



# MH3026

## Umschlagmaschine

# Technische Daten

Konfigurationen und Funktionen können je nach Region unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat®-Händler.

## Inhaltsverzeichnis

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Technische Daten</b> .....                           | <b>2</b>  |
| Motor.....                                              | 2         |
| Getriebe.....                                           | 2         |
| Füllmengen.....                                         | 2         |
| Schwenkwerk.....                                        | 2         |
| Laufwerk.....                                           | 2         |
| Einsatzgewicht.....                                     | 2         |
| Hydrauliksystem.....                                    | 3         |
| Reifen.....                                             | 3         |
| Vibrationswerte.....                                    | 3         |
| Normen.....                                             | 3         |
| Geräuschpegel.....                                      | 3         |
| Klimaanlagensystem.....                                 | 3         |
| Gewicht der Hauptbauteile.....                          | 4         |
| Abmessungen.....                                        | 5         |
| Laufwerkabmessungen.....                                | 6         |
| Arbeitsbereiche und -kräfte.....                        | 7         |
| Hubvermögen.....                                        | 8         |
| Anbaugeräteleitfaden:                                   |           |
| Europa.....                                             | 16        |
| Nordamerika.....                                        | 19        |
| Australien/Neuseeland.....                              | 21        |
| <b>Standard- und Sonderausrüstung</b> .....             | <b>22</b> |
| <b>Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte</b> ..... | <b>24</b> |
| <b>Fahrerkabinenvarianten</b> .....                     | <b>25</b> |
| <b>Umwelterklärung zum Modell MH3026</b> .....          | <b>26</b> |

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Motor

|                                      |                           |           |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Motormodell                          | Cat® C7.1                 |           |
| Nettoleistung – ISO 9249             | 128 kW                    | 171 hp    |
| Nettoleistung – ISO 9249 (metrisch)  | 174 mhp (PS)              |           |
| Motorleistung – ISO 14396            | 129 kW                    | 174 hp    |
| Motorleistung – ISO 14396 (metrisch) | 176 mhp (PS)              |           |
| Bohrung                              | 105mm                     | 4,1 in    |
| Hub                                  | 135 mm                    | 5,3 in    |
| Hubraum                              | 7,0 l                     | 427,8 in³ |
| Anzahl der Zylinder                  | 6                         |           |
| Eignung für Biodiesel                | Bis zu B20 <sup>(1)</sup> |           |

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung ist die am Schwungrad verfügbare Leistung, wenn der Motor mit Lüfter, Luftfilter, CEM-Abgasnachbehandlung (Clean Emissions Module), Drehstromgenerator und Motorlüfter, der mit einer mittleren Drehzahl läuft, ausgerüstet ist.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 3000 m (9843') mit Motordrosselung über 3000 m (9843').
- Nenndrehzahl 2.200/min.

<sup>(1)</sup>Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselmotorkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem CO<sub>2</sub>-Ausstoß\*\* kompatibel\* (Maximalangaben folgen):

- ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäuremethylester)\*\*\*
- ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

- \* In manchen Regionen ist die Nutzung dieser alternativen Kraftstoffe nicht zulässig, auch wenn Cat-Motoren mit ihnen kompatibel sind.
- \*\* Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe.
- \*\*\* Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).

## Getriebe

|                                               |           |            |
|-----------------------------------------------|-----------|------------|
| Vorwärts/rückwärts                            |           |            |
| 1. Gang                                       | 8,0 km/h  | 5,0 mph    |
| 2. Gang                                       | 20,0 km/h | 12,4 mph   |
| 2. Gang (ohne Lenkrad)                        | 15,0 km/h | 9,3 mph    |
| Kriechgang                                    |           |            |
| 1. Gang                                       | 6,0 km/h  | 3,4 mph    |
| 2. Gang                                       | 15,0 km/h | 9,3 mph    |
| Zugkraft                                      | 127 kN    | 28.551 lbf |
| Max. Steigfähigkeit (bei 27.500 kg/60.600 lb) | 52%       |            |

## Füllmengen

|                                       |        |               |
|---------------------------------------|--------|---------------|
| Kraftstofftankinhalt                  | 416 l  | 109,9 Gall.   |
| Kühlsystem                            | 40 l   | 10,6 Gall.    |
| Motoröl                               | 20 l   | 5,3 Gall.     |
| Seitenantrieb (jeweils)               | 2,5 l  | 0,7 Gall.     |
| Hydrauliksystem (einschließlich Tank) | 345 l  | 91,1 US-Gall. |
| Hydrauliktank                         | 209 l  | 55,2 Gall.    |
| Dieselabgasfluidtank                  | 30 l   | 7,9 Gall.     |
| Hinterachsdifferenzial                | 14 l   | 3,7 Gall.     |
| Lenkachs-differenzial                 | 11,0 l | 2,9 Gall.     |
| Lastschaltgetriebe                    | 2,5 l  | 0,7 Gall.     |

## Schwenkwerk

|                         |         |               |
|-------------------------|---------|---------------|
| Schwenkgeschwindigkeit* | 8/min   |               |
| Max. Schwenkmoment      | 70 kN·m | 51.800 lbf·ft |

\* Bei Maschinen mit CE-Kennzeichnung kann der Standardwert geringer eingestellt sein.

## Laufwerk

|                       |         |       |
|-----------------------|---------|-------|
| Max. Lenkwinkel       | 35°     |       |
| Achspendelwinkel      | 5°      |       |
| Kleinsten Wenderadius |         |       |
| Über Abstützprätzen   | 6900 mm | 22,6' |

## Einsatzgewichte\*

|                          |           |           |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Minimal                  | 26.400 kg | 58.200 lb |
| Maximal                  | 29.200 kg | 64.370 lb |
| Typische Konfigurationen |           |           |
| Abfallumschlag**         | 27.850 kg | 61.400 lb |
| Schrottumschlag***       | 27.750 kg | 61.200 lb |

\*Einsatzgewicht mit vollem Kraftstofftank, Fahrer und 1400 kg (3086 lb) schwerem Arbeitsgerät. Das Gewicht ändert sich je nach Maschinenausführung.

\*\*Die Konfiguration für Abfallumschlag enthält MH-Ausleger (7500 mm, 24'7"), geraden MH-Stiel (5000 mm, 16'5"), Arbeitsgerät (1400 kg, 3100 lb), MH-Laufwerk (Breite: 2990 mm, 9'10") und Vollreifen.

\*\*\*Konfiguration für Abfallumschlag enthält MH-Ausleger (6900 mm/22'8"), MH-Stiel-Greiferkran (5500 mm/18'1"), Arbeitsgerät (1400 kg/3100 lb), Bedienerschutzvorrichtung, Generator (15 kW/ 20 hp), MH-Laufwerk (2990 mm/9'10" breit) und Vollreifen.

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Hydrauliksystem

|                                      |            |                   |
|--------------------------------------|------------|-------------------|
| Höchstdruck – Arbeitshydraulik       |            |                   |
| Normallast                           | 35.000 kPa | 5076 psi          |
| Schwerlasthubmodus                   | 37.000 kPa | 5366 psi          |
| Fahrkreis                            | 35.000 kPa | 5076 psi          |
| Max. Druck – Zusatzhydraulik         |            |                   |
| Hochdruckkreis                       | 35.000 kPa | 5076 psi          |
| Mitteldruckkreis                     | 19.500 kPa | 2828 psi          |
| Höchstdruck – Schwenkwerk            | 39.000 kPa | 5656 psi          |
| Max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik | 306 l/min  | 81 US-Gall./min   |
| Max. Volumenstrom – Fahrkreis        | 220 l/min  | 58 US-Gall./min   |
| Max. Volumenstrom – Zusatzkreis      |            |                   |
| Hochdruckkreis                       | 250 l/min  | 66 US-Gall./min   |
| Mitteldruckkreis                     | 55 l/min   | 14,5 Gall./min    |
| Max. Volumenstrom – Schwenkwerk      | 121 l/min  | 32,0 US-Gall./min |
| Auslegerzylinder (MH) – Bohrung      | 140 mm     | 6"                |
| Auslegerzylinder (MH) – Hub          | 967 mm     | 38"               |
| Stielzylinder (MH) – Bohrung         | 120 mm     | 5"                |
| Stielzylinder (MH) – Hub             | 1305 mm    | 51"               |
| Löffelzylinder – Bohrung             | 110 mm     | 4"                |
| Löffelzylinder – Hub                 | 1077 mm    | 42"               |

## Reifen

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Standard | 10,00-20 (Zwillings-Vollgummireifen) |
| Optional | 11,00-20 (Zwillingsluftreifen)       |

## Vibrationspegel

|                                    |                       |                        |
|------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Maximalwert Hand/Arm               |                       |                        |
| ISO 5349:2001                      | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <8,2 ft/s <sup>2</sup> |
| Maximalwert Ganzkörper             |                       |                        |
| ISO/TR 25398:2006                  | <0,5 m/s <sup>2</sup> | <1,6 ft/s <sup>2</sup> |
| Sitzübertragungsfaktor             |                       |                        |
| ISO 7096:2020 – Spektralklasse EM5 | <0,7                  |                        |

## Normen

|                                                                             |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Bremsen                                                                     | ISO 3450:2011                                             |
| Fahrerkabine/Umsturzschutzvorrichtung (TOPS, Tip Over Protective Structure) | EN474-5:2022/AC:2022                                      |
| Bedienerschutzvorrichtung (optional)                                        | ISO 10262:1998                                            |
| Fahrerkabine/Geräuschpegel                                                  | Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt |

## Geräuschpegel

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| ISO 6395:2008 außen | 101 dB(A) |
| ISO 6396:2008 innen | 70 dB(A)  |

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienungsstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.
- Blue Angel-Zertifizierung.

## Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
  - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,3 kg (2,9 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 1,859 Tonnen (2,049 US-Tonnen) entspricht.
  - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,5) ausgestattet ist, enthält es 1 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

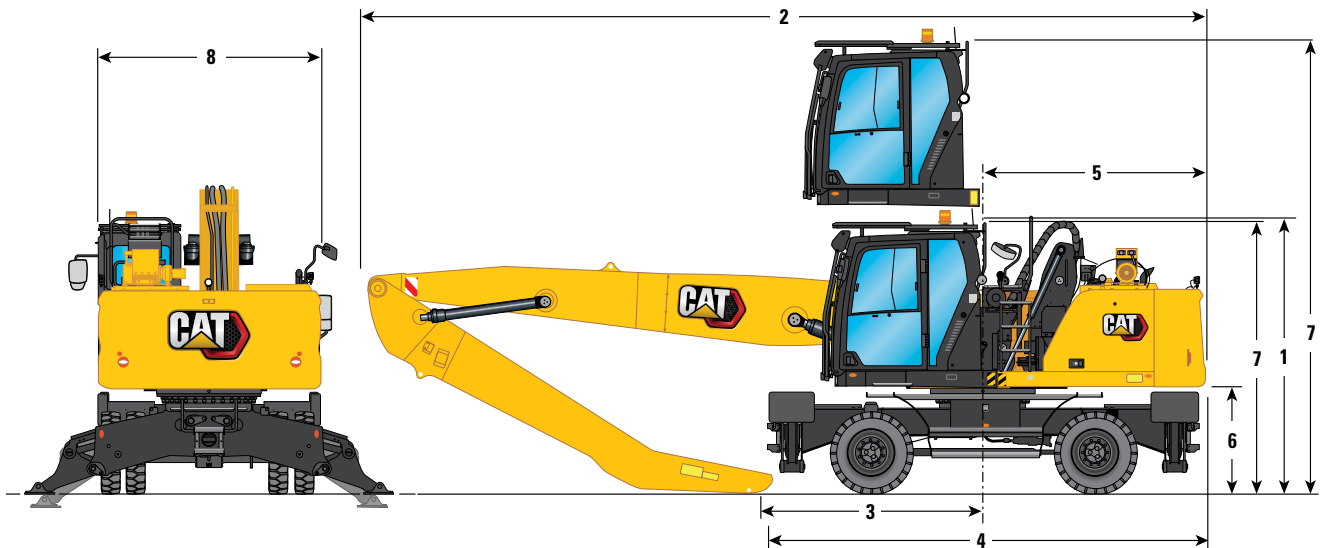
# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

| Gewicht der Hauptbauteile                                                                                           |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                                                                                     | kg   | lb     |
| Ausleger (einschließlich Ausleger- und Stielzylinder, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):                      |      |        |
| Gerader MH-Ausleger, 6,9 m (22'8")                                                                                  | 3100 | 6850   |
| Gerader MH-Ausleger, 7,5 m (24'7")                                                                                  | 3300 | 7300   |
| Stiele (einschließlich Löffelzylinder, Löffelumlenkung (sofern vorhanden), Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen): |      |        |
| Gerader MH-Stiel, 5,0 m (16'5")                                                                                     | 1600 | 3550   |
| MH-Greiferkranstiel, 5,5 m (18'1")                                                                                  | 1200 | 2650   |
| MH-Greiferkranstiel, 6,0 m (19'8")                                                                                  | 1250 | 2750   |
| Kontergewicht:                                                                                                      |      |        |
| Standard                                                                                                            | 5700 | 12.550 |
| Laufwerk (einschließlich Achsen und Stufen):                                                                        |      |        |
| MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")                                                                                          | 6000 | 13.250 |
| MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")                                                                         | 6550 | 14.450 |
| Reifen:                                                                                                             |      |        |
| Zwillingsluftreifen (11.00-20)                                                                                      | 1000 | 2200   |
| Zwillingsvollreifen (10.00-20)                                                                                      | 1800 | 3950   |
| Arbeitsgeräte (inklusive Halterung):                                                                                |      |        |
| Abfallumschlaggreifer G318 (0,8 m³, 1,00 yd³)                                                                       | 1650 | 3650   |
| Mehrschalengreifer GSH420S (0,6 m³, 0,75 yd³)                                                                       | 1250 | 2,750  |
| Mehrschalengreifer GSH520S (0,6 m³, 0,75 yd³)                                                                       | 1500 | 3300   |
| Mehrschalengreifer GSV520S (0,6 m³, 0,75 yd³)                                                                       | 1350 | 3000   |
| Zweischalen-Transportgreifer CTV15 (1 m³, 1,25 yd³)                                                                 | 1400 | 3100   |
| Schnellwechsler (Quick Couplers, QC):                                                                               |      |        |
| Spezieller CW-Schnellwechsler                                                                                       | 250  | 550    |
| Sonstiges:                                                                                                          |      |        |
| Generator 15 kW (20 hp)                                                                                             | 400  | 900    |
| Bedienerschutzvorrichtung (OPG)                                                                                     | 150  | 350    |

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Abmessungen

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Greifers variieren.



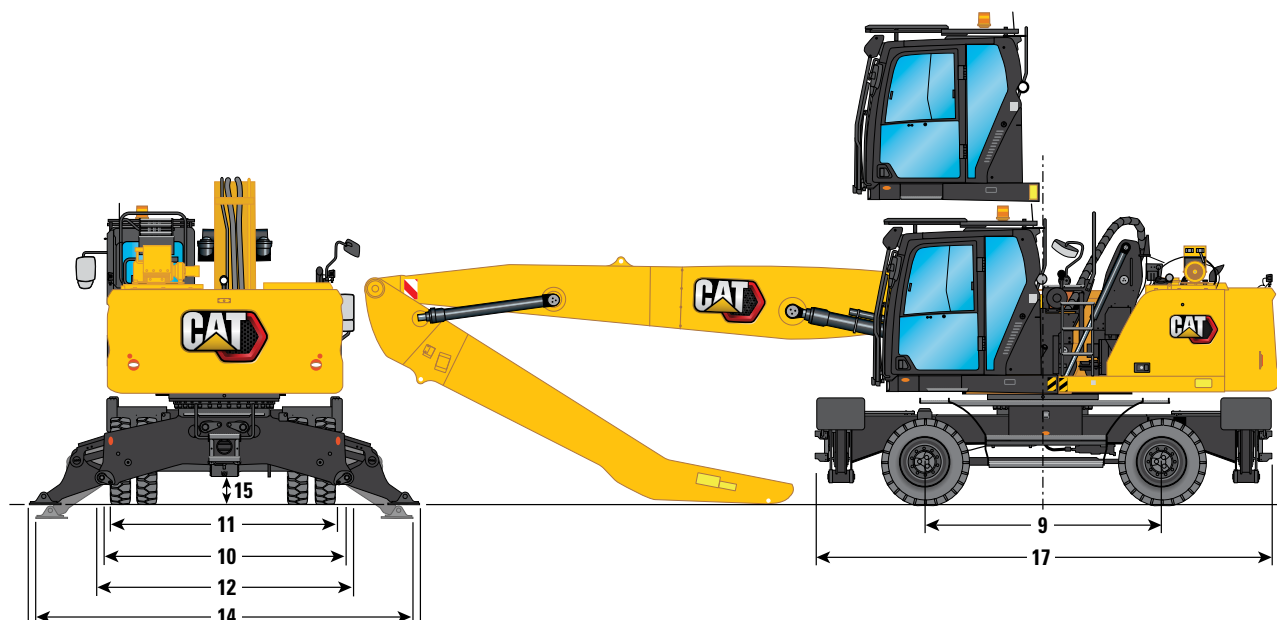
| Auslegeroptionen                                                                                     | MH-Ausleger<br>6,9 m (22'8") |        | MH-Ausleger<br>7,5 m (24'7") |        |                              |        |                         |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Stieloptionen                                                                                        | Greiferkran<br>5,5 m (18'1") |        | Greiferkran<br>5,5 m (18'1") |        | Greiferkran<br>6,0 m (19'8") |        | Gerade<br>5,0 m (16'5") |        |
| 1 Transporthöhe mit Bedienerschutzeinrichtung<br>(höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine) | 3400 mm                      | 11'2"  | 3375 mm                      | 11'1"  | 3375 mm                      | 11'1"  | 3375 mm                 | 11'1"  |
| 2 Transportlänge                                                                                     |                              |        |                              |        |                              |        |                         |        |
| MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")                                                                           | 10.090 mm                    | 33'1"  | 10.710 mm                    | 35'2"  | 10.700 mm                    | 35'1"  | 10.710 mm               | 35'2"  |
| MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")                                                          | 10.580 mm                    | 34'9"  | 11.200 mm                    | 36'9"  | 11.190 mm                    | 36'9"  | 11.200 mm               | 36'9"  |
| 3 Auflagepunkt                                                                                       | 2350 mm                      | 7'9"   | 2930 mm                      | 9'7"   | 2380 mm                      | 7'10"  | 3400 mm                 | 11'2"  |
| 4 Maschinenlänge                                                                                     |                              |        |                              |        |                              |        |                         |        |
| MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")                                                                           | 5450 mm                      | 17'11" | 5450 mm                      | 17'11" | 5450 mm                      | 17'11" | 5450 mm                 | 17'11" |
| MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")                                                          | 6115 mm                      | 20'1"  | 6115 mm                      | 20'1"  | 6115 mm                      | 20'1"  | 6115 mm                 | 20'1"  |
| 5 Heckschwenkradius                                                                                  | 2800 mm                      | 9'2"   | 2800 mm                      | 9'2"   | 2800 mm                      | 9'2"   | 2800 mm                 | 9'2"   |
| 6 Lichte Höhe bis Kontergewicht                                                                      | 1305 mm                      | 4'3"   | 1305 mm                      | 4'3"   | 1305 mm                      | 4'3"   | 1305 mm                 | 4'3"   |
| 7 Fahrerkabinenhöhe                                                                                  |                              |        |                              |        |                              |        |                         |        |
| Fahrerkabine abgesenkt – ohne<br>Bedienerschutzeinrichtung                                           | 3350 mm                      | 11'0"  | 3350 mm                      | 11'0"  | 3350 mm                      | 11'0"  | 3350 mm                 | 11'0"  |
| Fahrerkabine abgesenkt – mit<br>Bedienerschutzeinrichtung                                            | 3375 mm                      | 11'1"  | 3375 mm                      | 11'1"  | 3375 mm                      | 11'1"  | 3375 mm                 | 11'1"  |
| Fahrerkabine angehoben – ohne<br>Bedienerschutzeinrichtung                                           | 5750 mm                      | 18'10" | 5750 mm                      | 18'10" | 5750 mm                      | 18'10" | 5750 mm                 | 18'10" |
| Fahrerkabine angehoben – mit<br>Bedienerschutzeinrichtung                                            | 5775 mm                      | 18'11" | 5775 mm                      | 18'11" | 5775 mm                      | 18'11" | 5775 mm                 | 18'11" |
| 8 Oberwagenbreite                                                                                    |                              |        |                              |        |                              |        |                         |        |
| Mit Handläufen                                                                                       | 2740 mm                      | 9'0"   | 2740 mm                      | 9'0"   | 2740 mm                      | 9'0"   | 2740 mm                 | 9'0"   |

Werte gelten mit Vollreifen 10.00-20.

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

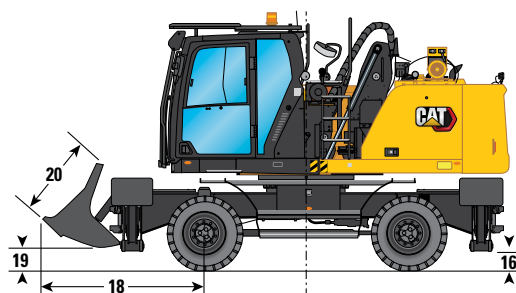
## Abmessungen Laufwerk

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



| Laufwerk                                             | 2,99 m (9'10") |        |
|------------------------------------------------------|----------------|--------|
| <b>9</b> Radstand                                    | 2750 mm        | 9'0"   |
| <b>10</b> Transportbreite                            | 2990 mm        | 9'10"  |
| Unterwagenbreite                                     |                |        |
| <b>11</b> Über Reifen                                | 2650 mm        | 8'8"   |
| <b>12</b> Mit angehobenen Abstützpratzen             | 2990 mm        | 9'10"  |
| <b>13</b> Mit Abstützpratzen auf dem Boden           | 4580 mm        | 15'0"  |
| <b>14</b> Mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen | 4510 mm        | 14'10" |
| Maximale Tiefe Abstützpratzen                        | 90 mm          | 0'4"   |
| Bodenfreiheit                                        |                |        |
| <b>15</b> Lichte Höhe bis Achse                      | 320 mm         | 1'1"   |
| <b>16</b> Lichte Höhe Abstützpratzen                 | 240 mm         | 0'9"   |
| <b>17</b> Laufwerkklänge                             |                |        |
| Ohne Schubschild                                     | 5300 mm        | 17'5"  |
| Mit Schubschild                                      | 5970 mm        | 19'7"  |
| Räumschild                                           |                |        |
| <b>18</b> Vorderachse bis Schild (Ende)              | 1950 mm        | 6'5"   |
| <b>19</b> Bodenfreiheit                              | 320 mm         | 1'1"   |
| <b>20</b> Höhe                                       | 930 mm         | 3'1"   |
| Breite                                               | 2990 mm        | 9'10"  |

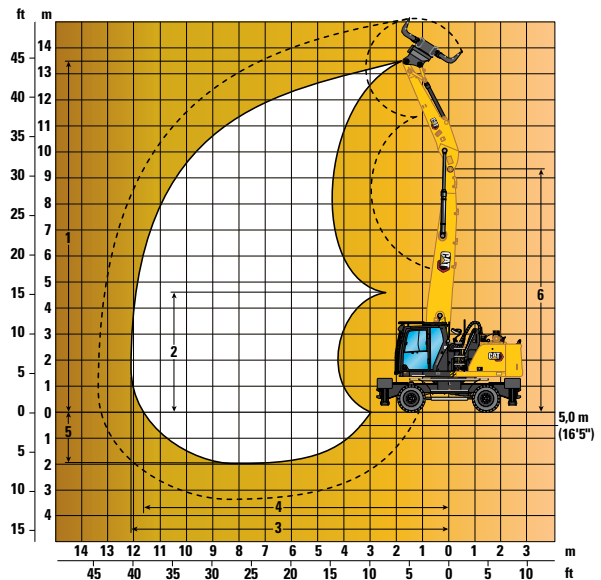
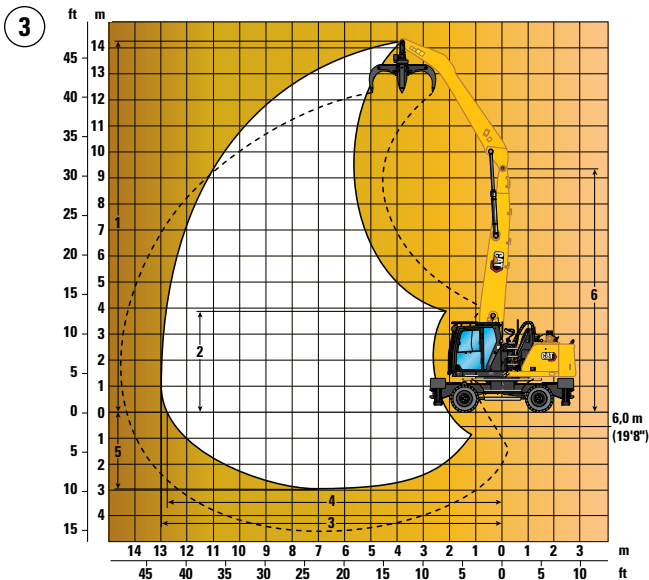
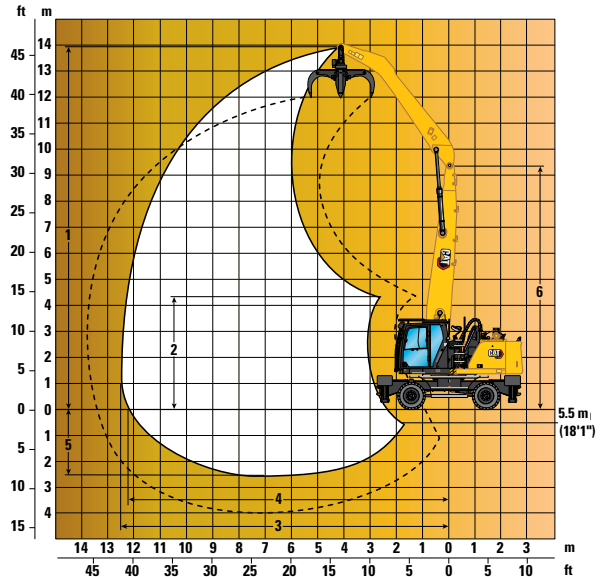
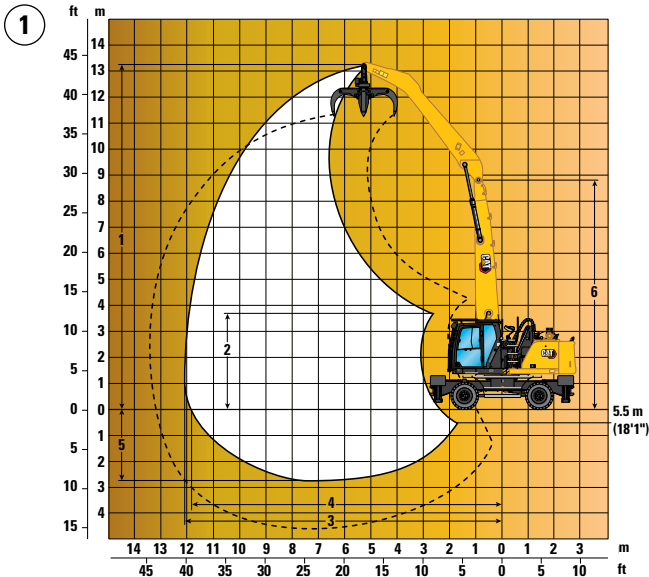
Werte gelten mit Vollreifen 10.00-20.



# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Arbeitsbereiche und -kräfte

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Greifers variieren.



| Auslegeroptionen                            | MH-Ausleger<br>6,9 m (22'8")          | MH-Ausleger<br>7,5 m (24'7")          |                                      |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|                                             | <b>1</b>                              | <b>2</b>                              | <b>3</b>                             | <b>4</b>                        |
| Stielloptionen                              | <b>Greiferkran<br/>5,5 m (18'11")</b> | <b>Greiferkran<br/>5,5 m (18'11")</b> | <b>Greiferkran<br/>6,0 m (19'8")</b> | <b>Gerade<br/>5,0 m (16'5")</b> |
| <b>1</b> Max. Höhe                          | 13.270 mm 43'6"                       | 13.950 mm 45'9"                       | 14.270 mm 46'10"                     | 13.450 mm 44'2"                 |
| <b>2</b> Min. Auskipphöhe                   | 3690 mm 12'1"                         | 4350 mm 14'3"                         | 3810 mm 12'6"                        | 4740 mm 15'7"                   |
| <b>3</b> Maximale Reichweite                | 12.020 mm 39'5"                       | 12.600 mm 41'4"                       | 13.000 mm 42'8"                      | 12.080 mm 39'8"                 |
| <b>4</b> Maximale Reichweite auf Standebene | 11.870 mm 38'11"                      | 12.260 mm 40'3"                       | 12.850 mm 42'2"                      | 11.650 mm 38'3"                 |
| <b>5</b> Max. Tiefe                         | 2760 mm 9'1"                          | 2470 mm 8'1"                          | 2970 mm 9'9"                         | 1970 mm 6'6"                    |
| <b>6</b> Auslegerbolzenhöhe                 | 8.720 mm 28'7"                        | 9300 mm 30'6"                         | 9300 mm 30'6"                        | 9300 mm 30'6"                   |

Alle Abmessungen beziehen sich auf den Stielkopfbolzen und gelten für Vollreifen 10.00-20.

Diese Abmessungen gelten unabhängig vom Laufwerkstyp.



# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Traglasten – Kontergewicht: 5700 kg – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.

|                                                                                                           |                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Höhe bis Stielkopfbolzen |  Last bei Frontauslage |  Last bei Heckauslage |  Last bei Seitenauslage |  Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Laufwerk 2,99 m (MH)

### Ausleger 6,9 m (MH)

### Stiel 5,5 m (Greiferkran)

|  | Laufwerkconfiguration          | 3000 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | 4500 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | 6000 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                     | 7500 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     | mm     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 12.000 mm                                                                        | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8400                                                                             | *8400                                                                             | *8400                                                                             | *6400                                                                             | *6400                                                                             | 5900                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6100                                                                               | *6100                                                                               | 5600                                                                                | 6180   |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8400                                                                             | *8400                                                                             | *8400                                                                             | *6400                                                                             | *6400                                                                             | *6400                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6100                                                                               | *6100                                                                               | *6100                                                                               |        |
| 10.500 mm                                                                        | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 7950                                                                              | 7900                                                                              | 6150                                                                                | 5500                                                                                | 5450                                                                                | 4250                                                                                | 4650                                                                                | 4650                                                                                | 3550                                                                                | 8220   |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8250                                                                             | *8250                                                                             | *8250                                                                               | *6550                                                                               | *6550                                                                               | *6550                                                                               | *5200                                                                               | *5200                                                                               | *5200                                                                               |        |
| 9000 mm                                                                          | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8050                                                                              | 8000                                                                              | 6250                                                                                | 5550                                                                                | 5550                                                                                | 4300                                                                                | 3600                                                                                | 3600                                                                                | 2750                                                                                | 9590   |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8850                                                                             | *8850                                                                             | *8850                                                                               | *7650                                                                               | *7650                                                                               | *7650                                                                               | *4800                                                                               | *4800                                                                               | *4800                                                                               |        |
| 7500 mm                                                                          | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 7950                                                                              | 7950                                                                              | 6200                                                                                | 5550                                                                                | 5500                                                                                | 4300                                                                                | 3050                                                                                | 3000                                                                                | 2250                                                                                | 10.570 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8900                                                                             | *8900                                                                             | *8900                                                                               | *7650                                                                               | *7650                                                                               | *7650                                                                               | *4650                                                                               | *4650                                                                               | *4650                                                                               |        |
| 6000 mm                                                                          | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 7750                                                                              | 7750                                                                              | 6000                                                                                | 5400                                                                                | 5400                                                                                | 4150                                                                                | 2700                                                                                | 2650                                                                                | 2000                                                                                | 11.260 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9250                                                                             | *9250                                                                             | *9250                                                                               | *7850                                                                               | *7850                                                                               | *7850                                                                               | *4600                                                                               | *4600                                                                               | *4600                                                                               |        |
| 4500 mm                                                                          | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 11.750                                                                            | 11.700                                                                            | 8850                                                                              | 7400                                                                              | 7350                                                                              | 5650                                                                                | 5200                                                                                | 5200                                                                                | 3950                                                                                | 2450                                                                                | 2450                                                                                | 1800                                                                                | 11.720 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *12.450                                                                           | *12.450                                                                           | *12.450                                                                           | *9800                                                                             | *9800                                                                             | *9800                                                                               | *8050                                                                               | *8050                                                                               | *8050                                                                               | *4600                                                                               | *4600                                                                               | 4050                                                                                |        |
| 3000 mm                                                                          | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *21.050                                                                           | *21.050                                                                           | 14.850                                                                            | 10.750                                                                            | 10.700                                                                            | 7950                                                                              | 6900                                                                              | 6900                                                                              | 5200                                                                                | 4900                                                                                | 4900                                                                                | 3700                                                                                | 2350                                                                                | 2300                                                                                | 1700                                                                                | 11.970 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *21.050                                                                           | *21.050                                                                           | *21.050                                                                           | *13.800                                                                           | *13.800                                                                           | *13.800                                                                           | *10.350                                                                           | *10.350                                                                           | *10.350                                                                             | *8300                                                                               | *8300                                                                               | 8100                                                                                | *4450                                                                               | *4450                                                                               | 3900                                                                                |        |
| 1500 mm                                                                          | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *5550                                                                             | *5550                                                                             | *5550                                                                             | 9700                                                                              | 9650                                                                              | 7000                                                                              | 6400                                                                              | 6350                                                                              | 4700                                                                                | 4650                                                                                | 4600                                                                                | 3450                                                                                | 2250                                                                                | 2250                                                                                | 1650                                                                                | 12.020 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *5550                                                                             | *5550                                                                             | *5550                                                                             | *14.550                                                                           | *14.550                                                                           | *14.550                                                                           | *10.600                                                                           | *10.600                                                                           | *10.600                                                                             | *8300                                                                               | *8300                                                                               | 7800                                                                                | *4050                                                                               | *4050                                                                               | 3800                                                                                |        |
| 0 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *4050                                                                             | *4050                                                                             | *4050                                                                             | 8950                                                                              | 8900                                                                              | 6300                                                                              | 6000                                                                              | 5950                                                                              | 4350                                                                                | 4400                                                                                | 4400                                                                                | 3200                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *4050                                                                             | *4050                                                                             | *4050                                                                             | *12.600                                                                           | *12.600                                                                           | *12.600                                                                           | *10.250                                                                           | *10.250                                                                           | *10.250                                                                             | *7950                                                                               | *7950                                                                               | 7500                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
| -1500 mm                                                                         | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8600                                                                              | 8550                                                                              | 5950                                                                              | 5700                                                                              | 5700                                                                              | 4100                                                                                | 4250                                                                                | 4200                                                                                | 3050                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9850                                                                             | *9850                                                                             | *9850                                                                             | *9050                                                                             | *9050                                                                             | *9050                                                                               | *7100                                                                               | *7100                                                                               | *7100                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |

|  | Laufwerkkonfiguration          | 9000 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | 10.500 mm                                                                           |                                                                                     |                                                                                     | 12.000 mm                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |   |                                                                                       |       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                                                                    |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm    |        |
| 12.000 mm                                                                          | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *6100                                                                                 | *6100                                                                                 | 5600  | 6180   |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *6100                                                                                 | *6100                                                                                 | *6100 |        |
| 10.500 mm                                                                          | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 4650                                                                                  | 4650                                                                                  | 3550  | 8220   |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *5200                                                                                 | *5200                                                                                 | *5200 |        |
| 9000 mm                                                                            | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 4050                                                                                | 4050                                                                                | 3100                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 3600                                                                                  | 3600                                                                                  | 2750  | 9590   |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6150                                                                               | *6150                                                                               | *6150                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *4800                                                                                 | *4800                                                                                 | *4800 |        |
| 7500 mm                                                                            | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 4050                                                                                | 4050                                                                                | 3100                                                                                | 3050                                                                                | 3050                                                                                | 2300                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 3050                                                                                  | 3000                                                                                  | 2250  | 10.570 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6700                                                                               | *6700                                                                               | 6500                                                                                | *4850                                                                               | *4850                                                                               | *4850                                                                               |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *4650                                                                                 | *4650                                                                                 | *4650 |        |
| 6000 mm                                                                            | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 4000                                                                                | 4000                                                                                | 3050                                                                                | 3050                                                                                | 3050                                                                                | 2300                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 2700                                                                                  | 2650                                                                                  | 2000  | 11.260 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6750                                                                               | *6750                                                                               | 6400                                                                                | 5750                                                                                | 5750                                                                                | 4950                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *4600                                                                                 | *4600                                                                                 | 4400  |        |
| 4500 mm                                                                            | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3900                                                                                | 3850                                                                                | 2950                                                                                | 3000                                                                                | 3000                                                                                | 2250                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 2450                                                                                  | 2450                                                                                  | 1800  | 11.720 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6800                                                                               | *6800                                                                               | 6250                                                                                | 5650                                                                                | 5650                                                                                | 4900                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *4600                                                                                 | *4600                                                                                 | 4050  |        |
| 3000 mm                                                                            | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3700                                                                                | 3700                                                                                | 2800                                                                                | 2900                                                                                | 2900                                                                                | 2150                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 2350                                                                                  | 2300                                                                                  | 1700  | 11.970 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6850                                                                               | *6850                                                                               | 6100                                                                                | 5550                                                                                | 5550                                                                                | 4800                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *4450                                                                                 | *4450                                                                                 | 3900  |        |
| 1500 mm                                                                            | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3550                                                                                | 3550                                                                                | 2600                                                                                | 2800                                                                                | 2800                                                                                | 2050                                                                                | 2300                                                                                | 2250                                                                                  | 1650                                                                                  | 2250                                                                                  | 2250                                                                                  | 1650  | 12.020 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6700                                                                               | *6700                                                                               | 5900                                                                                | *5450                                                                               | *5450                                                                               | 4700                                                                                | *4050                                                                               | *4050                                                                                 | 3850                                                                                  | *4050                                                                                 | *4050                                                                                 | 3800  |        |
| 0 mm                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3400                                                                                | 3400                                                                                | 2500                                                                                | 2750                                                                                | 2700                                                                                | 1950                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |        |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6350                                                                               | *6350                                                                               | 5750                                                                                | *4950                                                                               | *4950                                                                               | 4600                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |        |
| -1500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3300                                                                                | 3300                                                                                | 2400                                                                                | 2650                                                                                | 2650                                                                                | 1900                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |        |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *5550                                                                               | *5550                                                                               | *5550                                                                               | *4150                                                                               | *4150                                                                               | *4150                                                                               |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |        |

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.



# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Traglasten – Kontergewicht: 12.570 lb – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.

|                                                                                                           |                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Höhe bis Stielkopfbolzen |  Last bei Frontauslage |  Last bei Heckauslage |  Last bei Seitenauslage |  Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Laufwerk 9'10" (MH)

### Ausleger 22'8" (MH)

### Stiel 18'1" (Greiferkran)

|  | Laufwerkkonfiguration          | 10'                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 15'                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 20'                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | '     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 40'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *17.900                                                                           | *17.900                                                                           | *17.900                                                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *13.800                                                                             | *13.800                                                                             | 13.500                                                                              |                                                                                     | 19,13 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *17.900                                                                           | *17.900                                                                           | *17.900                                                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *13.800                                                                             | *13.800                                                                             | *13.800                                                                             |                                                                                     |       |
| 35'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17.000                                                                              | 17.000                                                                              | 13.200                                                                              | 10.600                                                                              | 10.600                                                                              | 8200                                                                                | 26,35 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *17.700                                                                           | *17.700                                                                             | *17.700                                                                             | *11.600                                                                             | *11.600                                                                             | *11.600                                                                             |                                                                                     |       |
| 30'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17.200                                                                            | 17.200                                                                              | 13.400                                                                              | 8100                                                                                | 8100                                                                                | 6200                                                                                |                                                                                     | 31,10 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *19.300                                                                           | *19.300                                                                             | *19.300                                                                             | *10.700                                                                             | *10.700                                                                             | *10.700                                                                             |                                                                                     |       |
| 25'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17.100                                                                            | 17.100                                                                              | 13.300                                                                              | 6800                                                                                | 6700                                                                                | 5100                                                                                |                                                                                     | 34,48 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *19.400                                                                           | *19.400                                                                             | *19.400                                                                             | *10.200                                                                             | *10.200                                                                             | *10.200                                                                             |                                                                                     |       |
| 20'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 16.700                                                                            | 16.600                                                                              | 12.900                                                                              | 6000                                                                                | 5900                                                                                | 4400                                                                                |                                                                                     | 36,84 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *20.100                                                                           | *20.100                                                                             | *20.100                                                                             | *10.100                                                                             | *10.100                                                                             | 9700                                                                                |                                                                                     |       |
| 15'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25.300                                                                            | 25.300                                                                            | 19.100                                                                            | 15.900                                                                            | 15.900                                                                              | 12.200                                                                              | 5400                                                                                | 5400                                                                                | 4000                                                                                |                                                                                     | 38,39 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *27.000                                                                           | *27.000                                                                           | *27.000                                                                           | *21.300                                                                           | *21.300                                                                             | *21.300                                                                             | *10.200                                                                             | *10.200                                                                             | 9000                                                                                |                                                                                     |       |
| 10'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *45.400                                                                           | *45.400                                                                           | 32.100                                                                            | 23.200                                                                            | 23.100                                                                            | 17.200                                                                            | 14.900                                                                            | 14.800                                                                              | 11.200                                                                              | 5100                                                                                | 5100                                                                                | 3700                                                                                |                                                                                     | 39,27 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *45.400                                                                           | *45.400                                                                           | *45.400                                                                           | *29.900                                                                           | *29.900                                                                           | *29.900                                                                           | *22.500                                                                           | *22.500                                                                             | *22.500                                                                             | *9900                                                                               | *9900                                                                               | 8600                                                                                |                                                                                     |       |
| 5'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *13.200                                                                           | *13.200                                                                           | *13.200                                                                           | 20.900                                                                            | 20.800                                                                            | 15.100                                                                            | 13.800                                                                            | 13.700                                                                              | 10.200                                                                              | 5000                                                                                | 5000                                                                                | 3600                                                                                |                                                                                     | 39,44 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *13.200                                                                           | *13.200                                                                           | *13.200                                                                           | *31.500                                                                           | *31.500                                                                           | *31.500                                                                           | *23.000                                                                           | *23.000                                                                             | *23.000                                                                             | *8900                                                                               | *8900                                                                               | 8400                                                                                |                                                                                     |       |
| 0'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *9300                                                                             | *9300                                                                             | *9300                                                                             | 19.300                                                                            | 19.200                                                                            | 13.600                                                                            | 12.900                                                                            | 12.800                                                                              | 9300                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *9300                                                                             | *9300                                                                             | *9300                                                                             | *29.500                                                                           | *29.500                                                                           | *29.500                                                                           | *22.200                                                                           | *22.200                                                                             | *22.200                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
| -5'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 18.500                                                                            | 18.400                                                                            | 12.900                                                                            | 12.300                                                                            | 12.300                                                                              | 8800                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *22.600                                                                           | *22.600                                                                           | *22.600                                                                           | *19.600                                                                           | *19.600                                                                             | *19.600                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |

|  | Laufwerkkonfiguration          | 25'                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 30'                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 35'                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | '     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                    |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 40'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *13.800                                                                               | *13.800                                                                               | 13.500                                                                                |                                                                                       | 19,13 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *13.800                                                                               | *13.800                                                                               | *13.800                                                                               |                                                                                       |       |
| 35'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 11.700                                                                              | 11.700                                                                              | 9000                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 10.600                                                                                | 10.600                                                                                | 8200                                                                                  |                                                                                       | 26,35 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *13.500                                                                             | *13.500                                                                             | *13.500                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *11.600                                                                               | *11.600                                                                               | *11.600                                                                               |                                                                                       |       |
| 30'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 11.900                                                                              | 11.900                                                                              | 9300                                                                                | 8700                                                                                | 8600                                                                                | 6600                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 8100                                                                                  | 8100                                                                                  | 6200                                                                                  |                                                                                       | 31,10 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *16.700                                                                             | *16.700                                                                             | *16.700                                                                             | *12.400                                                                             | *12.400                                                                             | *12.400                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *10.700                                                                               | *10.700                                                                               | *10.700                                                                               |                                                                                       |       |
| 25'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 11.900                                                                              | 11.900                                                                              | 9200                                                                                | 8700                                                                                | 8700                                                                                | 6700                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 6800                                                                                  | 6700                                                                                  | 5100                                                                                  |                                                                                       | 34,48 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *16.700                                                                             | *16.700                                                                             | *16.700                                                                             | *14.500                                                                             | *14.500                                                                             | 13.900                                                                              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *10.200                                                                               | *10.200                                                                               | *10.200                                                                               |                                                                                       |       |
| 20'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 11.600                                                                              | 11.600                                                                              | 9000                                                                                | 8600                                                                                | 8600                                                                                | 6600                                                                                | 6600                                                                                | 6500                                                                                  | 4900                                                                                  | 6000                                                                                  | 5900                                                                                  | 4400                                                                                  |                                                                                       | 36,84 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *17.000                                                                             | *17.000                                                                             | 17.000*                                                                             | *14.600                                                                             | *14.600                                                                             | 13.800                                                                              | 12.300                                                                              | 12.300                                                                                | 10.600                                                                                | *10.100                                                                               | *10.100                                                                               | 9700                                                                                  |                                                                                       |       |
| 15'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 11.200                                                                              | 11.200                                                                              | 8500                                                                                | 8300                                                                                | 8300                                                                                | 6300                                                                                | 6400                                                                                | 6400                                                                                  | 4800                                                                                  | 5400                                                                                  | 5400                                                                                  | 4000                                                                                  |                                                                                       | 38,39 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *17.500                                                                             | *17.500                                                                             | *17.500                                                                             | *14.800                                                                             | *14.800                                                                             | 13.500                                                                              | 12.200                                                                              | 12.200                                                                                | 10.500                                                                                | *10.200                                                                               | *10.200                                                                               | 9000                                                                                  |                                                                                       |       |
| 10'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 10.600                                                                              | 10.600                                                                              | 8000                                                                                | 8000                                                                                | 8000                                                                                | 6000                                                                                | 6300                                                                                | 6200                                                                                  | 4600                                                                                  | 5100                                                                                  | 5100                                                                                  | 3700                                                                                  |                                                                                       | 39,27 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *18.000                                                                             | *18.000                                                                             | 17.500                                                                              | *14.800                                                                             | *14.800                                                                             | 13.100                                                                              | 12.000                                                                              | 12.000                                                                                | 10.300                                                                                | *9900                                                                                 | *9900                                                                                 | 8600                                                                                  |                                                                                       |       |
| 5'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 10.000                                                                              | 10.000                                                                              | 7400                                                                                | 7700                                                                                | 7600                                                                                | 5600                                                                                | 6100                                                                                | 6000                                                                                  | 4400                                                                                  | 5000                                                                                  | 5000                                                                                  | 3600                                                                                  |                                                                                       | 39,44 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *18.000                                                                             | *18.000                                                                             | 16.800                                                                              | *14.500                                                                             | *14.500                                                                             | 12.700                                                                              | *11.700                                                                             | *11.700                                                                               | 10.100                                                                                | *8900                                                                                 | *8900                                                                                 | 8400                                                                                  |                                                                                       |       |
| 0'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 9500                                                                                | 9400                                                                                | 6900                                                                                | 7300                                                                                | 7300                                                                                | 5300                                                                                | 5900                                                                                | 5800                                                                                  | 4200                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *17.200                                                                             | *17.200                                                                             | 16.200                                                                              | *13.700                                                                             | *13.700                                                                             | 12.400                                                                              | *10.600                                                                             | *10.600                                                                               | 9900                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
| -5'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 9100                                                                                | 9100                                                                                | 6600                                                                                | 7100                                                                                | 7100                                                                                | 5100                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *15.300                                                                             | *15.300                                                                             | *15.300                                                                             | *11.900                                                                             | *11.900                                                                             | *11.900                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Traglasten – Kontergewicht: 5700 kg – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.

|                                                                                                           |                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Höhe bis Stielkopfbolzen |  Last bei Frontauslage |  Last bei Heckauslage |  Last bei Seitenauslage |  Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Laufwerk 2,99 m (MH)

### Ausleger 7,5 m (MH)

### Stiel 5,5 m (Greiferkran)

|  | Laufwerkkonfiguration          | 3000 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | 4500 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | 6000 mm                                                                           |                                                                                    |                                                                                     | 7500 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     | mm     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                   |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 13.500 mm                                                                         | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *7350                                                                               | *7350                                                                               | *7350                                                                               | 4280   |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *7350                                                                               | *7350                                                                               | *7350                                                                               |        |
| 12.000 mm                                                                         | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8850                                                                             | *8850                                                                             | *8850                                                                             | *7500                                                                             | *7500                                                                              | 6050                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 5650                                                                                | 5650                                                                                | 4350                                                                                | 7260   |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8850                                                                             | *8850                                                                             | *8850                                                                             | *7500                                                                             | *7500                                                                              | *7500                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *5650                                                                               | *5650                                                                               | *5650                                                                               |        |
| 10.500 mm                                                                         | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8000                                                                              | 8000                                                                               | 6250                                                                                | 5550                                                                                | 5500                                                                                | 4300                                                                                | 3950                                                                                | 3950                                                                                | 3000                                                                                | 9050   |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8700                                                                             | *8700                                                                              | *8700                                                                               | *7450                                                                               | *7450                                                                               | *7450                                                                               | *5050                                                                               | *5050                                                                               | *5050                                                                               |        |
| 9000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8050                                                                              | 8000                                                                               | 6250                                                                                | 5550                                                                                | 5500                                                                                | 4300                                                                                | 3150                                                                                | 3150                                                                                | 2350                                                                                | 10.310 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8800                                                                             | *8800                                                                              | *8800                                                                               | *7500                                                                               | *7500                                                                               | *7500                                                                               | *4750                                                                               | *4750                                                                               | *4750                                                                               |        |
| 7500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 7900                                                                              | 7900                                                                               | 6150                                                                                | 5500                                                                                | 5500                                                                                | 4250                                                                                | 2700                                                                                | 2650                                                                                | 2000                                                                                | 11.230 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8950                                                                             | *8950                                                                              | *8950                                                                               | *7600                                                                               | *7600                                                                               | *7600                                                                               | *4600                                                                               | *4600                                                                               | *4600                                                                               |        |
| 6000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *11.300                                                                           | *11.300                                                                           | 9300                                                                              | 7650                                                                              | 7600                                                                               | 5850                                                                                | 5300                                                                                | 5300                                                                                | 4100                                                                                | 2400                                                                                | 2350                                                                                | 1750                                                                                | 11.880 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *11.300                                                                           | *11.300                                                                           | *11.300                                                                           | *9350                                                                             | *9350                                                                              | *9350                                                                               | *7750                                                                               | *7750                                                                               | *7750                                                                               | *4600                                                                               | *4600                                                                               | 3950                                                                                |        |
| 4500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *13.000                                                                           | *13.000                                                                           | *13.000                                                                           | 11.400                                                                            | 11.350                                                                            | 8500                                                                              | 7200                                                                              | 7150                                                                               | 5450                                                                                | 5050                                                                                | 5050                                                                                | 3850                                                                                | 2200                                                                                | 2200                                                                                | 1550                                                                                | 12.310 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *13.000                                                                           | *13.000                                                                           | *13.000                                                                           | *12.850                                                                           | *12.850                                                                           | *12.850                                                                           | *9850                                                                             | *9850                                                                              | *9850                                                                               | *8000                                                                               | *8000                                                                               | *8000                                                                               | 4300                                                                                | 4300                                                                                | 3700                                                                                |        |
| 3000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 10.250                                                                            | 10.200                                                                            | 7450                                                                              | 6650                                                                              | 6600                                                                               | 4950                                                                                | 4750                                                                                | 4750                                                                                | 3550                                                                                | 2100                                                                                | 2050                                                                                | 1450                                                                                | 12.550 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *14.000                                                                           | *14.000                                                                           | *14.000                                                                           | *10.300                                                                           | *10.300                                                                            | *10.300                                                                             | *8150                                                                               | *8150                                                                               | 7950                                                                                | *4050                                                                               | *4050                                                                               | 3550                                                                                |        |
| 1500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9100                                                                              | 9050                                                                              | 6450                                                                              | 6100                                                                              | 6050                                                                               | 4400                                                                                | 4450                                                                                | 4450                                                                                | 3250                                                                                | 2000                                                                                | 2000                                                                                | 1400                                                                                | 12.600 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *14.200                                                                           | *14.200                                                                           | *14.200                                                                           | *10.400                                                                           | *10.400                                                                            | *10.400                                                                             | *8100                                                                               | *8100                                                                               | 7600                                                                                | *3650                                                                               | *3650                                                                               | 3450                                                                                |        |
| 0 mm                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7800                                                                             | *7800                                                                             | 5800                                                                              | 5650                                                                              | 5650                                                                               | 4000                                                                                | 4200                                                                                | 4150                                                                                | 3000                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7800                                                                             | *7800                                                                             | *7800                                                                             | *9800                                                                             | *9800                                                                              | *9800                                                                               | *7700                                                                               | *7700                                                                               | 7300                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
| -1500 mm                                                                          | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5400                                                                              | 5400                                                                               | 3800                                                                                | 4000                                                                                | 4000                                                                                | 2850                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8500                                                                             | *8500                                                                              | *8500                                                                               | *6800                                                                               | *6800                                                                               | *6800                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |

|  | Laufwerkkonfiguration          | 9000 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | 10.500 mm                                                                           |                                                                                     |                                                                                     | 12.000 mm                                                                           |                                                                                      |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       | mm     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                     |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 13.500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *7350                                                                                 | *7350                                                                                 | *7350                                                                                 | 4280   |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *7350                                                                                 | *7350                                                                                 | *7350                                                                                 |        |
| 12.000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 5650                                                                                  | 5650                                                                                  | 4350                                                                                  | 7260   |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *5650                                                                                 | *5650                                                                                 | *5650                                                                                 |        |
| 10.500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 4000                                                                                | 3950                                                                                | 3050                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 3950                                                                                  | 3950                                                                                  | 3000                                                                                  | 9050   |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *5150                                                                               | *5150                                                                               | *5150                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *5050                                                                                 | *5050                                                                                 | *5050                                                                                 |        |
| 9000 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 4050                                                                                | 4050                                                                                | 3100                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 3150                                                                                  | 3150                                                                                  | 2350                                                                                  | 10.310 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6550                                                                               | *6550                                                                               | 6500                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *4750                                                                                 | *4750                                                                                 | *4750                                                                                 |        |
| 7500 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 4050                                                                                | 4000                                                                                | 3100                                                                                | 3050                                                                                | 3050                                                                                | 2300                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 2700                                                                                  | 2650                                                                                  | 2000                                                                                  | 11.230 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6550                                                                               | *6550                                                                               | 6450                                                                                | *5700                                                                               | *5700                                                                               | 4950                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *4600                                                                                 | *4600                                                                                 | 4400                                                                                  |        |
| 6000 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3950                                                                                | 3900                                                                                | 3000                                                                                | 3000                                                                                | 3000                                                                                | 2250                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 2400                                                                                  | 2350                                                                                  | 1750                                                                                  | 11.880 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6600                                                                               | *6600                                                                               | 6350                                                                                | *5650                                                                               | *5650                                                                               | 4900                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *4600                                                                                 | *4600                                                                                 | 3950                                                                                  |        |
| 4500 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3800                                                                                | 3750                                                                                | 2850                                                                                | 2950                                                                                | 2900                                                                                | 2150                                                                                | 2300                                                                                | 2300                                                                                 | 1650                                                                                  | 2200                                                                                  | 2200                                                                                  | 1550                                                                                  | 12.310 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6700                                                                               | *6700                                                                               | 6200                                                                                | 5600                                                                                | 5600                                                                                | 4800                                                                                | 4500                                                                                | 4500                                                                                 | 3850                                                                                  | 4300                                                                                  | 4300                                                                                  | 3700                                                                                  |        |
| 3000 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3600                                                                                | 3600                                                                                | 2650                                                                                | 2800                                                                                | 2800                                                                                | 2050                                                                                | 2250                                                                                | 2250                                                                                 | 1600                                                                                  | 2100                                                                                  | 2050                                                                                  | 1450                                                                                  | 12.550 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6700                                                                               | *6700                                                                               | 5950                                                                                | 5500                                                                                | 5450                                                                                | 4700                                                                                | 4450                                                                                | 4450                                                                                 | 3800                                                                                  | *4050                                                                                 | *4050                                                                                 | 3550                                                                                  |        |
| 1500 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3400                                                                                | 3400                                                                                | 2500                                                                                | 2700                                                                                | 2700                                                                                | 1950                                                                                | 2200                                                                                | 2200                                                                                 | 1550                                                                                  | 2000                                                                                  | 2000                                                                                  | 1400                                                                                  | 12.600 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6550                                                                               | *6550                                                                               | 5750                                                                                | *5350                                                                               | *5350                                                                               | 4600                                                                                | *4200                                                                               | *4200                                                                                | 3750                                                                                  | *3650                                                                                 | *3650                                                                                 | 3450                                                                                  |        |
| 0 mm                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3250                                                                                | 3250                                                                                | 2350                                                                                | 2600                                                                                | 2600                                                                                | 1850                                                                                | 2150                                                                                | 2150                                                                                 | 1500                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6150                                                                               | *6150                                                                               | 5600                                                                                | *4900                                                                               | *4900                                                                               | 4450                                                                                | *3700                                                                               | *3700                                                                                | *3700                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |
| -1500 mm                                                                            | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3150                                                                                | 3100                                                                                | 2200                                                                                | 2550                                                                                | 2550                                                                                | 1800                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *5400                                                                               | *5400                                                                               | *5400                                                                               | *4200                                                                               | *4200                                                                               | *4200                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Traglasten – Kontergewicht: 12.570 lb – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.

|                                                                                                           |                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Höhe bis Stielkopfbolzen |  Last bei Frontauslage |  Last bei Heckauslage |  Last bei Seitenauslage |  Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Laufwerk 9'10" (MH)

### Ausleger 24'7" (MH)

### Stiel 18'1" (Greiferkran)

|  | Laufwerkkonfiguration          | 10'                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 15'                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 20'                                                                               |                                                                                    |                                                                                     | 25'                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     | '     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 45'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *19.300                                                                           | *19.300                                                                           | *19.300                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *17.600                                                                             | *17.600                                                                             | *17.600                                                                             | 11,75 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *19.300                                                                           | *19.300                                                                           | *19.300                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *17.600                                                                             | *17.600                                                                             | *17.600                                                                             |       |
| 40'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *19.100                                                                           | *19.100                                                                           | *19.100                                                                           | *15.700                                                                           | *15.700                                                                            | 12.900                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *12.700                                                                             | *12.700                                                                             | 10.200                                                                              | 22,87 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *19.100                                                                           | *19.100                                                                           | *19.100                                                                           | *15.700                                                                           | *15.700                                                                            | *15.700                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *12.700                                                                             | *12.700                                                                             | *12.700                                                                             |       |
| 35'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17.200                                                                            | 17.100                                                                             | 13.400                                                                              | 11.800                                                                              | 11.800                                                                              | 9200                                                                                | 9000                                                                                | 9000                                                                                | 6800                                                                                | 29,13 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *18.800                                                                           | *18.800                                                                            | *18.800                                                                             | *15.700                                                                             | *15.700                                                                             | *15.700                                                                             | *11.200                                                                             | *11.200                                                                             | *11.200                                                                             |       |
| 30'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17.300                                                                            | 17.200                                                                             | 13.400                                                                              | 12.000                                                                              | 11.900                                                                              | 9300                                                                                | 7100                                                                                | 7000                                                                                | 5300                                                                                | 33,46 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *19.200                                                                           | *19.200                                                                            | *19.200                                                                             | *16.400                                                                             | *16.400                                                                             | *16.400                                                                             | *10.500                                                                             | *10.500                                                                             | *10.500                                                                             |       |
| 25'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17.000                                                                            | 17.000                                                                             | 13.200                                                                              | 11.800                                                                              | 11.800                                                                              | 9100                                                                                | 6000                                                                                | 5900                                                                                | 4400                                                                                | 36,61 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *19.500                                                                           | *19.500                                                                            | *19.500                                                                             | *16.500                                                                             | *16.500                                                                             | *16.500                                                                             | *10.200                                                                             | *10.200                                                                             | 9800                                                                                |       |
| 20'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *24.700                                                                           | *24.700                                                                           | 20.000                                                                            | 16.500                                                                            | 16.400                                                                             | 12.700                                                                              | 11.500                                                                              | 11.400                                                                              | 8800                                                                                | 5300                                                                                | 5300                                                                                | 3800                                                                                | 38,85 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *24.700                                                                           | *24.700                                                                           | *24.700                                                                           | *20.300                                                                           | *20.300                                                                            | *20.300                                                                             | *16.900                                                                             | *16.900                                                                             | *16.900                                                                             | *10.100                                                                             | *10.100                                                                             | 8800                                                                                |       |
| 15'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *28.000                                                                           | *28.000                                                                           | *28.000                                                                           | 24.600                                                                            | 24.500                                                                            | 18.400                                                                            | 15.500                                                                            | 15.500                                                                             | 11.800                                                                              | 10.900                                                                              | 10.900                                                                              | 8300                                                                                | 4900                                                                                | 4800                                                                                | 3500                                                                                | 40,35 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *28.000                                                                           | *28.000                                                                           | *28.000                                                                           | *27.800                                                                           | *27.800                                                                           | *27.800                                                                           | *21.400                                                                           | *21.400                                                                            | *21.400                                                                             | *17.300                                                                             | *17.300                                                                             | *17.300                                                                             | *9500                                                                               | *9500                                                                               | 8200                                                                                |       |
| 10'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 22.100                                                                            | 22.000                                                                            | 16.100                                                                            | 14.300                                                                            | 14.300                                                                             | 10.700                                                                              | 10.300                                                                              | 10.200                                                                              | 7600                                                                                | 4600                                                                                | 4600                                                                                | 3200                                                                                | 41,17 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *30.200                                                                           | *30.200                                                                           | *30.200                                                                           | *22.300                                                                           | *22.300                                                                            | *22.300                                                                             | *17.700                                                                             | *17.700                                                                             | 17.100                                                                              | *9000                                                                               | *9000                                                                               | 7800                                                                                |       |
| 5'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 19.700                                                                            | 19.600                                                                            | 13.900                                                                            | 13.100                                                                            | 13.100                                                                             | 9500                                                                                | 9600                                                                                | 9500                                                                                | 7000                                                                                | 4500                                                                                | 4400                                                                                | 3100                                                                                | 41,34 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *30.800                                                                           | *30.800                                                                           | *30.800                                                                           | *22.500                                                                           | *22.500                                                                            | *22.500                                                                             | *17.600                                                                             | *17.600                                                                             | 16.300                                                                              | *8100                                                                               | *8100                                                                               | 7700                                                                                |       |
| 0'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *18.100                                                                           | 18.100                                                                            | 12.500                                                                            | 12.200                                                                            | 12.200                                                                             | 8700                                                                                | 9000                                                                                | 9000                                                                                | 6500                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *18.100                                                                           | *18.100                                                                           | *18.100                                                                           | *21.300                                                                           | *21.300                                                                            | *21.300                                                                             | *16.600                                                                             | *16.600                                                                             | 15.700                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
| -5'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 11.700                                                                            | 11.600                                                                             | 8200                                                                                | 8700                                                                                | 8600                                                                                | 6100                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *18.400                                                                           | *18.400                                                                            | *18.400                                                                             | *14.700                                                                             | *14.700                                                                             | *14.700                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |

|  | Laufwerkkonfiguration          | 30'                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 35'                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 40'                                                                                 |                                                                                      |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       | '     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                    |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 45'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *17.600                                                                               | *17.600                                                                               | *17.600                                                                               | 11,75 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *17.600                                                                               | *17.600                                                                               | *17.600                                                                               |       |
| 40'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *12.700                                                                               | *12.700                                                                               | 10.200                                                                                | 22,87 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *12.700                                                                               | *12.700                                                                               | *12.700                                                                               |       |
| 35'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 9000                                                                                  | 9000                                                                                  | 6800                                                                                  | 29,13 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *11.200                                                                               | *11.200                                                                               | *11.200                                                                               |       |
| 30'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8700                                                                                | 8700                                                                                | 6700                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 7100                                                                                  | 7000                                                                                  | 5300                                                                                  | 33,46 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.200                                                                             | *14.200                                                                             | 13.900                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *10.500                                                                               | *10.500                                                                               | *10.500                                                                               |       |
| 25'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8700                                                                                | 8600                                                                                | 6600                                                                                | 6500                                                                                | 6500                                                                                | 4900                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 6000                                                                                  | 5900                                                                                  | 4400                                                                                  | 36,61 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.200                                                                             | *14.200                                                                             | 13.900                                                                              | *12.300                                                                             | *12.300                                                                             | 10.600                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *10.200                                                                               | *10.200                                                                               | 9800                                                                                  |       |
| 20'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8500                                                                                | 8400                                                                                | 6400                                                                                | 6500                                                                                | 6400                                                                                | 4800                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 5300                                                                                  | 5300                                                                                  | 3800                                                                                  | 38,85 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.400                                                                             | *14.400                                                                             | 13.700                                                                              | 12.300                                                                              | 12.200                                                                              | 10.600                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *10.100                                                                               | *10.100                                                                               | 8800                                                                                  |       |
| 15'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8100                                                                                | 8100                                                                                | 6100                                                                                | 6300                                                                                | 6300                                                                                | 4600                                                                                | 4900                                                                                | 4900                                                                                 | 3500                                                                                  | 4900                                                                                  | 4800                                                                                  | 3500                                                                                  | 40,35 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.500                                                                             | *14.500                                                                             | 13.300                                                                              | 12.100                                                                              | 12.000                                                                              | 10.400                                                                              | 9700                                                                                | 9600                                                                                 | 8300                                                                                  | 9500                                                                                  | 9500                                                                                  | 8200                                                                                  |       |
| 10'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 7800                                                                                | 7700                                                                                | 5700                                                                                | 6100                                                                                | 6000                                                                                | 4400                                                                                | 4800                                                                                | 4800                                                                                 | 3400                                                                                  | 4600                                                                                  | 4600                                                                                  | 3200                                                                                  | 41,17 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.500                                                                             | *14.500                                                                             | 12.900                                                                              | 11.800                                                                              | 11.800                                                                              | 10.100                                                                              | 9600                                                                                | 9500                                                                                 | 8200                                                                                  | *9000                                                                                 | *9000                                                                                 | 7800                                                                                  |       |
| 5'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 7400                                                                                | 7300                                                                                | 5300                                                                                | 5800                                                                                | 5800                                                                                | 4200                                                                                | 4700                                                                                | 4700                                                                                 | 3300                                                                                  | 4500                                                                                  | 4400                                                                                  | 3100                                                                                  | 41,34 |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.200                                                                             | *14.200                                                                             | 12.400                                                                              | *11.500                                                                             | 11.500                                                                              | 9900                                                                                | *8900                                                                               | *8900                                                                                | 8100                                                                                  | *8100                                                                                 | *8100                                                                                 | 7700                                                                                  |       |
| 0'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 7000                                                                                | 7000                                                                                | 5000                                                                                | 5600                                                                                | 5600                                                                                | 4000                                                                                | 4600                                                                                | 4600                                                                                 | 3200                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *13.300                                                                             | *13.300                                                                             | 12.000                                                                              | *10.500                                                                             | *10.500                                                                             | 9600                                                                                | *7700                                                                               | *7700                                                                                | *7700                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
| -5'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 6800                                                                                | 6700                                                                                | 4800                                                                                | 5500                                                                                | 5400                                                                                | 3800                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                                                    | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *11.600                                                                             | *11.600                                                                             | *11.600                                                                             | *8900                                                                               | *8900                                                                               | *8900                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Traglasten – Kontergewicht: 5700 kg – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.

|                                                                                                           |                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Höhe bis Stielkopfbolzen |  Last bei Frontauslage |  Last bei Heckauslage |  Last bei Seitenauslage |  Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Laufwerk 2,99 m (MH)

### Ausleger 7,5 m (MH)

### Stiel 6,0 m (Greiferkran)

|  | Laufwerkkonfiguration          | 3000 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | 4500 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | 6000 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                     | 7500 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     | mm     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                   |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 13.500 mm                                                                         | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7150                                                                             | *7150                                                                             | *7150                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6050                                                                               | *6050                                                                               | *6050                                                                               | 5.360  |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7150                                                                             | *7150                                                                             | *7150                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6050                                                                               | *6050                                                                               | *6050                                                                               |        |
| 12.000 mm                                                                         | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7200                                                                             | *7200                                                                             | 6250                                                                                | 5500                                                                                | 5500                                                                                | 4250                                                                                | *4950                                                                               | *4950                                                                               | 3850                                                                                | 7930   |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7200                                                                             | *7200                                                                             | *7200                                                                               | *5600                                                                               | *5600                                                                               | *5600                                                                               | *4950                                                                               | *4950                                                                               | *4950                                                                               |        |
| 10.500 mm                                                                         | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8050                                                                             | *8050                                                                             | 6400                                                                                | 5650                                                                                | 5650                                                                                | 4400                                                                                | 3650                                                                                | 3600                                                                                | 2750                                                                                | 9590   |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8050                                                                             | *8050                                                                             | *8050                                                                               | *7100                                                                               | *7100                                                                               | *7100                                                                               | *4500                                                                               | *4500                                                                               | *4500                                                                               |        |
| 9000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8200                                                                              | 8200                                                                              | 6400                                                                                | 5700                                                                                | 5650                                                                                | 4450                                                                                | 2950                                                                                | 2950                                                                                | 2200                                                                                | 10.790 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8500                                                                             | *8500                                                                             | *8500                                                                               | *7300                                                                               | *7300                                                                               | *7300                                                                               | *4250                                                                               | *4250                                                                               | *4250                                                                               |        |
| 7500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8100                                                                              | 8050                                                                              | 6300                                                                                | 5600                                                                                | 5600                                                                                | 4350                                                                                | 2500                                                                                | 2500                                                                                | 1850                                                                                | 11.670 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8650                                                                             | *8650                                                                             | *8650                                                                               | *7400                                                                               | *7400                                                                               | *7400                                                                               | *4150                                                                               | *4150                                                                               | *4150                                                                               |        |
| 6000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 7800                                                                              | 7800                                                                              | 6050                                                                                | 5450                                                                                | 5400                                                                                | 4200                                                                                | 2250                                                                                | 2250                                                                                | 1650                                                                                | 12.300 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9000                                                                             | *9000                                                                             | *9000                                                                               | *7600                                                                               | *7600                                                                               | *7600                                                                               | *4150                                                                               | *4150                                                                               | 3800                                                                                |        |
| 4500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 11.800                                                                            | 11.750                                                                            | 8850                                                                              | 7400                                                                              | 7350                                                                              | 5650                                                                                | 5150                                                                                | 5150                                                                                | 3950                                                                                | 2100                                                                                | 2100                                                                                | 1500                                                                                | 12.720 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *12.300                                                                           | *12.300                                                                           | *12.300                                                                           | *9600                                                                             | *9600                                                                             | *9600                                                                               | *7850                                                                               | *7850                                                                               | *7850                                                                               | 4100                                                                                | 4100                                                                                | 3550                                                                                |        |
| 3000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *20.900                                                                           | *20.900                                                                           | 14.550                                                                            | 10.600                                                                            | 10.600                                                                            | 7800                                                                              | 6800                                                                              | 6800                                                                              | 5100                                                                                | 4850                                                                                | 4850                                                                                | 3650                                                                                | 2000                                                                                | 1950                                                                                | 1400                                                                                | 12.950 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *20.900                                                                           | *20.900                                                                           | *20.900                                                                           | *13.600                                                                           | *13.600                                                                           | *13.600                                                                           | *10.150                                                                           | *10.150                                                                           | *10.150                                                                             | *8050                                                                               | *8050                                                                               | 8050                                                                                | *3950                                                                               | 3950                                                                                | 3400                                                                                |        |
| 1500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *4300                                                                             | *4300                                                                             | *4300                                                                             | 9400                                                                              | 9350                                                                              | 6700                                                                              | 6200                                                                              | 6200                                                                              | 4550                                                                                | 4500                                                                                | 4500                                                                                | 3300                                                                                | 1900                                                                                | 1900                                                                                | 1350                                                                                | 13.000 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *4300                                                                             | *4300                                                                             | *4300                                                                             | *14.200                                                                           | *14.200                                                                           | *14.200                                                                           | *10.400                                                                           | *10.400                                                                           | *10.400                                                                             | *8100                                                                               | *8100                                                                               | 7650                                                                                | *3600                                                                               | *3600                                                                               | 3300                                                                                |        |
| 0 mm                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *3350                                                                             | *3350                                                                             | *3350                                                                             | 8550                                                                              | 8500                                                                              | 5900                                                                              | 5750                                                                              | 5700                                                                              | 4100                                                                                | 4250                                                                                | 4200                                                                                | 3050                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *3350                                                                             | *3350                                                                             | *3350                                                                             | *9450                                                                             | *9450                                                                             | *9450                                                                             | *10.000                                                                           | *10.000                                                                           | *10.000                                                                             | *7850                                                                               | *7850                                                                               | 7350                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
| -1500 mm                                                                          | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7750                                                                             | *7750                                                                             | 5550                                                                              | 5450                                                                              | 5400                                                                              | 3800                                                                                | 4000                                                                                | 4000                                                                                | 2850                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7750                                                                             | *7750                                                                             | *7750                                                                             | *8950                                                                             | *8950                                                                             | *8950                                                                               | *7100                                                                               | *7100                                                                               | *7100                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |

|  | Laufwerkkonfiguration          | 9000 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | 10.500 mm                                                                           |                                                                                     |                                                                                     | 12.000 mm                                                                           |                                                                                     |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       | mm     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                     |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 13.500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *6050                                                                                 | *6050                                                                                 | *6050                                                                                 | 5.360  |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *6050                                                                                 | *6050                                                                                 | *6050                                                                                 |        |
| 12.000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *4950                                                                                 | *4950                                                                                 | 3850                                                                                  | 7930   |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *4950                                                                                 | *4950                                                                                 | *4950                                                                                 |        |
| 10.500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 4100                                                                                | 4100                                                                                | 3150                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | 3650                                                                                  | 3600                                                                                  | 2750                                                                                  | 9590   |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *5500                                                                               | *5500                                                                               | *5500                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *4500                                                                                 | *4500                                                                                 | *4500                                                                                 |        |
| 9000 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 4150                                                                                | 4150                                                                                | 3200                                                                                | 3100                                                                                | 3100                                                                                | 2350                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | 2950                                                                                  | 2950                                                                                  | 2200                                                                                  | 10.790 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6400                                                                               | *6400                                                                               | *6400                                                                               | *4850                                                                               | *4850                                                                               | *4850                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *4250                                                                                 | *4250                                                                                 | *4250                                                                                 |        |
| 7500 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 4100                                                                                | 4100                                                                                | 3150                                                                                | 3100                                                                                | 3100                                                                                | 2350                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | 2550                                                                                  | 2500                                                                                  | 1850                                                                                  | 11.670 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6400                                                                               | *6400                                                                               | *6400                                                                               | *5600                                                                               | *5600                                                                               | 5050                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *4150                                                                                 | *4150                                                                                 | *4150                                                                                 |        |
| 6000 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 4000                                                                                | 4000                                                                                | 3050                                                                                | 3050                                                                                | 3050                                                                                | 2300                                                                                | 2400                                                                                | 2350                                                                                | 1750                                                                                  | 2250                                                                                  | 2250                                                                                  | 1650                                                                                  | 12.300 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6500                                                                               | *6500                                                                               | 6450                                                                                | *5650                                                                               | *5650                                                                               | 4950                                                                                | 4600                                                                                | 4600                                                                                | 3950                                                                                  | *4150                                                                                 | *4150                                                                                 | 3800                                                                                  |        |
| 4500 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3850                                                                                | 3850                                                                                | 2900                                                                                | 2950                                                                                | 2950                                                                                | 2200                                                                                | 2350                                                                                | 2300                                                                                | 1700                                                                                  | 2100                                                                                  | 2100                                                                                  | 1500                                                                                  | 12.720 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6600                                                                               | *6600                                                                               | 6250                                                                                | *5650                                                                               | *5650                                                                               | 4850                                                                                | 4550                                                                                | 4550                                                                                | 3900                                                                                  | 4100                                                                                  | 4100                                                                                  | 3550                                                                                  |        |
| 3000 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3650                                                                                | 3650                                                                                | 2700                                                                                | 2850                                                                                | 2850                                                                                | 2100                                                                                | 2250                                                                                | 2250                                                                                | 1600                                                                                  | 2000                                                                                  | 1950                                                                                  | 1400                                                                                  | 12.950 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6650                                                                               | *6650                                                                               | 6050                                                                                | 5500                                                                                | 5500                                                                                | 4750                                                                                | 4450                                                                                | 4450                                                                                | 3850                                                                                  | *3950                                                                                 | 3950                                                                                  | 3400                                                                                  |        |
| 1500 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3450                                                                                | 3450                                                                                | 2500                                                                                | 2700                                                                                | 2700                                                                                | 1950                                                                                | 2200                                                                                | 2200                                                                                | 1550                                                                                  | 1900                                                                                  | 1900                                                                                  | 1350                                                                                  | 13.000 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6600                                                                               | *6600                                                                               | 5800                                                                                | 5400                                                                                | 5350                                                                                | 4600                                                                                | *4400                                                                               | 4400                                                                                | 3750                                                                                  | *3600                                                                                 | *3600                                                                                 | 3300                                                                                  |        |
| 0 mm                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3250                                                                                | 3250                                                                                | 2350                                                                                | 2600                                                                                | 2600                                                                                | 1850                                                                                | 2150                                                                                | 2100                                                                                | 1500                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6300                                                                               | *6300                                                                               | 5600                                                                                | *5100                                                                               | *5100                                                                               | 4500                                                                                | *3950                                                                               | *3950                                                                               | 3700                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |
| -1500 mm                                                                            | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3150                                                                                | 3100                                                                                | 2200                                                                                | 2550                                                                                | 2500                                                                                | 1750                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *5700                                                                               | *5700                                                                               | 5450                                                                                | *4450                                                                               | *4450                                                                               | 4400                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Traglasten – Kontergewicht: 12.570 lb – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.

|                                                                                                           |                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Höhe bis Stielkopfbolzen |  Last bei Frontauslage |  Last bei Heckauslage |  Last bei Seitenauslage |  Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Laufwerk 9'10" (MH)

### Ausleger 24'7" (MH)

### Stiel 19'8" (Greiferkran)

|  | Laufwerkkonfiguration          | 10'                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 15'                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 20'                                                                               |                                                                                   |                                                                                     | 25'                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     | '     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                   |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 45'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *14.800                                                                           | *14.800                                                                           | *14.800                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *14.000                                                                             | *14.000                                                                             | *14.000                                                                             | 15,88 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *14.800                                                                           | *14.800                                                                           | *14.800                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *14.000                                                                             | *14.000                                                                             | *14.000                                                                             |       |
| 40'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *15.300                                                                           | *15.300                                                                           | 13.300                                                                              | *11.300                                                                             | *11.300                                                                             | 9000                                                                                | *11.100                                                                             | *11.100                                                                             | 8900                                                                                | 25,16 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *15.300                                                                           | *15.300                                                                           | *15.300                                                                             | *11.300                                                                             | *11.300                                                                             | *11.300                                                                             | *11.100                                                                             | *11.100                                                                             | *11.100                                                                             |       |
| 35'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *17.500                                                                           | *17.500                                                                           | 13.700                                                                              | 12.100                                                                              | 12.100                                                                              | 9400                                                                                | 8300                                                                                | 8200                                                                                | 6300                                                                                | 30,94 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *17.500                                                                           | *17.500                                                                           | *17.500                                                                             | *15.200                                                                             | *15.200                                                                             | *15.200                                                                             | *10.000                                                                             | *10.000                                                                             | *10.000                                                                             |       |
| 30'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17.700                                                                            | 17.600                                                                            | 13.800                                                                              | 12.200                                                                              | 12.200                                                                              | 9500                                                                                | 6600                                                                                | 6600                                                                                | 5000                                                                                | 35,07 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *18.500                                                                           | *18.500                                                                           | *18.500                                                                             | *15.900                                                                             | *15.900                                                                             | *15.900                                                                             | *9400                                                                               | *9400                                                                               | *9400                                                                               |       |
| 25'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17.400                                                                            | 17.400                                                                            | 13.600                                                                              | 12.100                                                                              | 12.000                                                                              | 9400                                                                                | 5600                                                                                | 5600                                                                                | 4200                                                                                | 38,09 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *18.800                                                                           | *18.800                                                                           | *18.800                                                                             | *16.100                                                                             | *16.100                                                                             | *16.100                                                                             | *9200                                                                               | *9200                                                                               | *9200                                                                               |       |
| 20'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 16.900                                                                            | 16.800                                                                            | 13.000                                                                              | 11.700                                                                              | 11.700                                                                              | 9000                                                                                | 5000                                                                                | 5000                                                                                | 3600                                                                                | 40,22 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *19.600                                                                           | *19.600                                                                           | *19.600                                                                             | *16.500                                                                             | *16.500                                                                             | *16.500                                                                             | *9100                                                                               | *9100                                                                               | 8400                                                                                |       |
| 15'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25.400                                                                            | 25.300                                                                            | 19.100                                                                            | 15.900                                                                            | 15.900                                                                            | 12.100                                                                              | 11.100                                                                              | 11.100                                                                              | 8500                                                                                | 4600                                                                                | 4600                                                                                | 3300                                                                                | 41,67 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *26.600                                                                           | *26.600                                                                           | *26.600                                                                           | *20.800                                                                           | *20.800                                                                           | *20.800                                                                             | *17.000                                                                             | *17.000                                                                             | *17.000                                                                             | *9100                                                                               | *9100                                                                               | 7800                                                                                |       |
| 10'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *45.100                                                                           | *45.100                                                                           | 31.500                                                                            | 22.900                                                                            | 22.800                                                                            | 16.900                                                                            | 14.700                                                                            | 14.600                                                                            | 11.000                                                                              | 10.500                                                                              | 10.400                                                                              | 7800                                                                                | 4400                                                                                | 4300                                                                                | 3100                                                                                | 42,45 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *45.100                                                                           | *45.100                                                                           | *45.100                                                                           | *29.400                                                                           | *29.400                                                                           | *29.400                                                                           | *21.900                                                                           | *21.900                                                                           | *21.900                                                                             | *17.500                                                                             | *17.500                                                                             | 17.300                                                                              | 8700                                                                                | 8700                                                                                | 7500                                                                                |       |
| 5'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *10.200                                                                           | *10.200                                                                           | *10.200                                                                           | 20.300                                                                            | 20.200                                                                            | 14.500                                                                            | 13.400                                                                            | 13.400                                                                            | 9800                                                                                | 9700                                                                                | 9700                                                                                | 7100                                                                                | 4200                                                                                | 4200                                                                                | 3000                                                                                | 42,65 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *10.200                                                                           | *10.200                                                                           | *10.200                                                                           | *30.800                                                                           | *30.800                                                                           | *30.800                                                                           | *22.500                                                                           | *22.500                                                                           | *22.500                                                                             | *17.600                                                                             | *17.600                                                                             | 16.500                                                                              | *7900                                                                               | *7900                                                                               | 7300                                                                                |       |
| 0'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *7700                                                                             | *7700                                                                             | *7700                                                                             | 18.400                                                                            | 18.300                                                                            | 12.800                                                                            | 12.400                                                                            | 12.300                                                                            | 8800                                                                                | 9100                                                                                | 9100                                                                                | 6500                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *7700                                                                             | *7700                                                                             | *7700                                                                             | *22.000                                                                           | *22.000                                                                           | *22.000                                                                           | *21.700                                                                           | *21.700                                                                           | *21.700                                                                             | *17.000                                                                             | *17.000                                                                             | 15.800                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
| -5'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 17.500                                                                            | 17.400                                                                            | 12.000                                                                            | 11.700                                                                            | 11.700                                                                            | 8200                                                                                | 8700                                                                                | 8600                                                                                | 6100                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *17.700                                                                           | *17.700                                                                           | *17.700                                                                           | *19.400                                                                           | *19.400                                                                           | *19.400                                                                             | *15.300                                                                             | *15.300                                                                             | 15.300                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |

|  | Laufwerkkonfiguration          | 30'                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 35'                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 40'                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       | '     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                     |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 45'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *14.000                                                                               | *14.000                                                                               | *14.000                                                                               | 15,88 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *14.000                                                                               | *14.000                                                                               | *14.000                                                                               |       |
| 40'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *11.100                                                                               | *11.100                                                                               | 8900                                                                                  | 25,16 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *11.100                                                                               | *11.100                                                                               | *11.100                                                                               |       |
| 35'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8800                                                                                | 8700                                                                                | 6700                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | 8300                                                                                  | 8200                                                                                  | 6300                                                                                  | 30,94 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *11.100                                                                             | *11.100                                                                             | *11.100                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *10.000                                                                               | *10.000                                                                               | *10.000                                                                               |       |
| 30'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8900                                                                                | 8900                                                                                | 6800                                                                                | 6600                                                                                | 6600                                                                                | 5000                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | 6600                                                                                  | 6600                                                                                  | 5000                                                                                  | 35,07 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *13.900                                                                             | *13.900                                                                             | *13.900                                                                             | *9500                                                                               | *9500                                                                               | *9500                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *9400                                                                                 | *9400                                                                                 | *9400                                                                                 |       |
| 25'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8900                                                                                | 8800                                                                                | 6800                                                                                | 6700                                                                                | 6700                                                                                | 5000                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | 5600                                                                                  | 5600                                                                                  | 4200                                                                                  | 38,09 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.000                                                                             | *14.000                                                                             | *14.000                                                                             | *12.200                                                                             | *12.200                                                                             | 10.800                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *9200                                                                                 | *9200                                                                                 | *9200                                                                                 |       |
| 20'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8600                                                                                | 8600                                                                                | 6600                                                                                | 6600                                                                                | 6500                                                                                | 4900                                                                                | 5100                                                                                | 5100                                                                                | 3700                                                                                  | 5000                                                                                  | 5000                                                                                  | 3600                                                                                  | 40,22 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.100                                                                             | *14.100                                                                             | 13.800                                                                              | *12.200                                                                             | *12.200                                                                             | 10.700                                                                              | *9500                                                                               | *9500                                                                               | 8500                                                                                  | *9100                                                                                 | *9100                                                                                 | 8400                                                                                  |       |
| 15'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8300                                                                                | 8300                                                                                | 6200                                                                                | 6400                                                                                | 6300                                                                                | 4700                                                                                | 5000                                                                                | 5000                                                                                | 3600                                                                                  | 4600                                                                                  | 4600                                                                                  | 3300                                                                                  | 41,67 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.300                                                                             | *14.300                                                                             | 13.500                                                                              | 12.200                                                                              | 12.100                                                                              | 10.500                                                                              | 9800                                                                                | 9700                                                                                | 8400                                                                                  | 9100                                                                                  | 9100                                                                                  | 7800                                                                                  |       |
| 10'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 7900                                                                                | 7800                                                                                | 5800                                                                                | 6100                                                                                | 6100                                                                                | 4500                                                                                | 4900                                                                                | 4800                                                                                | 3500                                                                                  | 4400                                                                                  | 4300                                                                                  | 3100                                                                                  | 42,45 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.400                                                                             | *14.400                                                                             | 13.000                                                                              | 11.900                                                                              | 11.900                                                                              | 10.200                                                                              | 9600                                                                                | 9600                                                                                | 8200                                                                                  | 8700                                                                                  | 8700                                                                                  | 7500                                                                                  |       |
| 5'                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 7400                                                                                | 7400                                                                                | 5400                                                                                | 5900                                                                                | 5800                                                                                | 4200                                                                                | 4700                                                                                | 4700                                                                                | 3300                                                                                  | 4200                                                                                  | 4200                                                                                  | 3000                                                                                  | 42,65 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.300                                                                             | *14.300                                                                             | 12.500                                                                              | 11.600                                                                              | 11.600                                                                              | 9900                                                                                | *9400                                                                               | *9400                                                                               | 8100                                                                                  | *7900                                                                                 | *7900                                                                                 | 7300                                                                                  |       |
| 0'                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 7000                                                                                | 7000                                                                                | 5000                                                                                | 5600                                                                                | 5600                                                                                | 4000                                                                                | 4600                                                                                | 4600                                                                                | 3200                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *13.600                                                                             | *13.600                                                                             | 12.100                                                                              | *10.900                                                                             | *10.900                                                                             | 9600                                                                                | *8400                                                                               | *8400                                                                               | 7900                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
| -5'                                                                                 | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 6800                                                                                | 6700                                                                                | 4800                                                                                | 5400                                                                                | 5400                                                                                | 3800                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *12.200                                                                             | *12.200                                                                             | 11.800                                                                              | *9600                                                                               | *9600                                                                               | 9500                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Traglasten – Kontergewicht: 5700 kg – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung.

|                                                                                                           |                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Höhe bis Stielkopfbolzen |  Last bei Frontauslage |  Last bei Heckauslage |  Last bei Seitenauslage |  Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Laufwerk 2,99 m (MH)

### Ausleger 7,5 m (MH)

### Stiel 5,0 m (gerade)

|  | Laufwerkconfiguration          | 3000 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | 4500 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | 6000 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                    | 7500 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     | mm     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                   |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 12.000 mm                                                                         | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8650                                                                             | *8650                                                                             | *8650                                                                             | *6700                                                                             | *6700                                                                             | 5550                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6150                                                                               | *6150                                                                               | 5100                                                                                | 6290   |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8650                                                                             | *8650                                                                             | *8650                                                                             | *6700                                                                             | *6700                                                                             | *6700                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6150                                                                               | *6150                                                                               | *6150                                                                               |        |
| 10.500 mm                                                                         | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9700                                                                             | *9700                                                                             | 9350                                                                              | 7600                                                                              | 7550                                                                              | 5800                                                                               | 5100                                                                                | 5100                                                                                | 3850                                                                                | 4200                                                                                | 4200                                                                                | 3150                                                                                | 8300   |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9700                                                                             | *9700                                                                             | *9700                                                                             | *8700                                                                             | *8700                                                                             | *8700                                                                              | *6900                                                                               | *6900                                                                               | *6900                                                                               | *5350                                                                               | *5350                                                                               | *5350                                                                               |        |
| 9000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 7650                                                                              | 7600                                                                              | 5850                                                                               | 5200                                                                                | 5150                                                                                | 3950                                                                                | 3200                                                                                | 3150                                                                                | 2350                                                                                | 9660   |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8800                                                                             | *8800                                                                             | *8800                                                                              | *7400                                                                               | *7400                                                                               | *7400                                                                               | *5000                                                                               | *5000                                                                               | *5000                                                                               |        |
| 7500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *11.200                                                                           | *11.200                                                                           | 9200                                                                              | 7500                                                                              | 7450                                                                              | 5700                                                                               | 5100                                                                                | 5100                                                                                | 3850                                                                                | 2600                                                                                | 2600                                                                                | 1850                                                                                | 10.640 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *11.200                                                                           | *11.200                                                                           | *11.200                                                                           | *8950                                                                             | *8950                                                                             | *8950                                                                              | *7450                                                                               | *7450                                                                               | *7450                                                                               | *4850                                                                               | *4850                                                                               | 4500                                                                                |        |
| 6000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 11.700                                                                            | 11.650                                                                            | 8750                                                                              | 7200                                                                              | 7150                                                                              | 5450                                                                               | 4950                                                                                | 4900                                                                                | 3700                                                                                | 2300                                                                                | 2250                                                                                | 1600                                                                                | 11.320 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *11.950                                                                           | *11.950                                                                           | *11.950                                                                           | *9300                                                                             | *9300                                                                             | *9300                                                                              | *7600                                                                               | *7600                                                                               | *7600                                                                               | *4650                                                                               | *4650                                                                               | 3950                                                                                |        |
| 4500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *19.600                                                                           | *19.600                                                                           | 15.350                                                                            | 10.750                                                                            | 10.700                                                                            | 7900                                                                              | 6750                                                                              | 6700                                                                              | 5000                                                                               | 4700                                                                                | 4650                                                                                | 3450                                                                                | 2050                                                                                | 2050                                                                                | 1400                                                                                | 11.780 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *19.600                                                                           | *19.600                                                                           | *19.600                                                                           | *13.000                                                                           | *13.000                                                                           | *13.000                                                                           | *9750                                                                             | *9750                                                                             | *9750                                                                              | *7800                                                                               | *7800                                                                               | *7800                                                                               | 4300                                                                                | 4300                                                                                | 3650                                                                                |        |
| 3000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9550                                                                              | 9500                                                                              | 6800                                                                              | 6150                                                                              | 6150                                                                              | 4450                                                                               | 4350                                                                                | 4350                                                                                | 3150                                                                                | 1950                                                                                | 1900                                                                                | 1300                                                                                | 12.030 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *13.850                                                                           | *13.850                                                                           | *13.850                                                                           | *10.100                                                                           | *10.100                                                                           | *10.100                                                                            | *7850                                                                               | *7850                                                                               | 7550                                                                                | *3950                                                                               | *3950                                                                               | 3500                                                                                |        |
| 1500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8500                                                                              | 8450                                                                              | 5850                                                                              | 5650                                                                              | 5600                                                                              | 4000                                                                               | 4050                                                                                | 4050                                                                                | 2900                                                                                | 1850                                                                                | 1850                                                                                | 1250                                                                                | 12.080 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *9850                                                                             | *9850                                                                             | *9850                                                                             | *9950                                                                             | *9950                                                                             | *9950                                                                              | *7700                                                                               | *7700                                                                               | 7200                                                                                | *3500                                                                               | *3500                                                                               | 3400                                                                                |        |
| 0 mm                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6800                                                                             | *6800                                                                             | 5350                                                                              | 5250                                                                              | 5250                                                                              | 3650                                                                               | 3850                                                                                | 3800                                                                                | 2650                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6800                                                                             | *6800                                                                             | *6800                                                                             | *9100                                                                             | *9100                                                                             | *9100                                                                              | *7100                                                                               | *7100                                                                               | 6950                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
| -1500 mm                                                                          | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5050                                                                              | 5050                                                                              | 3450                                                                               | 3700                                                                                | 3650                                                                                | 2500                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *7500                                                                             | *7500                                                                             | *7500                                                                              | *6050                                                                               | *6050                                                                               | *6050                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |

|  | Laufwerkconfiguration          | 9000 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | 10.500 mm                                                                           |                                                                                     |                                                                                     | 12.000 mm                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |  |                                                                                       |                                                                                       | mm     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                     |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 12.000 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | *6150                                                                                 | *6150                                                                                 | 5100                                                                                  | 6290   |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | *6150                                                                                 | *6150                                                                                 | *6150                                                                                 |        |
| 10.500 mm                                                                           | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 4200                                                                                  | 4200                                                                                  | 3150                                                                                  | 8300   |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | *5350                                                                                 | *5350                                                                                 | *5350                                                                                 |        |
| 9000 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3700                                                                                | 3700                                                                                | 2750                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 3200                                                                                  | 3150                                                                                  | 2350                                                                                  | 9660   |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6350                                                                               | *6350                                                                               | 6100                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | *5000                                                                                 | *5000                                                                                 | *5000                                                                                 |        |
| 7500 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3700                                                                                | 3650                                                                                | 2700                                                                                | 2700                                                                                | 2700                                                                                | 1950                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 2600                                                                                  | 2600                                                                                  | 1850                                                                                  | 10.640 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6300                                                                               | *6300                                                                               | 6100                                                                                | *5250                                                                               | *5250                                                                               | 4600                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | *4850                                                                                 | *4850                                                                                 | 4500                                                                                  |        |
| 6000 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3600                                                                                | 3550                                                                                | 2650                                                                                | 2650                                                                                | 2650                                                                                | 1900                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 2300                                                                                  | 2250                                                                                  | 1600                                                                                  | 11.320 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6350                                                                               | *6350                                                                               | 6000                                                                                | *5350                                                                               | 5350                                                                                | 4550                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 4650                                                                                  | 4650                                                                                  | 3950                                                                                  |        |
| 4500 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3450                                                                                | 3400                                                                                | 2500                                                                                | 2600                                                                                | 2600                                                                                | 1850                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 2050                                                                                  | 2050                                                                                  | 1400                                                                                  | 11.780 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6400                                                                               | *6400                                                                               | 5800                                                                                | 5250                                                                                | 5250                                                                                | 4500                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 4300                                                                                  | 4300                                                                                  | 3650                                                                                  |        |
| 3000 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3250                                                                                | 3250                                                                                | 2300                                                                                | 2500                                                                                | 2500                                                                                | 1750                                                                                | 1950                                                                                | 1900                                                                                | 1300                                                                                 | 1950                                                                                  | 1900                                                                                  | 1300                                                                                  | 12.030 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6350                                                                               | *6350                                                                               | 5600                                                                                | 5150                                                                                | 5150                                                                                | 4350                                                                                | *3950                                                                               | *3950                                                                               | 3500                                                                                 | *3950                                                                                 | *3950                                                                                 | 3500                                                                                  |        |
| 1500 mm                                                                             | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 3100                                                                                | 3050                                                                                | 2150                                                                                | 2400                                                                                | 2400                                                                                | 1650                                                                                | 1900                                                                                | 1900                                                                                | 1250                                                                                 | 1850                                                                                  | 1850                                                                                  | 1250                                                                                  | 12.080 |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *6100                                                                               | *6100                                                                               | 5450                                                                                | *4850                                                                               | *4850                                                                               | 4250                                                                                | *3600                                                                               | *3600                                                                               | 3450                                                                                 | *3500                                                                                 | *3500                                                                                 | 3400                                                                                  |        |
| 0 mm                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 2950                                                                                | 2900                                                                                | 2000                                                                                | 2300                                                                                | 2300                                                                                | 1550                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *5600                                                                               | *5600                                                                               | 5250                                                                                | *4350                                                                               | *4350                                                                               | 4150                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |
| -1500 mm                                                                            | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 2850                                                                                | 2800                                                                                | 1900                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |
|                                                                                     | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *4750                                                                               | *4750                                                                               | *4750                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Traglasten – Kontergewicht: 12.570 lb – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung.

|                                                                                                           |                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Höhe bis Stielkopfbolzen |  Last bei Frontauslage |  Last bei Heckauslage |  Last bei Seitenauslage |  Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Laufwerk 9'10" (MH)

### Ausleger 24'7" (MH)

### Stiel 16'5" (gerade)

|  | Laufwerkkonfiguration          | 10'                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 15'                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 20'                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     | '     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 40'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *18.400                                                                           | *18.400                                                                           | *18.400                                                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *13.900                                                                             | *13.900                                                                             | 12.300                                                                              | 19,52 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *18.400                                                                           | *18.400                                                                           | *18.400                                                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | *13.900                                                                             | *13.900                                                                             | *13.900                                                                             |       |
| 35'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *21.100                                                                           | *21.100                                                                           | 20.100                                                                            | 16.200                                                                            | 16.200                                                                              | 12.400                                                                              | 9700                                                                                | 9600                                                                                | 7200                                                                                | 26,61 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *21.100                                                                           | *21.100                                                                           | *21.100                                                                           | *18.600                                                                           | *18.600                                                                             | *18.600                                                                             | *11.900                                                                             | *11.900                                                                             | *11.900                                                                             |       |
| 30'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 16.400                                                                            | 16.300                                                                              | 12.500                                                                              | 7200                                                                                | 7200                                                                                | 5300                                                                                | 31,33 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *19.200                                                                           | *19.200                                                                             | *19.200                                                                             | *11.000                                                                             | *11.000                                                                             | *11.000                                                                             |       |
| 25'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *24.400                                                                           | *24.400                                                                           | 19.900                                                                            | 16.100                                                                            | 16.100                                                                              | 12.300                                                                              | 5900                                                                                | 5800                                                                                | 4200                                                                                | 34,68 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *24.400                                                                           | *24.400                                                                           | *24.400                                                                           | *19.400                                                                           | *19.400                                                                             | *19.400                                                                             | *10.700                                                                             | *10.700                                                                             | 10.000                                                                              |       |
| 20'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25.200                                                                            | 25.100                                                                            | 18.900                                                                            | 15.500                                                                            | 15.400                                                                              | 11.700                                                                              | 5100                                                                                | 5000                                                                                | 3500                                                                                | 37,04 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *25.800                                                                           | *25.800                                                                           | *25.800                                                                           | *20.200                                                                           | *20.200                                                                             | *20.200                                                                             | 10.400                                                                              | 10.300                                                                              | 8800                                                                                |       |
| 15'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | *42.200                                                                           | *42.200                                                                           | 33.200                                                                            | 23.200                                                                            | 23.100                                                                            | 17.100                                                                            | 14.500                                                                            | 14.500                                                                              | 10.800                                                                              | 4600                                                                                | 4500                                                                                | 3100                                                                                | 38,58 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *42.200                                                                           | *42.200                                                                           | *42.200                                                                           | *28.100                                                                           | *28.100                                                                           | *28.100                                                                           | *21.100                                                                           | *21.100                                                                             | *21.100                                                                             | 9500                                                                                | 9500                                                                                | 8100                                                                                |       |
| 10'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 20.600                                                                            | 20.500                                                                            | 14.700                                                                            | 13.300                                                                            | 13.300                                                                              | 9700                                                                                | 4300                                                                                | 4200                                                                                | 2800                                                                                | 39,44 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *30.000                                                                           | *30.000                                                                           | *30.000                                                                           | *21.800                                                                           | *21.800                                                                             | *21.800                                                                             | *8700                                                                               | *8700                                                                               | 7700                                                                                |       |
| 5'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 18.300                                                                            | 18.300                                                                            | 12.700                                                                            | 12.200                                                                            | 12.100                                                                              | 8600                                                                                | 4100                                                                                | 4100                                                                                | 2700                                                                                | 39,63 |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *23.700                                                                           | *23.700                                                                           | *23.700                                                                           | *21.500                                                                           | *21.500                                                                             | *21.500                                                                             | *7700                                                                               | *7700                                                                               | 7500                                                                                |       |
| 0'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *15.700                                                                           | *15.700                                                                           | *15.700                                                                           | *19.700                                                                           | *19.700                                                                             | *19.700                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *15.700                                                                           | *15.700                                                                           | *15.700                                                                           | *19.700                                                                           | *19.700                                                                             | *19.700                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
| -5'                                                                              | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 10.900                                                                            | 10.900                                                                              | 7400                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                                  | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *16.300                                                                           | *16.300                                                                             | *16.300                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |

|  | Laufwerkkonfiguration          | 25'                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 30'                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 35'                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |   |                                                                                       |                                                                                       | '     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                   |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 40'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *13.900                                                                               | *13.900                                                                               | 12.300                                                                                | 19,52 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *13.900                                                                               | *13.900                                                                               | *13.900                                                                               |       |
| 35'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 10.900                                                                              | 10.900                                                                              | 8200                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 9700                                                                                  | 9600                                                                                  | 7200                                                                                  | 26,61 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *14.200                                                                             | *14.200                                                                             | *14.200                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *11.900                                                                               | *11.900                                                                               | *11.900                                                                               |       |
| 30'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 11.100                                                                              | 11.100                                                                              | 8400                                                                                | 7900                                                                                | 7800                                                                                | 5800                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 7200                                                                                  | 7200                                                                                  | 5300                                                                                  | 31,33 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *16.100                                                                             | *16.100                                                                             | *16.100                                                                             | *13.300                                                                             | *13.300                                                                             | 13.100                                                                              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *11.000                                                                               | *11.000                                                                               | *11.000                                                                               |       |
| 25'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 11.000                                                                              | 10.900                                                                              | 8300                                                                                | 7900                                                                                | 7800                                                                                | 5800                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 5900                                                                                  | 5800                                                                                  | 4200                                                                                  | 34,68 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *16.200                                                                             | *16.200                                                                             | *16.200                                                                             | *13.700                                                                             | *13.700                                                                             | 13.100                                                                              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *10.700                                                                               | *10.700                                                                               | 10.000                                                                                |       |
| 20'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 10.600                                                                              | 10.600                                                                              | 8000                                                                                | 7700                                                                                | 7700                                                                                | 5600                                                                                | 5700                                                                                | 5700                                                                                  | 4100                                                                                  | 5100                                                                                  | 5000                                                                                  | 3500                                                                                  | 37,04 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *16.500                                                                             | *16.500                                                                             | *16.500                                                                             | *13.800                                                                             | *13.800                                                                             | 12.900                                                                              | 11.500                                                                              | 11.500                                                                                | 9800                                                                                  | 10.400                                                                                | 10.300                                                                                | 8800                                                                                  |       |
| 15'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 10.100                                                                              | 10.000                                                                              | 7400                                                                                | 7400                                                                                | 7300                                                                                | 5300                                                                                | 5600                                                                                | 5500                                                                                  | 3900                                                                                  | 4600                                                                                  | 4500                                                                                  | 3100                                                                                  | 38,58 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *16.900                                                                             | *16.900                                                                             | *16.900                                                                             | *13.800                                                                             | *13.800                                                                             | 12.500                                                                              | 11.300                                                                              | 11.300                                                                                | 9600                                                                                  | 9500                                                                                  | 9500                                                                                  | 8100                                                                                  |       |
| 10'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 9400                                                                                | 9400                                                                                | 6800                                                                                | 7000                                                                                | 7000                                                                                | 5000                                                                                | 5300                                                                                | 5300                                                                                  | 3700                                                                                  | 4300                                                                                  | 4200                                                                                  | 2800                                                                                  | 39,44 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *17.000                                                                             | *17.000                                                                             | 16.200                                                                              | *13.700                                                                             | *13.700                                                                             | 12.100                                                                              | 11.100                                                                              | 11.100                                                                                | 9400                                                                                  | *8700                                                                                 | *8700                                                                                 | 7700                                                                                  |       |
| 5'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8800                                                                                | 8700                                                                                | 6200                                                                                | 6600                                                                                | 6600                                                                                | 4600                                                                                | 5100                                                                                | 5100                                                                                  | 3500                                                                                  | 4100                                                                                  | 4100                                                                                  | 2700                                                                                  | 39,63 |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *16.600                                                                             | *16.600                                                                             | 15.500                                                                              | *13.200                                                                             | *13.200                                                                             | 11.700                                                                              | *10.500                                                                             | *10.500                                                                               | 9200                                                                                  | *7700                                                                                 | *7700                                                                                 | 7500                                                                                  |       |
| 0'                                                                                | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8300                                                                                | 8200                                                                                | 5700                                                                                | 6300                                                                                | 6300                                                                                | 4300                                                                                | 4900                                                                                | 4900                                                                                  | 3300                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *15.400                                                                             | *15.400                                                                             | 14.900                                                                              | *12.100                                                                             | *12.100                                                                             | 11.300                                                                              | *9300                                                                               | *9300                                                                                 | 9000                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
| -5'                                                                               | 2 Sätze Abstützpratzen – oben  | 8000                                                                                | 7900                                                                                | 5400                                                                                | 6100                                                                                | 6100                                                                                | 4100                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                                                   | 2 Sätze Abstützpratzen – unten | *13.000                                                                             | *13.000                                                                             | *13.000                                                                             | *10.100                                                                             | *10.100                                                                             | *10.100                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.



# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

|                                     |                 |                          |                       |                                     |                                                   |                          |                                                   |                                     |                                                  |                          |                                                  |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Übereinstimmung | <input type="checkbox"/> | Keine Übereinstimmung | <input checked="" type="checkbox"/> | 1800 kg/m <sup>3</sup> (3000 lb/yd <sup>3</sup> ) | <input type="checkbox"/> | 1200 kg/m <sup>3</sup> (2000 lb/yd <sup>3</sup> ) | <input checked="" type="checkbox"/> | 900 kg/m <sup>3</sup> (1500 lb/yd <sup>3</sup> ) | <input type="checkbox"/> | 600 kg/m <sup>3</sup> (1000 lb/yd <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

| Laufwerk                    |                  | MH 2,99 m (9'10")  |                |                  |                |
|-----------------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Kontergewicht               |                  | 5,7 mt (12.570 lb) |                |                  |                |
| Auslegerausführung          |                  | MH 6,9 m (22'8")   |                | MH 7,5 m (24'7") |                |
| Stiellänge                  |                  | 5,50 m (18'1")     | 5,00 m (16'5") | 5,50 m (18'1")   | 6,00 m (19'8") |
| Stiellänge                  |                  | 5,50 m (18'1")     | 5,00 m (16'5") | 5,50 m (18'1")   | 6,00 m (19'8") |
| Universalscheren            | MP318 Scherbacke |                    | ✓              |                  |                |
|                             | G317 GC          |                    | ✓              |                  |                |
|                             | G318             |                    | ✓              |                  |                |
|                             | G318 WH-800      |                    | ✓              |                  |                |
|                             | G318 WH-1100     |                    | ✓              |                  |                |
|                             | G324             |                    | ✓              |                  |                |
|                             | G324 WH-1500     |                    | ✓              |                  |                |
| Abbruch- und Sortiergreifer | GSH420-500       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSH420-600       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSH420-750       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSH425-750       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSH425-950       | ●                  |                | ○                | ○              |
|                             | GSH425-1150      | ○                  |                | ○                | ○              |
|                             | GSH520-500       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSH520-600       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSH520-750       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSH525-750       | ●                  |                | ●                | ○              |
|                             | GSH525-950       | ●                  |                | ○                | ○              |
|                             | GSH525-1150      | ○                  |                | ◆                | ◆              |
|                             | GSV420-400       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV420-500       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV420-600       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV420-750       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV420-1250      | ◇                  |                | ◇                | ◇              |
|                             | GSV425-600       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV425-750       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV425-950       | ●                  |                | ●                | ○              |
|                             | GSV425-1150      | ○                  |                | ○                | ○              |
|                             | GSV425-1550      | ◇                  |                | ◇                | ◇              |
|                             | GSV520 GC-400    | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV520 GC-500    | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV520 GC-600    | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV520 GC-750    | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV520 GC-1250   | ◇                  |                | ◇                | ◇              |
|                             | GSV520-400       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV520-500       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV520-600       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV520-750       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV520-1250      | ◇                  |                | ◇                | ◇              |
|                             | GSV525-600       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV525-750       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | GSV525-950       | ●                  |                | ○                | ○              |
|                             | GSV525-1150      | ○                  |                | ○                | ◆              |
| Zweischalengreifer          | CTV15-1000       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                             | CTV15-1200       | ●                  |                | ○                | ○              |
|                             | CTV15-1500       | ○                  |                | ○                | ◆              |
|                             | CTV15-1700       | ○                  |                | ◆                | ◆              |
|                             | CTV15-1900       |                    |                |                  |                |

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Forts.)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

☒ Übereinstimmung
 ☐ Keine Übereinstimmung
 ☒ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
 ☐ 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
 ☒ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

|                             |                  |                           |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>Laufwerk</b>             |                  | <b>MH 2,99 m (9'10")</b>  |
| <b>Kontergewicht</b>        |                  | <b>5,7 mt (12.570 lb)</b> |
| <b>Auslegerausführung</b>   |                  | <b>MH 7,5 m (24'7")</b>   |
| <b>Stiellänge</b>           |                  | <b>5,0 m (16'5")</b>      |
| Universalscheren            | MP318 Scherbacke | ✓                         |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC          | ✓                         |
|                             | G318             | ✓                         |
|                             | G318 WH-800      | ✓                         |
|                             | G318 WH-1100     | ✓                         |

### SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE CW-40s

|                             |                  |                           |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>Laufwerk</b>             |                  | <b>MH 2,99 m (9'10")</b>  |
| <b>Kontergewicht</b>        |                  | <b>5,7 mt (12.570 lb)</b> |
| <b>Auslegerausführung</b>   |                  | <b>MH 7,5 m (24'7")</b>   |
| <b>Stiellänge</b>           |                  | <b>5,0 m (16'5")</b>      |
| Universalscheren            | MP318 Scherbacke | ✓                         |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC          | ✓                         |
|                             | G318             | ✓                         |
|                             | G318 WH-800      | ✓                         |
|                             | G318 WH-1100     | ✓                         |
|                             | G324             | ✓                         |

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-40

|                             |                    |                           |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Laufwerk</b>             |                    | <b>MH 2,99 m, (9'10")</b> |
| <b>Kontergewicht</b>        |                    | <b>5,7 mt (12.570 lb)</b> |
| <b>Auslegerausführung</b>   |                    | <b>MH 7,5 m (24'7")</b>   |
| <b>Stiellänge</b>           |                    | <b>5,0 m (16'5")</b>      |
| Universalscheren            | MP318 Scherbacke   | ✓                         |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC            | ✓                         |
|                             | G317 GC festes CAN | ✓                         |
|                             | G318               | ✓                         |
|                             | G318 festes CAN    | ✓                         |
|                             | G318 WH-800        | ✓                         |
|                             | G318 WH-1100       | ✓                         |
|                             | G324               | ✓                         |

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Forts.)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

☒ Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S-70

|                             |                  |                           |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>Laufwerk</b>             |                  | <b>MH 2,99 m (9'10")</b>  |
| <b>Kontergewicht</b>        |                  | <b>5,7 mt (12.570 lb)</b> |
| <b>Auslegerausführung</b>   |                  | <b>MH 7,5 m (24'7")</b>   |
| <b>Stiellänge</b>           |                  | <b>5,0 m (16'5")</b>      |
| Universalscheren            | MP318 Scherbacke | ✓                         |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC          | ✓                         |
|                             | G318             | ✓                         |
|                             | G318 WH-800      | ✓                         |
|                             | G318 WH-1100     | ✓                         |

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70

|                             |                  |                           |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>Laufwerk</b>             |                  | <b>MH 2,99 m (9'10")</b>  |
| <b>Kontergewicht</b>        |                  | <b>5,7 mt (12.570 lb)</b> |
| <b>Auslegerausführung</b>   |                  | <b>MH 7,5 m (24'7")</b>   |
| <b>Stiellänge</b>           |                  | <b>5,0 m (16'5")</b>      |
| Universalscheren            | MP318 Scherbacke | ✓                         |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC          | ✓                         |
|                             | G318             | ✓                         |
|                             | G318 WH-800      | ✓                         |
|                             | G318 WH-1100     | ✓                         |

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55

|                             |              |                           |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Laufwerk</b>             |              | <b>MH 2,99 m (9'10")</b>  |
| <b>Kontergewicht</b>        |              | <b>5,7 mt (12.570 lb)</b> |
| <b>Auslegerausführung</b>   |              | <b>MH 7,5 m (24'7")</b>   |
| <b>Stiellänge</b>           |              | <b>5,0 m (16'5")</b>      |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC      | ✓                         |
|                             | G318         | ✓                         |
|                             | G318 WH-800  | ✓                         |
|                             | G318 WH-1100 | ✓                         |

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

☒ Übereinstimmung
 ☐ Keine Übereinstimmung
 ☒ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
 ☐ 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
 ☒ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

| Laufwerk                       |                  | MH 2,99 m (9'10")  |                |                  |                |
|--------------------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Kontergewicht                  |                  | 5,7 mt (12.570 lb) |                |                  |                |
| Auslegerausführung             |                  | MH 6,9 m, (22'8")  |                | MH 7,5 m (24'7") |                |
| Stiellänge                     |                  | 5,50 m (18'1")     | 5,00 m (16'5") | 5,50 m (18'1")   | 6,00 m (19'8") |
| Universalscheren               | MP318 Scherbacke |                    | ✓              |                  |                |
| Abbruch-Sortiergreifer         | G318             |                    | ✓              |                  |                |
|                                | G318 WH-800      |                    | ✓              |                  |                |
|                                | G318 WH-1100     |                    | ✓              |                  |                |
|                                | G324             |                    | ✓              |                  |                |
|                                | G324 WH-1500     |                    | ✓              |                  |                |
| Mulcher                        | HM4015           |                    | ✓              |                  |                |
|                                | HM4815           |                    | ✓              |                  |                |
| Mehrschalengreifer             | GSH420-500       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                                | GSH420-600       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                                | GSH420-750       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                                | GSH425-750       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                                | GSH425-950       | ●                  |                | ○                | ○              |
|                                | GSH425-1150      | ○                  |                | ○                | ○              |
|                                | GSH520-500       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                                | GSH520-600       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                                | GSH520-750       | ●                  |                | ●                | ●              |
|                                | GSH525-750       | ●                  |                | ●                | ○              |
|                                | GSH525-950       | ●                  |                | ○                | ○              |
|                                | GSH525-1150      | ○                  |                | ◆                | ◆              |
| Zweischalengreifer             | CTV15-1900       | ◆                  |                |                  |                |
| Zangen für die Forstwirtschaft | GLL52-2020       |                    |                |                  | ✓              |
|                                | GLL52-2120       |                    |                | ✓                |                |
|                                | GLL52-2480       | ✓                  |                |                  |                |
|                                | GLL55-1980       |                    |                |                  | ✓              |
|                                | GLL55-2080       |                    |                | ✓                |                |
|                                | GLL55-2440       | ✓                  |                |                  |                |

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

| Laufwerk                    |                  | MH 2,99 m (9'10")  |  |
|-----------------------------|------------------|--------------------|--|
| Kontergewicht               |                  | 5,7 mt (12.570 lb) |  |
| Auslegerausführung          |                  | MH 7,5 m (24'7")   |  |
| Stiellänge                  |                  | 5,0 m (16'5")      |  |
| Universalscheren            | MP318 Scherbacke | ✓                  |  |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G318             | ✓                  |  |
|                             | G318 WH-800      | ✓                  |  |
|                             | G318 WH-1100     | ✓                  |  |
|                             | G318 WH-1500     | ✓                  |  |
| Mulcher                     | HM4015           | ✓                  |  |
|                             | HM4815           | ✓                  |  |

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika (Forts.)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

☒ Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

|                             |                  |                           |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>Laufwerk</b>             |                  | <b>MH 2,99 m (9'10")</b>  |
| <b>Kontergewicht</b>        |                  | <b>5,7 mt (12.570 lb)</b> |
| <b>Auslegerausführung</b>   |                  | <b>MH 7,5 m (24'7")</b>   |
| <b>Stiellänge</b>           |                  | <b>5,0 m (16'5")</b>      |
| Universalscheren            | MP318 Scherbacke | ✓                         |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G318             | ✓                         |
|                             | G318 WH-800      | ✓                         |
|                             | G318 WH-1100     | ✓                         |

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70

|                             |                  |                           |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>Laufwerk</b>             |                  | <b>MH 2,99 m (9'10")</b>  |
| <b>Kontergewicht</b>        |                  | <b>5,7 mt (12.570 lb)</b> |
| <b>Auslegerausführung</b>   |                  | <b>MH 7,5 m (24'7")</b>   |
| <b>Stiellänge</b>           |                  | <b>5,0 m (16'5")</b>      |
| Universalscheren            | MP318 Scherbacke | ✓                         |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G318             | ✓                         |
|                             | G318 WH-800      | ✓                         |
|                             | G318 WH-1100     | ✓                         |

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55

|                             |              |                           |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Laufwerk</b>             |              | <b>MH 2,99 m (9'10")</b>  |
| <b>Kontergewicht</b>        |              | <b>5,7 mt (12.570 lb)</b> |
| <b>Auslegerausführung</b>   |              | <b>MH 7,5 m (24'7")</b>   |
| <b>Stiellänge</b>           |              | <b>5,0 m (16'5")</b>      |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G318         | ✓                         |
|                             | G318 WH-800  | ✓                         |
|                             | G318 WH-1100 | ✓                         |

## Anbaugeräte-Zuordnung – Australien und Neuseeland

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

☒ Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

|                             |        |                           |
|-----------------------------|--------|---------------------------|
| <b>Laufwerk</b>             |        | <b>MH 2,99 m (9'10")</b>  |
| <b>Kontergewicht</b>        |        | <b>5,7 mt (12.570 lb)</b> |
| <b>Auslegerausführung</b>   |        | <b>MH 7,5 m (24'7")</b>   |
| <b>Stiellänge</b>           |        | <b>5,0 m (16'5")</b>      |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G318   | ✓                         |
|                             | G324   | ✓                         |
| Mulcher                     | HM4015 | ✓                         |
|                             | HM4815 | ✓                         |

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

|                             |        |                           |
|-----------------------------|--------|---------------------------|
| <b>Laufwerk</b>             |        | <b>MH 2,99 m (9'10")</b>  |
| <b>Kontergewicht</b>        |        | <b>5,7 mt (12.570 lb)</b> |
| <b>Auslegerausführung</b>   |        | <b>MH 7,5 m (24'7")</b>   |
| <b>Stiellänge</b>           |        | <b>5,0 m (16'5")</b>      |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G318   | ✓                         |
| Mulcher                     | HM4015 | ✓                         |
|                             | HM4815 | ✓                         |

## Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Genaue Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat®-Händler.

|                                                                                                                                                                                                                                                                    | Standard       | Optional       |                                                                                                        | Standard       | Optional |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| <b>AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS</b>                                                                                                                                                                                                                      |                |                | <b>MOTOR</b>                                                                                           |                |          |
| Gerader MH-Ausleger, 6,9 m (22'8")                                                                                                                                                                                                                                 |                | ✓              | Cat-Turbo-Dieselmotor C7.1 (erfüllt die Emissionsnormen Stufe 4 (EU)/EPA Tier 4 Final (USA)).          | ✓              |          |
| Gerader MH-Ausleger, 7,5 m (24'7")                                                                                                                                                                                                                                 |                | ✓              | Leistungsstufenwahltaste                                                                               | ✓              |          |
| Gerader Stiel, 5,0 m (16'5")                                                                                                                                                                                                                                       |                | ✓              | Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik                                                                | ✓              |          |
| Greiferkranstiel, 5,5 m (18'1")                                                                                                                                                                                                                                    |                | ✓              | Motorleerlaufabschaltautomatik                                                                         | ✓              |          |
| Greiferkranstiel, 6,0 m (19'8")                                                                                                                                                                                                                                    |                | ✓              | Betrieb bis zu einer Höhe von 3000 m (9842') über NN ohne Drosselung der Motorleistung                 | ✓              |          |
| Löffelumlenkung, Ausführung B mit Lastöse                                                                                                                                                                                                                          |                | ✓              | Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52 °C (125 °F)                                   | ✓              |          |
| <b>CAT-TECHNOLOGIE</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                |                | Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (0 °F)                                                                   | ✓              |          |
| Cat-Maschinenmanagement                                                                                                                                                                                                                                            |                |                | Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger                                             | ✓              |          |
| – VisionLink™                                                                                                                                                                                                                                                      | ✓ <sup>1</sup> |                | Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe                                                                 | ✓              |          |
| – Software-Updates per Fernzugriff                                                                                                                                                                                                                                 | ✓              |                | Elektrische Automatiklüfter mit Umkehrfunktion                                                         | ✓              |          |
| – Fehlersuche per Fernzugriff                                                                                                                                                                                                                                      | ✓              |                | Elektrische Automatiklüfter mit automatischer Umkehrfunktion und vibrierender Kühlerblende             |                | ✓        |
| Cat Payload:                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                | Geeignet für Biodiesel bis B20                                                                         | ✓              |          |
| – Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb                                                                                                                                                                                                                       | ✓              |                | <b>HYDRAULIK</b>                                                                                       |                |          |
| – Nutzlast- und Taktinformationen                                                                                                                                                                                                                                  | ✓              |                | Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung                                                                      | ✓              |          |
| – VisionLink-Berichte für das Büro                                                                                                                                                                                                                                 |                | ✓ <sup>3</sup> | Überlastwarnung                                                                                        | ✓              |          |
| <b>ELEKTRIK</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                | Elektronisches Hauptsteuerventil                                                                       | ✓              |          |
| LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts, Fahrerinnenbeleuchtung – 1800 Lumen                                                                                                                                                                            | ✓              |                | Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls                                                               | ✓              |          |
| Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung                                                                                                                                                                                                   | ✓              |                | Element-Haupthydraulikfilter                                                                           | ✓              |          |
| Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten                                                                                                                                                                                                             | ✓              |                | 2-Schieber-Joysticks                                                                                   | ✓              |          |
| Wartungsfreie Batterien                                                                                                                                                                                                                                            | ✓              |                | Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion) |                | ✓        |
| Zentraler Haupttrennschalter                                                                                                                                                                                                                                       | ✓              |                | Mitteldruck-Zusatzkreis (uni-/bidirektionaler Mitteldruckfluss)                                        | ✓              |          |
| Elektrische Betankungspumpe                                                                                                                                                                                                                                        |                | ✓              | Schwerlasthubmodus                                                                                     | ✓              |          |
| <sup>1</sup> Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind andere Pläne verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. |                |                | Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler                 |                | ✓        |
| <sup>2</sup> Nicht mit 2D E-Fence, Vermeidung der Fahrerinnenkabine und Cat Payload kompatibel.                                                                                                                                                                    |                |                | SmartBoom™                                                                                             | ✓ <sup>2</sup> |          |
| <sup>3</sup> VisionLink-Datentarif erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.                                                                                                                                                         |                |                | Joystick-Lenkung                                                                                       | ✓              |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                | Lenkrad                                                                                                |                | ✓        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                | Schwenkkreis mit eigener Pumpe                                                                         | ✓              |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                | Automatische Schwenkbremse                                                                             | ✓              |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                | Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced                                               |                | ✓        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                | Anpassbare Ansprechempfindlichkeit der Hydraulik                                                       | ✓              |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                | Steuerschema-Umschalter                                                                                | ✓              |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                | Hammerpedal                                                                                            |                | ✓        |

(Fortsetzung nächste Seite)



## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

|                                                                                  | Standard | Optional       |                                                                                          | Standard | Optional |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>SICHERHEIT</b>                                                                |          |                | <b>LAUFWERK UND AUFBAU</b>                                                               |          |          |
| Heck- und Seitenkamera rechts                                                    | ✓        |                | Allradantrieb                                                                            | ✓        |          |
| 360°-Sicht                                                                       |          | ✓              | Automatische Bremsen-/Achsen Sperre                                                      | ✓        |          |
| Weitwinkelspiegel                                                                | ✓        |                | Kriechgang                                                                               | ✓        |          |
| Beheizbare, elektrisch verstellbare Spiegel                                      |          | ✓              | Elektronische Schwenk- und Fahrsperrung                                                  | ✓        |          |
| Fahralarm                                                                        |          | ✓              | Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft | ✓        |          |
| Signal-/Warnhorn                                                                 | ✓        |                | Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt                                     | ✓        |          |
| Rundumleuchte an Fahrerkabine und Fahrgestell                                    |          | ✓              | Zwillingsreifen 11.00-20 16 PR                                                           |          | ✓        |
| Cat-Maschinenverfolgungstechnologie                                              |          | ✓              | Zwillings-Vollgummireifen 10.00-20                                                       |          | ✓        |
| Sperrhebel für alle Funktionen                                                   | ✓        |                | Stufen mit Werkzeugkasten im Laufwerk (links und rechts)                                 | ✓        |          |
| Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine | ✓        |                | Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen                                  | ✓        |          |
| Bluetooth®-Empfänger                                                             | ✓        |                | Breites MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")                                                       |          | ✓        |
| Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform          | ✓        |                | MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10") breit                                        |          | ✓        |
| 2D e-Fence                                                                       | ✓        |                | Laufwerk mit Stufen hinten                                                               |          | ✓        |
| Rundumblinkeuchte mit e-Fence                                                    |          | ✓ <sup>4</sup> | Laufwerk mit Stufen vorne                                                                |          | ✓        |
| Vermeidung von Fahrerkabinen                                                     | ✓        |                | Laufwerk mit Stufen seitlich (zusätzlich)                                                |          | ✓        |
| Schwenkunterstützung                                                             | ✓        |                | Kontergewicht 5700 kg (12.550 lb)                                                        | ✓        |          |
| <b>SERVICE UND WARTUNG</b>                                                       |          |                |                                                                                          |          |          |
| Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-S <sup>SM</sup> )           | ✓        |                |                                                                                          |          |          |
| Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem                                | ✓        |                |                                                                                          |          |          |
| Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem                                   | ✓        |                |                                                                                          |          |          |

<sup>4</sup>Nur für Großbritannien.

## Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

### FAHRERKABINE

- Sicherheitsgurt 75 mm (3")

### SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

- OPG (Bedienerschutzeinrichtung, nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)
- Voller Eingriffsschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)

## Fahrerkabinenausführungen

|                                                                              | Deluxe | Premium |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Schallgedämmte TOPS-Fahrerkabine                                             | ●      | ●       |
| Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik                             | ●      | X       |
| Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung | X      | ●       |
| Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug                           | ●      | ●       |
| Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")                         | ●      | ●       |
| Mechanischer Spiegel                                                         | ●      | X       |
| Elektrischer Spiegel                                                         | X      | ●       |
| Zweistufen-Klimaautomatik                                                    | ●      | ●       |
| Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung                     | ●      | ●       |
| Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung                                     | ●      | ●       |
| 51 mm breiter Sicherheitsgurt                                                | ●      | ●       |
| Warnung bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt                                 | ●      | ●       |
| Bluetooth®-integriertes Radio mit USB-Anschlüssen und Lautsprechern          | ●      | ●       |
| Zwei 12-V-DC-Steckdosen                                                      | ●      | ●       |
| Hilfsrelais                                                                  | ○      | ○       |
| Dokumentaufbewahrung                                                         | ●      | ●       |
| Getränke- und Flaschenhalter                                                 | ●      | ●       |
| Zweiteilige Frontscheibe (P8B-klassifiziert), fest                           | ○      | ○       |
| Frontfenster, einteilig (Klassifizierung P5A)                                | ○      | ○       |
| Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage                             | ●      | ●       |
| Dachfenster aus Glas, fest                                                   | ●      | ●       |
| LED-Deckenleuchten                                                           | ●      | ●       |
| Beleuchteter Fußraum                                                         | ●      | ●       |
| Sonnenrollo hinten                                                           | X      | ●       |
| Notausstieg (Heckscheibe)                                                    | ●      | ●       |
| Waschbare Bodenmatte                                                         | ●      | ●       |
| Rundumleuchten-Vorrüstung                                                    | ●      | ●       |
| Bedienerschutzvorrichtung (OPG)                                              | ○      | ○       |
| Bedienerschutzvorrichtung (OPG) mit Scheibenwischer oben                     | ○      | ○       |
| Advanced Cab Filtration                                                      | ○      | ○       |
| Zwei LED-Fahrerkabinenleuchten                                               | ●      | ●       |
| Regenabweiser (nicht in Verbindung mit OPG)                                  | ●      | ●       |

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

# Umwelterklärung zum Modell MH3026

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion, die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung ist zum Ausgabezeitpunkt gültig. Allerdings können Inhalte, die sich auf Maschinenfunktionen und technische Daten beziehen, ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch zu der Maschine.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter <https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability>.

## Motor

- Der Cat®-Motor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieseldieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringem CO<sub>2</sub>-Ausstoß\*\* kompatibel\* (Maximalangaben folgen):
  - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäuremethylester)\*\*\*
  - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.
  - \* In manchen Regionen ist die Nutzung dieser alternativen Kraftstoffe nicht zulässig, auch wenn Cat-Motoren mit ihnen kompatibel sind.
  - \*\* Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe.
  - \*\*\* Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).

## Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
  - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,3 kg (2,9 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 1,859 Tonnen (2,049 US-Tonnen) entspricht.
  - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,5) ausgestattet ist, enthält es 1 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

## Lackieren

- Soweit bekannt enthält der Lack eine höchstzulässige Konzentration der folgenden Schwermetalle (gemessen in ppm):
  - Barium < 0,01 %
  - Cadmium < 0,01 %
  - Chrom < 0,01 %
  - Blei < 0,01 %

## Geräuschpegel

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| ISO 6395:2008 außen | 101 dB(A) |
| ISO 6396:2008 innen | 70 dB(A)  |

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienungsstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.
- Blue Angel-Zertifizierung.

## Öle und Flüssigkeiten

- Caterpillar führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) sind recyclingfähig. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
- Cat BIO HYDO Advanced ist ein biologisch abbaubares Hydrauliköl und mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

## Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
  - Moderne elektrohydraulische Systeme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
  - Längere Serviceintervalle tragen zur Senkung der Wartungskosten bei.
  - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden
  - Die programmierbaren, hocheffizienten Kühler laufen nur bei Bedarf.
  - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
  - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

## Recycling

- Die in den Maschinen enthaltenen Materialien gliedern sich wie folgt auf und werden mit ihren ungefähren Gewichtsanteilen angegeben. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

| Materialart                 | Gewichtsanteil |
|-----------------------------|----------------|
| Stahl                       | 77,52 %        |
| Eisen                       | 9,57 %         |
| Gummi                       | 4,88 %         |
| Nichteisenmetall            | 2,49 %         |
| Flüssigkeit                 | 1,74 %         |
| Nicht kategorisiert         | 1,02 %         |
| Mischmetall und Nichtmetall | 0,91 %         |
| Sonstiges                   | 0,68 %         |
| Kunststoff                  | 0,68 %         |
| Mischmetall                 | 0,50 %         |
| Gemischte Nichtmetalle      | 0,01 %         |
| Summe                       | 100 %          |

- Eine Maschine mit einem höheren Anteil recyclingfähiger Materialien schont wertvolle natürliche Ressourcen und steigert den Maschinenwert am Ende der Nutzungsdauer. Gemäß ISO 16714:2008 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse (Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

Alle Teile in der Stückliste werden zuerst nach dem Komponententyp bewertet (basierend auf der Komponentenliste gemäß ISO 16714:2008 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die verbleibenden Teile werden weiterhin auf Recyclingfähigkeit je nach Materialtyp bewertet.

Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen kann der genaue Wert von der Tabellenangabe abweichen.

Recyclingfähigkeit – 97 %

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website **[www.cat.com](http://www.cat.com)**

© 2025 Caterpillar  
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGXQ4117-01 (12-2025)  
Ersetzt: AGXQ4117-00  
Baunummer: 07E  
(Aus-NZ, Europe,  
N Am, Türkiye)

