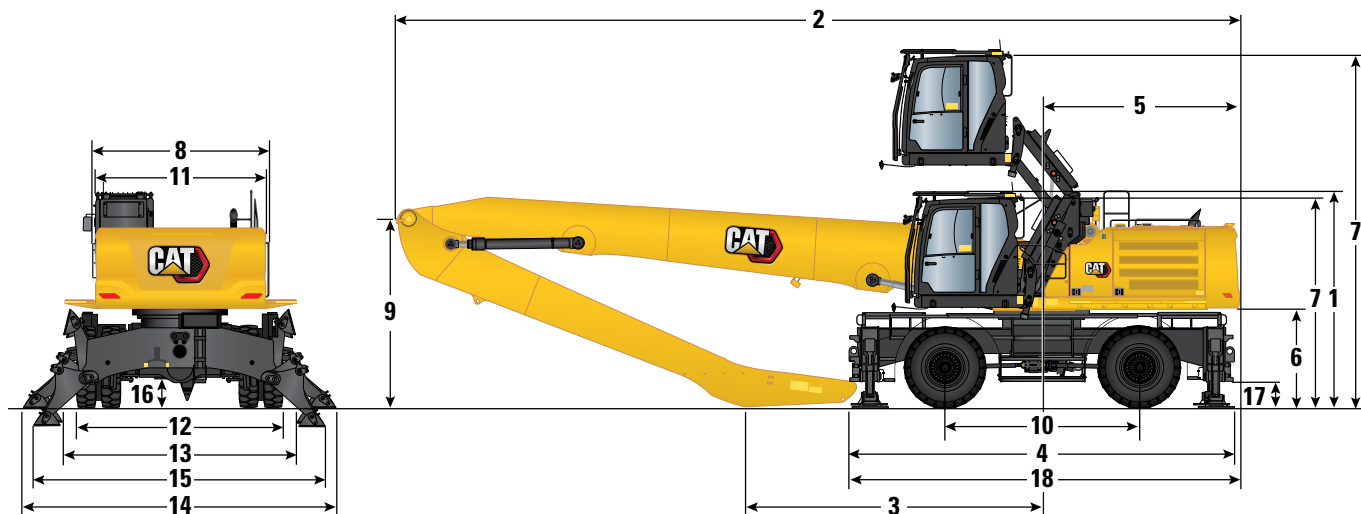
|                                                                         |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| <b>1</b> Transporthoogte met OPG (hoogste punt tussen giek en cabine)   | 3720 mm   | 12'2"  |
| <b>2</b> Transportlengte                                                |           |        |
| MH-onderwagen 3,49 m (11'5")                                            | 14.840 mm | 48'8"  |
| <b>3</b> Steunpunt                                                      | 5030 mm   | 16'6"  |
| <b>4</b> Machinelengte                                                  |           |        |
| MH-onderwagen 3,49 m (11'5")                                            | 6850 mm   | 22'6"  |
| <b>5</b> Zwenkstraal over achterkant                                    | 3520 mm   | 11'7"  |
| <b>6</b> Speling contragewicht                                          | 1630 mm   | 5'4"   |
| <b>7</b> Hoogte van cabine                                              |           |        |
| Neergelaten cabine – zonder OPG                                         | 3670 mm   | 12'0"  |
| Neergelaten cabine – met OPG                                            | 3720 mm   | 12'2"  |
| Cabine neergelaten - met dakruitwischerbescherming                      | 3810 mm   | 12'6"  |
| Geheven cabine – zonder OPG                                             | 6260 mm   | 20'6"  |
| Geheven cabine – met OPG                                                | 6310 mm   | 20'8"  |
| Cabine omhoog - met dakruitwischerbescherming                           | 6400 mm   | 21'0"  |
| <b>8</b> Breedte van bovenframe                                         |           |        |
| Including handrails                                                     | 3110 mm   | 10'2"  |
| Inclusief loopplatforms                                                 | 4030 mm   | 13'3"  |
| <b>9</b> Hoogte stick (inclusief hydrauliekleidingen in transportstand) | 3600 mm   | 11'10" |

Gebruik van de bandenoptie 14.00-24 vergroot de hoogtewaarden 1, 6, 7, 16 en 17 met 65 mm (2.5") en de breedtewaarden 11 en 13 met 75 mm (3"), en de breedtewaarde 12 met 100 mm (4").

# Specificaties Overslagmachine MH3050

## Afmetingen onderwagen

Alle afmetingen zijn bij benadering. De waarden gelden met 12.00-24 massieve banden.



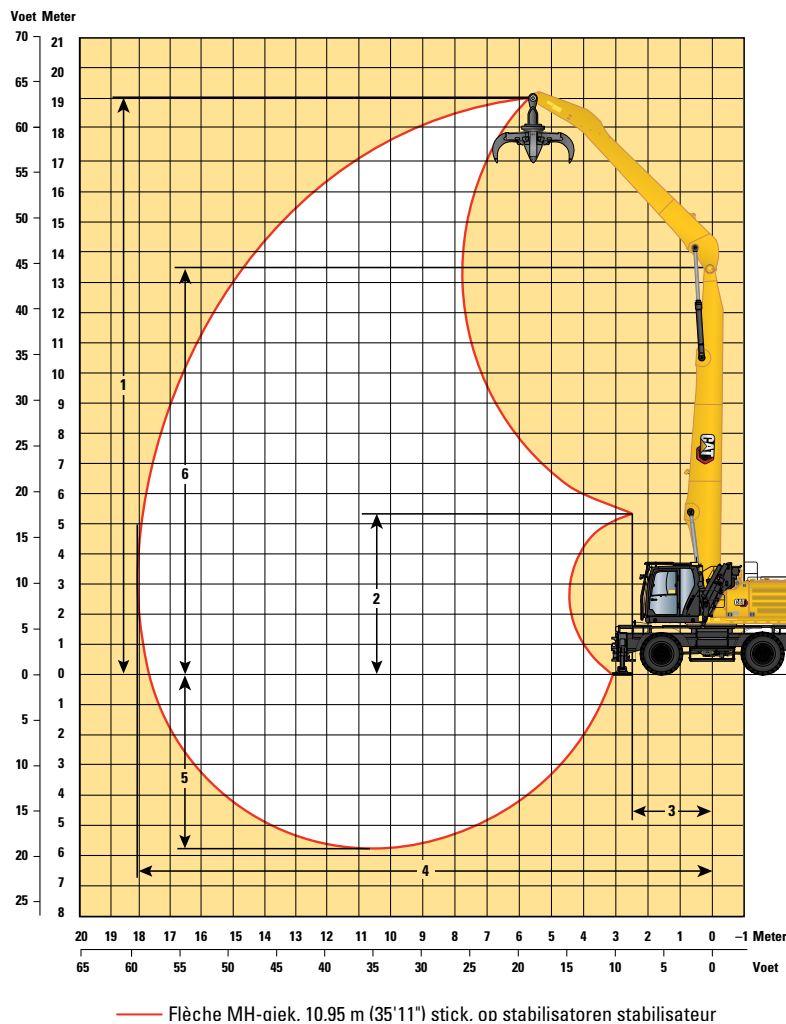
| Onderwagen                               | 3,49 m (11'5") |       |
|------------------------------------------|----------------|-------|
| <b>10</b> Wielbasis                      | 3400 mm        | 11'2" |
| <b>11</b> Transportbreedte               | 3490 mm        | 11'5" |
| Breedte onderwagen:                      |                |       |
| <b>12</b> Buitenzijde banden             | 3480 mm        | 11'5" |
| <b>13</b> Met stempelpoten omhoog        | 3490 mm        | 11'5" |
| <b>14</b> Met stempelpoten op de grond   | 5530 mm        | 18'2" |
| <b>15</b> Met stempelpoten geheel omlaag | 5360 mm        | 17'7" |
| Bodemvrijheid:                           |                |       |
| <b>16</b> Axiale speling                 | 270 mm         | 0'11" |
| <b>17</b> Speling stempelpoot            | 310 mm         | 1'0"  |
| <b>18</b> Lengte van onderwagen          | 6750 mm        | 22'2" |

Gebruik van de bandenoptie 14.00-24 vergroot de hoogtewaarden 1, 6, 7, 16 en 17 met 65 mm (2.5") en de breedtewaarden 11 en 13 met 75 mm (3"), en de breedtewaarde 12 met 100 mm (4").

# Specificaties Overslagmachine MH3050

## Werkbereiken en krachten

Alle afmetingen zijn bij benadering.



### Giekoptie

**MH-giek  
10,95 m (35'11")**

### Stickoptie

**Industrieel  
8,3m (27'3")**

|                               |           |        |
|-------------------------------|-----------|--------|
| <b>1</b> Maximale hoogte      | 19.030 mm | 62'5"  |
| <b>2</b> Minimale storthoogte | 5330 mm   | 17'6"  |
| <b>3</b> Minimale reikwijdte  | 2590 mm   | 8'6"   |
| <b>4</b> Maximale reikwijdte  | 18.060 mm | 59'3"  |
| <b>5</b> Maximale diepte      | 5760 mm   | 18'11" |
| <b>6</b> Penhoogte van giek   | 13.470 mm | 44'2"  |

Alle afmetingen hebben betrekking op stickneuspen, machine op stabilisatoren.

# Specificaties Overslagmachine MH3050

## Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19,850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in kg.

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

### Onderwagen

(MH-) onderwagen 3,49 m (11'5")

### Giek

10,95 m (35'11")

### Stick

8,3 m (27'3")

|  | Configuratie van onderwagen                  | 4500 mm                                                                           |                                                                                   | 6000 mm                                                                           |                                                                                   | 7500 mm                                                                           |                                                                                   | 9000 mm                                                                            |                                                                                     | 10.500 mm                                                                           |                                                                                     |  |                                                                                     | mm     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                  |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 18.000 mm                                                                        | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *4750                                                                              | *4750                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *4400                                                                               | *4400                                                                               | 9240   |
| 16.500 mm                                                                        | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5850                                                                              | *5850                                                                               | *4850                                                                               | *4850                                                                               | *3950                                                                               | *3950                                                                               | 11.410 |
| 15.000 mm                                                                        | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *5850                                                                               | *5850                                                                               | *3700                                                                               | *3700                                                                               | 13.040 |
| 13.500 mm                                                                        | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *6600                                                                               | *6600                                                                               | *3550                                                                               | *3550                                                                               | 14.340 |
| 12.000 mm                                                                        | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *7050                                                                               | *7050                                                                               | *3450                                                                               | *3450                                                                               | 15.370 |
| 10.500 mm                                                                        | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8100                                                                              | *8100                                                                               | *7150                                                                               | *7150                                                                               | *3400                                                                               | *3400                                                                               | 16.210 |
| 9000 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8300                                                                              | *8300                                                                               | *7250                                                                               | *7250                                                                               | *3400                                                                               | *3400                                                                               | 16.860 |
| 7500 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *10.050                                                                           | *10.050                                                                           | *8500                                                                              | *8500                                                                               | *7400                                                                               | *7400                                                                               | *3450                                                                               | *3450                                                                               | 17.370 |
| 6000 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   | *13.000                                                                           | *13.000                                                                           | *10.500                                                                           | *10.500                                                                           | *8800                                                                              | *8800                                                                               | *7550                                                                               | *7550                                                                               | *3500                                                                               | *3500                                                                               | 17.730 |
| 4500 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *18.750                                                                           | *18.750                                                                           | *13.850                                                                           | *13.850                                                                           | *10.950                                                                           | *10.950                                                                           | *9050                                                                              | *9050                                                                               | *7650                                                                               | *7650                                                                               | *3600                                                                               | *3600                                                                               | 17.960 |
| 3000 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *5803                                                                             | *5803                                                                             | *14.300                                                                           | *14.300                                                                           | *11.200                                                                           | *11.200                                                                           | *9150                                                                              | *9150                                                                               | *7700                                                                               | *7700                                                                               | *3650                                                                               | *3650                                                                               | 18.060 |
| 1500 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *3000                                                                             | *3000                                                                             | *8300                                                                             | *8300                                                                             | *11.200                                                                           | *11.200                                                                           | *9150                                                                              | *9150                                                                               | *7650                                                                               | *7650                                                                               | *3450                                                                               | *3450                                                                               | 18.030 |
| 0 mm                                                                             | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *2700                                                                             | *2700                                                                             | *5700                                                                             | *5700                                                                             | *10.800                                                                           | *10.800                                                                           | *8900                                                                              | *8900                                                                               | *7450                                                                               | *7450                                                                               | *3200                                                                               | *3200                                                                               | 17.880 |
| -1500 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *3000                                                                             | *3000                                                                             | *5150                                                                             | *5150                                                                             | *9600                                                                             | *9600                                                                             | *8400                                                                              | *8400                                                                               | *7050                                                                               | *7050                                                                               | *2950                                                                               | *2950                                                                               | 17.600 |
| -3000 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   | *5150                                                                             | *5150                                                                             | *8500                                                                             | *8500                                                                             | *7600                                                                              | *7600                                                                               | *6450                                                                               | *6450                                                                               | *2600                                                                               | *2600                                                                               | 17.180 |
| -4500 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7600                                                                             | *7600                                                                             | *6600                                                                              | *6600                                                                               | *5650                                                                               | *5650                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |        |

## Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19,850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in lb.

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

### Onderwagen

MH-onderwagen 3,49 m (11'5")

### Giek

10,95 m (35'11")

### Stick

8,3 m (27'3")

|  | Configuratie van onderwagen                  | 15 ft                                                                               |                                                                                     | 20 ft                                                                               |                                                                                     | 25 ft                                                                               |                                                                                     | 30 ft                                                                                |                                                                                       | 35 ft                                                                                 |                                                                                       |  |                                                                                       | ft    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                    |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 60 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *10,000                                                                               | *10,000                                                                               | 28.67 |
| 55 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *12,400                                                                              | *12,400                                                                               | *9,900                                                                                | *9,900                                                                                | *8,900                                                                                | *8,900                                                                                | 36.32 |
| 50 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *12,400                                                                               | *12,400                                                                               | *8,200                                                                                | *8,200                                                                                | 42.03 |
| 45 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *14,100                                                                               | *14,100                                                                               | *7,900                                                                                | *7,900                                                                                | 46.49 |
| 40 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *15,400                                                                               | *15,400                                                                               | *7600                                                                                 | *7600                                                                                 | 50.03 |
| 35 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *17,600                                                                              | *17,600                                                                               | *15,500                                                                               | *15,500                                                                               | *7,500                                                                                | *7,500                                                                                | 52.89 |
| 30 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *18,000                                                                              | *18,000                                                                               | *15,700                                                                               | *15,700                                                                               | *7,500                                                                                | *7,500                                                                                | 55.15 |
| 25 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *21,700                                                                             | *21,700                                                                             | *18,500                                                                              | *18,500                                                                               | *16,000                                                                               | *16,000                                                                               | *7600                                                                                 | *7600                                                                                 | 56.86 |
| 20 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     | *28,100                                                                             | *28,100                                                                             | *22,700                                                                             | *22,700                                                                             | *19,100                                                                              | *19,100                                                                               | *16,300                                                                               | *16,300                                                                               | *7,700                                                                                | *7,700                                                                                | 58.10 |
| 15 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *40,500                                                                             | *40,500                                                                             | *29,900                                                                             | *29,900                                                                             | *23,700                                                                             | *23,700                                                                             | *19,600                                                                              | *19,600                                                                               | *16,600                                                                               | *16,600                                                                               | *7,900                                                                                | *7,900                                                                                | 58.89 |
| 10 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *14,200                                                                             | *14,200                                                                             | *31,000                                                                             | *31,000                                                                             | *24,300                                                                             | *24,300                                                                             | *19,900                                                                              | *19,900                                                                               | *16,700                                                                               | *16,700                                                                               | *8,000                                                                                | *8,000                                                                                | 59.25 |
| 5 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *7,000                                                                              | *7,000                                                                              | *19,700                                                                             | *19,700                                                                             | *24,200                                                                             | *24,200                                                                             | *19,800                                                                              | *19,800                                                                               | *16,600                                                                               | *16,600                                                                               | *7600                                                                                 | *7600                                                                                 | 59.15 |
| 0 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6,200                                                                              | *6,200                                                                              | *13,200                                                                             | *13,200                                                                             | *23,400                                                                             | *23,400                                                                             | *19,200                                                                              | *19,200                                                                               | *16,100                                                                               | *16,100                                                                               | *7,100                                                                                | *7,100                                                                                | 58.66 |
| -5 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6,700                                                                              | *6,700                                                                              | *11,700                                                                             | *11,700                                                                             | *21,800                                                                             | *21,800                                                                             | *18,200                                                                              | *18,200                                                                               | *15,300                                                                               | *15,300                                                                               | *6,500                                                                                | *6,500                                                                                | 57.71 |
| -10 ft                                                                             | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     | *11,700                                                                             | *11,700                                                                             | *19,500                                                                             | *19,500                                                                             | *16,500                                                                              | *16,500                                                                               | *14,000                                                                               | *14,000                                                                               | *5,800                                                                                | *5,800                                                                                | 56.30 |
| -15 ft                                                                             | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *16,400                                                                             | *16,400                                                                             | *14,200                                                                              | *14,200                                                                               | *12,100                                                                               | *12,100                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |       |

\* = geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast.

De pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens.

Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. De nominale belasting bedraagt niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kantelbelasting. Functie voor groot hefvermogen UIT.

De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick.

# Specificaties Overslagmachine MH3050

## Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19,850 lb) (vervolg)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in kg.

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

### Onderwagen

(MH-) onderwagen 3,49 m (11'5")

### Giek

10,95 m (35'11")

### Stick

8,3 m (27'3")

|  | Configuratie van onderwagen                  | 12.000 mm                                                                         |                                                                                   | 13.500 mm                                                                         |                                                                                   | 15.000 mm                                                                         |                                                                                   | 16.500 mm                                                                          |                                                                                     | 18.000 mm                                                                           |                                                                                     |  |                                                                                     | mm     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                   |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 18.000 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4400                                                                               | *4400                                                                               | 9240   |
| 16.500 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3950                                                                               | *3950                                                                               | 11.410 |
| 15.000 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *4800                                                                             | *4800                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3700                                                                               | *3700                                                                               | 13.040 |
| 13.500 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *5750                                                                             | *5750                                                                             | *4550                                                                             | *4550                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3550                                                                               | *3550                                                                               | 14.340 |
| 12.000 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6300                                                                             | *6300                                                                             | *5500                                                                             | *5500                                                                             | *4000                                                                             | *4000                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3450                                                                               | *3450                                                                               | 15.370 |
| 10.500 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6350                                                                             | *6350                                                                             | *5700                                                                             | *5700                                                                             | *5000                                                                             | *5000                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3400                                                                               | *3400                                                                               | 16.210 |
| 9000 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6400                                                                             | *6400                                                                             | *5750                                                                             | *5750                                                                             | *5150                                                                             | *5150                                                                             | *4000                                                                              | *4000                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *3400                                                                               | *3400                                                                               | 16.860 |
| 7500 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6500                                                                             | *6500                                                                             | *5750                                                                             | *5750                                                                             | *5150                                                                             | *5150                                                                             | *4550                                                                              | *4550                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *3450                                                                               | *3450                                                                               | 17.370 |
| 6000 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6600                                                                             | *6600                                                                             | *5803                                                                             | *5803                                                                             | *5150                                                                             | *5150                                                                             | *4550                                                                              | *4550                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *3500                                                                               | *3500                                                                               | 17.730 |
| 4500 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6650                                                                             | *6650                                                                             | *5803                                                                             | *5803                                                                             | *5100                                                                             | *5100                                                                             | *4450                                                                              | *4450                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *3600                                                                               | *3600                                                                               | 17.960 |
| 3000 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6650                                                                             | *6650                                                                             | *5750                                                                             | *5750                                                                             | *5000                                                                             | *5000                                                                             | *4350                                                                              | *4350                                                                               | *3650                                                                               | *3650                                                                               | *3650                                                                               | *3650                                                                               | 18.060 |
| 1500 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6550                                                                             | *6550                                                                             | *5650                                                                             | *5650                                                                             | *4900                                                                             | *4900                                                                             | *4200                                                                              | *4200                                                                               | *3450                                                                               | *3450                                                                               | *3450                                                                               | *3450                                                                               | 18.030 |
| 0 mm                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6350                                                                             | *6350                                                                             | *5450                                                                             | *5450                                                                             | *4650                                                                             | *4650                                                                             | *3950                                                                              | *3950                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *3200                                                                               | *3200                                                                               | 17.880 |
| -1500 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *6000                                                                             | *6000                                                                             | *5100                                                                             | *5100                                                                             | *4350                                                                             | *4350                                                                             | *3550                                                                              | *3550                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2950                                                                               | *2950                                                                               | 17.600 |
| -3000 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *5500                                                                             | *5500                                                                             | *4650                                                                             | *4650                                                                             | *3850                                                                             | *3850                                                                             | *3050                                                                              | *3050                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2600                                                                               | *2600                                                                               | 17.180 |
| -4500 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *4800                                                                             | *4800                                                                             | *4000                                                                             | *4000                                                                             | *3200                                                                             | *3200                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |

## Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19,850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in lb.

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

### Onderwagen

MH-onderwagen 3,49 m (11'5")

### Giek

10,95 m (35'11")

### Stick

8,3 m (27'3")

|  | Configuratie van onderwagen                  | 40 ft                                                                               |                                                                                     | 45 ft                                                                               |                                                                                     | 50 ft                                                                               |                                                                                     | 55 ft                                                                                |                                                                                       | 60 ft                                                                                 |                                                                                       |  |                                                                                       | ft    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                     |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 60 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *10,000                                                                               | *10,000                                                                               | 28.67 |
| 55 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *8,900                                                                                | *8,900                                                                                | 36.32 |
| 50 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *9,800                                                                              | *9,800                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *8,200                                                                                | *8,200                                                                                | 42.03 |
| 45 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *12,100                                                                             | *12,100                                                                             | *9200                                                                               | *9200                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *7,900                                                                                | *7,900                                                                                | 46.49 |
| 40 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *13,800                                                                             | *13,800                                                                             | *11,500                                                                             | *11,500                                                                             | *7,800                                                                              | *7,800                                                                              |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *7600                                                                                 | *7600                                                                                 | 50.03 |
| 35 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *13,800                                                                             | *13,800                                                                             | *12,400                                                                             | *12,400                                                                             | *10,200                                                                             | *10,200                                                                             |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *7,500                                                                                | *7,500                                                                                | 52.89 |
| 30 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *13,900                                                                             | *13,900                                                                             | *12,400                                                                             | *12,400                                                                             | *11,100                                                                             | *11,100                                                                             | *7,800                                                                               | *7,800                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *7,500                                                                                | *7,500                                                                                | 55.15 |
| 25 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *14,100                                                                             | *14,100                                                                             | *12,500                                                                             | *12,500                                                                             | *11,100                                                                             | *11,100                                                                             | *9,700                                                                               | *9,700                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *7600                                                                                 | *7600                                                                                 | 56.86 |
| 20 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *14,300                                                                             | *14,300                                                                             | *12,500                                                                             | *12,500                                                                             | *11,100                                                                             | *11,100                                                                             | *9,800                                                                               | *9,800                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *7,700                                                                                | *7,700                                                                                | 58.10 |
| 15 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *14,400                                                                             | *14,400                                                                             | *12,500                                                                             | *12,500                                                                             | *11,000                                                                             | *11,000                                                                             | *9,600                                                                               | *9,600                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *7,900                                                                                | *7,900                                                                                | 58.89 |
| 10 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *14,300                                                                             | *14,300                                                                             | *12,400                                                                             | *12,400                                                                             | *10,800                                                                             | *10,800                                                                             | *9,300                                                                               | *9,300                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *8,000                                                                                | *8,000                                                                                | 59.25 |
| 5 ft                                                                                | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *14,200                                                                             | *14,200                                                                             | *12,200                                                                             | *12,200                                                                             | *10,500                                                                             | *10,500                                                                             | *9,000                                                                               | *9,000                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *7600                                                                                 | *7600                                                                                 | 59.15 |
| 0 ft                                                                                | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *13,700                                                                             | *13,700                                                                             | *11,700                                                                             | *11,700                                                                             | *10,000                                                                             | *10,000                                                                             | *8,400                                                                               | *8,400                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *7,100                                                                                | *7,100                                                                                | 58.66 |
| -5 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *13,000                                                                             | *13,000                                                                             | *11,000                                                                             | *11,000                                                                             | *9,300                                                                              | *9,300                                                                              | *7,500                                                                               | *7,500                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *6,500                                                                                | *6,500                                                                                | 57.71 |
| -10 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *11,800                                                                             | *11,800                                                                             | *10,000                                                                             | *10,000                                                                             | *8,200                                                                              | *8,200                                                                              | *6,300                                                                               | *6,300                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *5,800                                                                                | *5,800                                                                                | 56.30 |
| -15 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten neergelaten | *10,300                                                                             | *10,300                                                                             | *8,500                                                                              | *8,500                                                                              | *6,700                                                                              | *6,700                                                                              |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |

\* = geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast.

De pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens.

Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. De nominale belasting bedraagt niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kantelbelasting. Functie voor groot hefvermogen UIT.

De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick.

# Specificaties Overslagmachine MH3050

## Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19,850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in kg.

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

### Onderwagen

(MH-) onderwagen 3,49 m (11'5")

### Giek

10,95 m (35'11")

### Stick

8,3 m (27'3")

|  | Configuratie van onderwagen             | 4500 mm                                                                           |                                                                                   | 6000 mm                                                                           |                                                                                   | 7500 mm                                                                           |                                                                                   | 9000 mm                                                                            |                                                                                     | 10.500 mm                                                                           |                                                                                     |  |                                                                                     | mm     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                   |                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 18.000 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *4750                                                                              | *4750                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *4400                                                                               | *4400                                                                               | 9240   |
| 16.500 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5850                                                                              | *5850                                                                               | *4850                                                                               | *4850                                                                               | *3950                                                                               | *3950                                                                               | 11.410 |
| 15.000 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *5850                                                                               | *5850                                                                               | *3700                                                                               | *3700                                                                               | 13.040 |
| 13.500 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *6600                                                                               | *6600                                                                               | *3550                                                                               | 3400                                                                                | 14.340 |
| 12.000 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *7050                                                                               | 6650                                                                                | *3450                                                                               | 2900                                                                                | 15.370 |
| 10.500 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8100                                                                              | *8100                                                                               | *7150                                                                               | 6500                                                                                | 3200                                                                                | 2500                                                                                | 16.210 |
| 9000 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8300                                                                              | 8200                                                                                | *7250                                                                               | 6250                                                                                | 2850                                                                                | 2200                                                                                | 16.860 |
| 7500 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *10.050                                                                           | *10.050                                                                           | *8500                                                                              | 7750                                                                                | 7200                                                                                | 5900                                                                                | 2650                                                                                | 2000                                                                                | 17.370 |
| 6000 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   | *13.000                                                                           | *13.000                                                                           | *10.500                                                                           | 9700                                                                              | 8800                                                                               | 7200                                                                                | 6800                                                                                | 5550                                                                                | 2450                                                                                | 1800                                                                                | 17.730 |
| 4500 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *18.750                                                                           | *18.750                                                                           | *13.850                                                                           | 12.200                                                                            | 10.750                                                                            | 8700                                                                              | 8100                                                                               | 6550                                                                                | 6350                                                                                | 5100                                                                                | 2300                                                                                | 1700                                                                                | 17.960 |
| 3000 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *5803                                                                             | *5803                                                                             | 13.350                                                                            | 10.450                                                                            | 9700                                                                              | 7700                                                                              | 7450                                                                               | 5900                                                                                | 5900                                                                                | 4650                                                                                | 2200                                                                                | 1600                                                                                | 18.060 |
| 1500 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *3000                                                                             | *3000                                                                             | *8300                                                                             | *8300                                                                             | 8750                                                                              | 6800                                                                              | 6800                                                                               | 5300                                                                                | 5450                                                                                | 4250                                                                                | 2150                                                                                | 1550                                                                                | 18.030 |
| 0 mm                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *2700                                                                             | *2700                                                                             | *5700                                                                             | *5700                                                                             | 8050                                                                              | 6100                                                                              | 6300                                                                               | 4800                                                                                | 5100                                                                                | 3900                                                                                | 2150                                                                                | 1550                                                                                | 17.880 |
| -1500 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *3000                                                                             | *3000                                                                             | *5150                                                                             | *5150                                                                             | 7600                                                                              | 5700                                                                              | 5950                                                                               | 4450                                                                                | 4800                                                                                | 3600                                                                                | 2150                                                                                | 1550                                                                                | 17.600 |
| -3000 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   | *5150                                                                             | *5150                                                                             | 7350                                                                              | 5450                                                                              | 5750                                                                               | 4250                                                                                | 4650                                                                                | 3450                                                                                | 2250                                                                                | 1600                                                                                | 17.180 |
| -4500 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 7250                                                                              | 5350                                                                              | 5600                                                                               | 4150                                                                                | 4550                                                                                | 3350                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |        |

## Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19,850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in lb.

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

### Onderwagen

MH-onderwagen 3,49 m (11'5")

### Giek

10,95 m (35'11")

### Stick

8,3 m (27'3")

|  | Configuratie van onderwagen             | 15 ft                                                                               |                                                                                     | 20 ft                                                                               |                                                                                     | 25 ft                                                                               |                                                                                     | 30 ft                                                                                |                                                                                       | 35 ft                                                                                 |                                                                                       |  |                                                                                       | ft    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                     |                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 60 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *12,400                                                                              | *12,400                                                                               | *9,900                                                                                | *9,900                                                                                | *8,900                                                                                | *8,900                                                                                | 36.32 |
| 55 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *12,400                                                                               | *12,400                                                                               | *8,200                                                                                | *8,200                                                                                | 42.03 |
| 50 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *14,100                                                                               | *14,100                                                                               | *7,900                                                                                | 7,700                                                                                 | 46.49 |
| 45 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *15,400                                                                               | 14.200                                                                                | *7600                                                                                 | 6,500                                                                                 | 50.03 |
| 40 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *17,600                                                                              | *17,600                                                                               | *15,500                                                                               | 13,900                                                                                | 7,100                                                                                 | 5,600                                                                                 | 52.89 |
| 35 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *18,000                                                                              | 17700                                                                                 | *15,700                                                                               | 13,400                                                                                | 6,400                                                                                 | 4,900                                                                                 | 55.15 |
| 30 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *21,700                                                                             | *21,700                                                                             | *18,500                                                                              | 16,700                                                                                | 15,500                                                                                | 12,700                                                                                | 5,800                                                                                 | 4,400                                                                                 | 56.86 |
| 25 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     | *28,100                                                                             | *28,100                                                                             | *22,700                                                                             | 21,000                                                                              | 18,900                                                                               | 15,500                                                                                | 14,600                                                                                | 11,900                                                                                | 5,400                                                                                 | 4,000                                                                                 | 58.10 |
| 20 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *40,500                                                                             | *40,500                                                                             | *29,900                                                                             | 26,400                                                                              | 23,300                                                                              | 18,800                                                                              | 17,500                                                                               | 14,100                                                                                | 13,700                                                                                | 11,000                                                                                | 5,100                                                                                 | 3,700                                                                                 | 58.89 |
| 15 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *14,200                                                                             | *14,200                                                                             | 28,900                                                                              | 22,600                                                                              | 21,000                                                                              | 16,600                                                                              | 16,000                                                                               | 12,700                                                                                | 12,700                                                                                | 10,000                                                                                | 4,900                                                                                 | 3500                                                                                  | 59.25 |
| 10 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *7,000                                                                              | *7,000                                                                              | *19,700                                                                             | 19,500                                                                              | 18,900                                                                              | 14,700                                                                              | 14,700                                                                               | 11,400                                                                                | 11,800                                                                                | 9,100                                                                                 | 4,800                                                                                 | 3,400                                                                                 | 59.15 |
| 5 ft                                                                                | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *6,200                                                                              | *6,200                                                                              | *13,200                                                                             | *13,200                                                                             | 17,400                                                                              | 13,200                                                                              | 13,600                                                                               | 10,400                                                                                | 11,000                                                                                | 8,400                                                                                 | 4,700                                                                                 | 3,400                                                                                 | 58.66 |
| 0 ft                                                                                | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *6,700                                                                              | *6,700                                                                              | *11,700                                                                             | *11,700                                                                             | 16,400                                                                              | 12,300                                                                              | 12,800                                                                               | 9,600                                                                                 | 10,400                                                                                | 7,800                                                                                 | 4,800                                                                                 | 3400                                                                                  | 57.71 |
| -5 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     | *11,700                                                                             | *11,700                                                                             | 15,900                                                                              | 11,700                                                                              | 12,300                                                                               | 9,200                                                                                 | 10,000                                                                                | 7,400                                                                                 | 4,900                                                                                 | 3500                                                                                  | 56.30 |
| -10 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 15,700                                                                              | 11,600                                                                              | 12,100                                                                               | 8,900                                                                                 | 9,800                                                                                 | 7,200                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |       |

\* = geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast.

De pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens.

Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. De nominale belasting bedraagt niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kantelbelasting. Functie voor groot hefvermogen UIT.

De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick.

# Specificaties Overslagmachine MH3050

## Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19,850 lb) (vervolg)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in kg.

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

### Onderwagen

(MH-) onderwagen 3,49 m (11'5")

### Giek

10,95 m (35'11")

### Stick

8,3 m (27'3")

|  | Configuratie van onderwagen             | 12.000 mm                                                                         |                                                                                   | 13.500 mm                                                                         |                                                                                   | 15.000 mm                                                                         |                                                                                   | 16.500 mm                                                                         |                                                                                     | 18.000 mm                                                                           |                                                                                     |  |                                                                                     | mm     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                   |                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 18.000 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4400                                                                               | *4400                                                                               | 9240   |
| 16.500 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3950                                                                               | *3950                                                                               | 11.410 |
| 15.000 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *4800                                                                             | *4800                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3700                                                                               | *3700                                                                               | 13.040 |
| 13.500 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *5750                                                                             | 5150                                                                              | *4550                                                                             | 4000                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3550                                                                               | 3400                                                                                | 14.340 |
| 12.000 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 6200                                                                              | 5150                                                                              | 4900                                                                              | 4000                                                                              | 3900                                                                              | 3100                                                                              |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3450                                                                               | 2900                                                                                | 15.370 |
| 10.500 mm                                                                         | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 6100                                                                              | 5050                                                                              | 4850                                                                              | 3950                                                                              | 3850                                                                              | 3100                                                                              |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3200                                                                                | 2500                                                                                | 16.210 |
| 9000 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 5900                                                                              | 4850                                                                              | 4700                                                                              | 3800                                                                              | 3800                                                                              | 3000                                                                              | 3050                                                                              | 2350                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2850                                                                                | 2200                                                                                | 16.860 |
| 7500 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 5650                                                                              | 4600                                                                              | 4550                                                                              | 3650                                                                              | 3700                                                                              | 2900                                                                              | 3000                                                                              | 2300                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2650                                                                                | 2000                                                                                | 17.370 |
| 6000 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 5400                                                                              | 4350                                                                              | 4350                                                                              | 3450                                                                              | 3550                                                                              | 2750                                                                              | 2900                                                                              | 2200                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2450                                                                                | 1800                                                                                | 17.730 |
| 4500 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 5050                                                                              | 4050                                                                              | 4100                                                                              | 3250                                                                              | 3400                                                                              | 2600                                                                              | 2800                                                                              | 2100                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2300                                                                                | 1700                                                                                | 17.960 |
| 3000 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 4750                                                                              | 3700                                                                              | 3900                                                                              | 3000                                                                              | 3200                                                                              | 2450                                                                              | 2700                                                                              | 2000                                                                                | 2250                                                                                | 1600                                                                                | 2200                                                                                | 1600                                                                                | 18.060 |
| 1500 mm                                                                           | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 4450                                                                              | 3450                                                                              | 3700                                                                              | 2800                                                                              | 3050                                                                              | 2300                                                                              | 2550                                                                              | 1900                                                                                | 2150                                                                                | 1550                                                                                | 2150                                                                                | 1550                                                                                | 18.030 |
| 0 mm                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 4200                                                                              | 3150                                                                              | 3500                                                                              | 2600                                                                              | 2950                                                                              | 2150                                                                              | 2500                                                                              | 1800                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2150                                                                                | 1550                                                                                | 17.880 |
| -1500 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 4000                                                                              | 2950                                                                              | 3350                                                                              | 2450                                                                              | 2800                                                                              | 2050                                                                              | 2400                                                                              | 1750                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2150                                                                                | 1550                                                                                | 17.600 |
| -3000 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 3850                                                                              | 2850                                                                              | 3250                                                                              | 2350                                                                              | 2750                                                                              | 2000                                                                              | 2350                                                                              | 1700                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2250                                                                                | 1600                                                                                | 17.180 |
| -4500 mm                                                                          | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 3750                                                                              | 2750                                                                              | 3150                                                                              | 2300                                                                              | 2700                                                                              | 1950                                                                              |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |

## Hefvermogens – Contragewicht: 9000 kg (19,850 lb)

Uitrustingsstuk: geen, hydraulische cabineverhoging, massieve banden, laadbakcilinder en bakscharnier gemonteerd, alle waarden hefvermogen zijn in lb.

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

### Onderwagen

MH-onderwagen 3,49 m (11'5")

### Giek

10,95 m (35'11")

### Stick

8,3 m (27'3")

|  | Configuratie van onderwagen             | 40 ft                                                                               |                                                                                     | 45 ft                                                                               |                                                                                     | 50 ft                                                                               |                                                                                     | 55 ft                                                                               |                                                                                       | 60 ft                                                                                 |                                                                                       |  |                                                                                       | ft    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                     |                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 60 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *10,000                                                                               | *10,000                                                                               | 28.67 |
| 55 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *8,900                                                                                | *8,900                                                                                | 36.32 |
| 50 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *9,800                                                                              | *9,800                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *8,200                                                                                | *8,200                                                                                | 42.03 |
| 45 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | *12,100                                                                             | 11,000                                                                              | *9200                                                                               | 8,400                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *7,900                                                                                | 7,700                                                                                 | 46.49 |
| 40 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 13,300                                                                              | 11,000                                                                              | 10,400                                                                              | 8,500                                                                               | *7,800                                                                              | 6,500                                                                               |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *7600                                                                                 | 6,500                                                                                 | 50.03 |
| 35 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 13,100                                                                              | 10,800                                                                              | 10,300                                                                              | 8,400                                                                               | 8,200                                                                               | 6,500                                                                               |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 7,100                                                                                 | 5,600                                                                                 | 52.89 |
| 30 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 12,700                                                                              | 10,400                                                                              | 10,100                                                                              | 8,200                                                                               | 8,100                                                                               | 6,400                                                                               | 6,500                                                                               | 5000                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | 6,400                                                                                 | 4,900                                                                                 | 55.15 |
| 25 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 12,200                                                                              | 9,900                                                                               | 9,700                                                                               | 7,800                                                                               | 7,900                                                                               | 6,200                                                                               | 6,300                                                                               | 4,900                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 5,800                                                                                 | 4,400                                                                                 | 56.86 |
| 20 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 11,600                                                                              | 9,300                                                                               | 9,300                                                                               | 7,400                                                                               | 7,600                                                                               | 5,900                                                                               | 6,200                                                                               | 4,700                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 5,400                                                                                 | 4,000                                                                                 | 58.10 |
| 15 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 10,900                                                                              | 8,700                                                                               | 8,800                                                                               | 6,900                                                                               | 7,200                                                                               | 5,600                                                                               | 5,900                                                                               | 4,500                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 5,100                                                                                 | 3,700                                                                                 | 58.89 |
| 10 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 10,200                                                                              | 8,000                                                                               | 8,400                                                                               | 6,500                                                                               | 6,900                                                                               | 5,200                                                                               | 5,700                                                                               | 4,200                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 4,900                                                                                 | 3500                                                                                  | 59.25 |
| 5 ft                                                                                | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 9,600                                                                               | 7,400                                                                               | 7,900                                                                               | 6000                                                                                | 6,600                                                                               | 4,900                                                                               | 5,500                                                                               | 4,000                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 4,800                                                                                 | 3,400                                                                                 | 59.15 |
| 0 ft                                                                                | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 9,000                                                                               | 6,800                                                                               | 7,500                                                                               | 5,600                                                                               | 6,300                                                                               | 4,600                                                                               | 5,300                                                                               | 3,800                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 4,700                                                                                 | 3,400                                                                                 | 58.66 |
| -5 ft                                                                               | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 8,600                                                                               | 6,400                                                                               | 7,200                                                                               | 5,300                                                                               | 6,100                                                                               | 4,400                                                                               | 5,200                                                                               | 3,700                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 4,800                                                                                 | 3400                                                                                  | 57.71 |
| -10 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 8,300                                                                               | 6,100                                                                               | 6,900                                                                               | 5,100                                                                               | 5,900                                                                               | 4,300                                                                               | 5,100                                                                               | 3,600                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | 4,900                                                                                 | 3500                                                                                  | 56.30 |
| -15 ft                                                                              | 3,49 m (11'5") MH – stempelpoten omhoog | 8,100                                                                               | 5,900                                                                               | 6,800                                                                               | 5000                                                                                | 5,900                                                                               | 4,200                                                                               |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |

\* = geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door de kiplast.

De pendelas moet worden vergrendeld. Het gewicht van alle hefaccessoires moet worden afgetrokken van de hefvermogens.

Alle hefvermogens zijn berekend en opgegeven volgens ISO 10567:2007. De nominale belasting bedraagt niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kantelbelasting. Functie voor groot hefvermogen UIT.

De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het lastpunt is de middellijn van de montagepen van het bakscharnierpunt op de stick.

# Specificaties Overslagmachine MH3050

## Leverbare uitrustingsstukken – Europa

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

☒ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3,000 lb/yd<sup>3</sup>)
 ☐ 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 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>)

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

| Onderwagen     |             | MH (massieve band)  |
|----------------|-------------|---------------------|
| Contragewicht  |             | 9000 kg (19,850 lb) |
| Giektype       |             | MH 10,95 m (35'11") |
| Lengte stick   |             | 8,30 m (27'3")      |
| Poliepgrijpers | GSH425-750  | ●                   |
|                | GSH425-950  | ●                   |
|                | GSH425-1150 | ○                   |
|                | GSH440-950  | ○                   |
|                | GSH440-1150 | ○                   |
|                | GSH525-750  | ●                   |
|                | GSH525-950  | ○                   |
|                | GSH525-1150 | ○                   |
|                | GSV525-600  | ●                   |
|                | GSV525-750  | ●                   |
|                | GSV525-950  | ○                   |
|                | GSV525-1150 | ○                   |
|                | GSV525-1550 | ◇                   |
|                | GSV425-600  | ●                   |
|                | GSV425-750  | ●                   |
|                | GSV425-950  | ●                   |
|                | GSV425-1150 | ○                   |
|                | GSV425-1550 | ◇                   |
| Knijperbakken  | CTV20-1300  | ○                   |
|                | CTV20-1500  | ◆                   |
|                | CTV20-1700  | ◆                   |

## Leverbare uitrustingsstukken – Noord-Amerika

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

☒ Geschikt
 ☒ 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>)

### UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR PENBEVESTIGING

| Onderwagen           |             | MH (massieve band)  |
|----------------------|-------------|---------------------|
| Contragewicht        |             | 9000 kg (19,850 lb) |
| Giektype             |             | MH 10,95 m (35'11") |
| Lengte stick         |             | 8,30 m (27'3")      |
| Poliepgrijpers       | GSH425-750  | ●                   |
|                      | GSH425-950  | ●                   |
|                      | GSH425-1150 | ○                   |
|                      | GSH440-950  | ○                   |
|                      | GSH440-1150 | ○                   |
|                      | GSH525-750  | ●                   |
|                      | GSH525-950  | ○                   |
|                      | GSH525-1150 | ○                   |
| Knijperbakken        | CTV20-1300  | ○                   |
|                      | CTV20-1500  | ◆                   |
|                      | CTV20-1700  | ◆                   |
| Grijper voor bosbouw | GLL55-2300  | ✓                   |
|                      | GLL60-2210  | ✓                   |

# MH3050 Standaard- en optionele uitrusting

## Standaard- en optionele uitrusting

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

|                                                               | Standaard      | Optioneel |                                                                                                  | Standaard      | Optioneel |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| <b>GIEK, STICKS EN SCHARNIERMECHANISMEN</b>                   |                |           | <b>MOTOR</b>                                                                                     |                |           |
| Rechte giek voor materiaalverwerking van 10,95 m (35'11")     | ✓              |           | Cat C9.3B turbodieselmotor (voldoet aan de emissienormen Euro-V/US EPA Tier 4 Final)             | ✓              |           |
| Industriële stick van 8,3 m (27'3")                           | ✓              |           | Automatische motortoerentalregeling                                                              | ✓              |           |
| <b>CAT TECHNOLOGIE</b>                                        |                |           | Drie selecteerbare modi: Power, Smart, Eco                                                       | ✓              |           |
| Cat Equipment Management:                                     |                |           | Uitschakelen op afstand                                                                          | ✓              |           |
| – VisionLink™                                                 | ✓ <sup>1</sup> |           | Voor gebruik tot een hoogte van 4500 m (14,760 ft) met vermogensreductie boven 3000 m (9,840 ft) | ✓              |           |
| – Software-updates op afstand uitvoeren                       | ✓              |           | Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (125 °F)                                  | ✓              |           |
| – Problemen op afstand oplossen                               | ✓              |           | Koudestartvermogen tot –32°C (–25°F)                                                             | ✓              |           |
| Cat Payload:                                                  |                |           | Koudestart, motorblokverwarmer (120 V)                                                           | ✓ <sup>2</sup> |           |
| – Wegen tijdens het werk                                      | ✓              |           | Koude start, etherstart                                                                          | ✓ <sup>2</sup> |           |
| – Informatie over de laadcapaciteit en -cyclus                | ✓              |           | Luchtfiler met twee elementen en geïntegreerd voorfilter                                         | ✓              |           |
| <b>ELEKTRISCH</b>                                             |                |           | Elektrische brandstofopvoerpomp                                                                  | ✓              |           |
| LED-lampen op giek, stick en cabine                           | ✓              |           | Tweetraps brandstoffiltersysteem met waterafscheider en indicator                                | ✓              |           |
| LED-verlichting op chassis (links en rechts) en contragewicht | ✓              |           | Veilig starten met PIN-code (Personal Identification Number)                                     | ✓              |           |
| LED-werklampen met programmeerbare vertragingstijd            | ✓              |           | Op koelvraag reagerende hydraulische koelventilator met automatische omkeerfunctie               | ✓              |           |
| Onderhoudsvrije accu's                                        | ✓              |           | Koelsysteem met geïntegreerd fijnmazig rooster                                                   |                | ✓         |
| Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem       | ✓              |           | Geschikt voor biodiesel tot en met B20                                                           | ✓              |           |
| Generator, 25 kW met bekabeling naar stickneus                |                | ✓         |                                                                                                  |                |           |

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

<sup>2</sup>Alleen Noord-Amerika

(vervolg op volgende pagina)

## Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

|                                                                            | Standaard      | Optioneel |                                                                                           | Standaard | Optioneel |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>HYDRAULIEK</b>                                                          |                |           | <b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>                                                               |           |           |
| Terugslagkleppen voor neerlaten van giek en stick                          | ✓              |           | Poorten voor Systematisch Onderzoek van Smeerolie (S·O·S <sup>SM</sup> )                  | ✓         |           |
| Regeneratiecircuits van giek en stick                                      | ✓              |           | Voorbereid voor QuickEvac <sup>TM</sup> onderhoud                                         | ✓         |           |
| Elektronische hoofdregelklep                                               | ✓              |           | Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters                                  | ✓         |           |
| Automatische voorverwarming van hydrauliekolie                             | ✓              |           | Automatisch smeersysteem voor uitrustingsstukken en zwenksysteem                          | ✓         |           |
| Hydraulische retourfilter met groot prestatievermogen                      | ✓              |           | Geïntegreerd statusbeheersysteem voor voertuig                                            | ✓         |           |
| Joysticks met 2 schuiven                                                   | ✓              |           | <b>ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES</b>                                                         |           |           |
| Middelhoge druk (grijper draaien) en klep van hoogteverstelling cabine     | ✓              |           | Aandrijving op alle wielen                                                                | ✓         |           |
| Mogelijkheid voor montage van extra generatorpomp en -circuit              | ✓              |           | Automatische vergrendeling van rem/as                                                     | ✓         |           |
| Fijne zwenkregeling                                                        | ✓ <sup>2</sup> |           | Kruipversnelling                                                                          | ✓         |           |
| SmartBoom <sup>TM</sup>                                                    | ✓ <sup>3</sup> |           | Elektronische vergrendeling voor zwenken en rijden                                        | ✓         |           |
| Joystickbesturing                                                          | ✓              |           | Assen voor zwaar gebruik, geavanceerd schijfremssysteem en rijmotor, instelbare remkracht | ✓         |           |
| Automatische zwenkrem                                                      | ✓              |           | Pendelende vooras, vergrendelbaar, met extern smeerpunt                                   | ✓         |           |
| Cat BIO HYDO <sup>TM</sup> Advanced biologisch afbreekbare hydrauliekolie  |                | ✓         | Banden, 12.00-24, dubbel, massief rubber                                                  |           | ✓         |
| Instelbare hydraulische agressiviteit                                      | ✓              |           | Banden, 14.00-24, dubbel, massief rubber                                                  |           | ✓         |
| Wisselaar voor bedieningsschema                                            | ✓              |           | Opstaptreden (rechts, links, voor) en een gereedschapskist op de onderwagen               | ✓         |           |
| <b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>                                           |                |           | Opstaptreden achter op de onderwagen                                                      |           | ✓         |
| Camera voor zicht naar achteren en naar rechts                             |                | ✓         | Hydrostatische transmissie met twee versnellingen                                         | ✓         |           |
| 360° zicht                                                                 |                | ✓         | Contragewicht 9000 kg (19,850 lb)                                                         | ✓         |           |
| Caterpillar beveiligingssysteem met één sleutel                            | ✓              |           |                                                                                           |           |           |
| Rijalarm                                                                   | ✓              |           |                                                                                           |           |           |
| Signalerings-/waarschuwingssclaxon                                         | ✓              |           |                                                                                           |           |           |
| Zwaailicht op cabine                                                       |                | ✓         |                                                                                           |           |           |
| Afsluitbare externe gereedschapskist/opbergruimte                          | ✓              |           |                                                                                           |           |           |
| Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen          | ✓              |           |                                                                                           |           |           |
| Secundaire op maaiveldhoogte toegankelijke motorstopshakelaar in de cabine | ✓              |           |                                                                                           |           |           |
| Bluetooth® ontvanger                                                       | ✓              |           |                                                                                           |           |           |
| Antislipplaat en bouten met verzonken kop op onderhoudsplatform            | ✓              |           |                                                                                           |           |           |
| 2D e-limiet                                                                | ✓              |           |                                                                                           |           |           |
| Cabineontwijing                                                            | ✓              |           |                                                                                           |           |           |
| Swing Assist                                                               | ✓              |           |                                                                                           |           |           |

<sup>2</sup>Alleen Noord-Amerika

<sup>3</sup>Niet geschikt met 2D e-limiet, cabinevermijdingsfunctie of met Cat Payload.

## Door de dealer geïnstalleerde kits en uitrustingsstukken

Uitrustingsstukken kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

### CABINE

- Veiligheidsgordel, oprolbaar (75 mm/3" breed)
- Achterraamset met dubbele uitgang (Canadese verordening)

### ELEKTRISCH

- Bedrading voor starthulp

### BESCHERMKAPPEN

- OPG (niet compatibel met afdekkap op cabinelicht, regenbescherming)
- Gaasbescherming volledige voorzijde (niet compatibel met regenbeschermer en kap voor cabinelamp)
- Volledige vandalismebescherming

## Cabineopties

|                                                                                | Premium |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Geavanceerde geluidgedempte TOPS-gecertificeerde cabine met rubberen ophanging | ●       |
| Verwarmde en gekoelde premium stoel met luchtvering en hoofdsteun              | ●       |
| In hoogte verstelbare console                                                  | ●       |
| LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie                    | ●       |
| Opklapbare console links                                                       | ●       |
| Automatische airconditioning op twee niveaus                                   | ●       |
| Draaiknop en sneltoetsen voor monitorbediening                                 | ●       |
| Motorbediening zonder sleutel met startknop                                    | ●       |
| Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2")                                        | ●       |
| Waarschuwing losse veiligheidsgordel                                           | ●       |
| Radio met geïntegreerde Bluetooth met USB-poorten en luidsprekers              | ●       |
| 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                                                | ●       |
| Oprolzonneschermen voor en achter                                              | ●       |
| Achterraam als nooduitgang                                                     | ●       |
| Wasbare vloermat                                                               | ●       |
| Vorbereid voor zwaailicht                                                      | ●       |
| Bescherming van machinist (Operator Protective Guard - OPG)                    | ○       |
| Dakraamwisser met sproeier                                                     | ○       |
| Twee LED-cabinelampen                                                          | ●       |
| Regenklep (niet compatibel met OPG)                                            | ●       |

● Standaard

○ Optioneel

# Milieuverklaring MH3050

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 de praktijk en onze vooruitgang, zie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motor

- De Cat® C9.3B motor voldoet aan de U.S. EPA Tier 4 Final en Euro-V emissienormen.
- Cat dieselmotoren met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel\* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten\*\* tot:
  - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*\*\*
  - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffenRaadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
  - \* *Hoewel Cat motoren compatibel zijn met deze alternatieve brandstoffen, is het gebruik ervan in sommige regio's mogelijk niet toegestaan.*
  - \*\* *De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*
  - \*\*\* *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).*

## Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.
  - Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1,09 kg (2,4 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 1,559 metrische ton (1.718 US ton) CO<sub>2</sub>.
  - Als het systeem is gevuld met R1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,5), bevat het 1,09 kg (2,4 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,001 metrische ton CO<sub>2</sub> (0.001 US ton).

## Lak

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

## Geluidsniveaus

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| ISO 6395:2008 extern | 104 dB(A) |
| ISO 6396:2008 intern | 70 dB(A)  |

- Geluid voor omstanders – Het op het etiket vermelde geluidsniveau voor omstanders vertegenwoordigt de gegarandeerde waarde volgens 2000/14/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 toerental van de motorkoelventilator.
- Geluid in cabine - Het geluidsdrukniveau van de machinist wordt gemeten volgens de testprocedures en -omstandigheden zoals gespecificeerd in ISO 6396:2008 voor een door Caterpillar aangeboden cabine, als deze op de juiste manier is geïnstalleerd en onderhouden en wordt getest met de deur en ramen gesloten. De metingen zijn uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilator-toerental.
- Blue Angel-gecertificeerd

## Oliën en vloeistoffen

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

## Functies en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO<sub>2</sub>-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
  - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie
  - Langere onderhoudsintervallen helpen de onderhoudskosten te verlagen
  - Het nieuwe hydrauliekoliefilter heeft een langere levensduur met 3000-uurs vervangingsinterval
  - Programmeerbare koelventilatoren met hoge efficiëntie draaien alleen indien nodig
  - Laag onbelast draaien met één druk op de toets met automatische motortoerentalregeling
  - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

## Recycling

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

| Type materiaal                | Gewichtsperscentage |
|-------------------------------|---------------------|
| Staal                         | 75,19%              |
| IJzer                         | 9,92%               |
| Non-ferrometalen              | 1,93%               |
| Gemengd metaal                | 0,07%               |
| Gemengd metaal en niet-metaal | 0,86%               |
| Kunststof                     | 0,45%               |
| Rubber                        | 6,99%               |
| Gemengd niet-metaal           | 0,00%               |
| Vloeistof                     | 2,64%               |
| Overig                        | 1,07%               |
| Ongecategoriseerd             | 0,88%               |
| 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 gewichtsperscentage (gewichtsfraction 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 – 90%

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

©2025 Caterpillar.

Alle rechten voorbehouden

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

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

ADXQ4108-01 (12-2025)  
Vervangt: ADXQ4108-00  
Versienummer: 07E  
(Europe, N Am, Türkiye)

