



# MH3040

## 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
Antrieb .....	2
Füllmengen .....	2
Schwenkwerk .....	2
Laufwerk .....	2
Einsatzgewichte .....	3
Hydrauliksystem .....	3
Reifen .....	3
Vibrationspegel .....	3
Normen .....	3
Geräuschpegel .....	3
Klimaanlage .....	3
Gewicht der Hauptbauteile .....	4
Abmessungen .....	5
Arbeitsbereiche und -kräfte .....	9
Hubvermögen – Einzelreifen .....	13
Hubvermögen – Doppelreifen .....	39
Anbaugeräte-Zuordnung:	
Europa .....	51
Nordamerika, Südamerika .....	56
Australien/Neuseeland .....	61
<b>Standard- und Sonderausrüstung</b> .....	<b>62</b>
<b>Fahrerkabinenausführungen</b> .....	<b>64</b>
<b>Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte</b> .....	<b>65</b>
<b>Umwelterklärung zum Modell MH3040</b> .....	<b>66</b>

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Motor

Motormodell	Cat® C7.1 <sup>(1)</sup>	
Nettleistung <sup>(2)</sup>		
ISO 9249	150 kW	201 hp
ISO 9249 (metrisch)	204 mhp (PS)	
Motorleistung		
ISO 14396	151 kW	202 hp
ISO 14396 (metrisch)	205 mhp (PS)	
Bohrung	105 mm	4"
Hub	135 mm	5"
Hubraum	7,0 l	428 in <sup>3</sup>
Anzahl der Zylinder	6	
Eignung für Biodiesel	Bis B20 <sup>(3)</sup>	

<sup>(1)</sup>Erfüllt die Emissionsnormen Stufe V (EU) und EPA Tier 4 Final (USA).

<sup>(2)</sup>Nenn Drehzahl 2200/min.

- Die angegebene Nettleistung ist die verfügbare Leistung am Schwungrad eines Motors, der mit Lüfter, Luftfilter, Abgasnachbehandlung und Drehstromgenerator ausgestattet ist.
- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').

<sup>(3)</sup>Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselkraftstoff) 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, Fettsäure-Methylester)\*\*\*
- ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (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.

\* Cat-Motoren sind zwar kompatibel mit diesen alternativen Kraftstoffen, deren Verwendung ist in einigen Regionen jedoch möglicherweise untersagt.

\*\* Die Treibhausgasemissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht erheblich von den Emissionen bei herkömmlichen Kraftstoffen.

\*\*\* Motoren ohne Vorrichtungen zur Nachbehandlung sind kompatibel mit höheren Beimischungen, bis zu 100 % Biodiesel (bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler).

## Antrieb

Vorwärts/rückwärts		
1. Gang	6,5 km/h	4,0 mph
2. Gang	18 km/h	11,2 mph
Kriechgang		
1. Gang	3,5 km/h	2,2 mph
2. Gang	12 km/h	7,5 mph
Einzelreifen-Laufwerk		
Zugkraft	154 kN	34,621 lbf
Max. Steigfähigkeit (41 000 kg/90,390 lb)	44 %	
Max. Gewicht für Anhänger mit Doppelachse	50 000 kg	110,000 lb
Doppelreifen-Laufwerk		
Zugkraft	144 kN	32,372 lbf
Max. Steigfähigkeit (39 000 kg/85,980 lb)	41 %	

## Füllmengen

Kraftstofftank (Gesamtinhalt)	474 l	125,2 Gall.
Kühlsystem	25 l	6,6 Gall.
Motoröl	25 l	6,6 Gall.
Schwenkantrieb	10 l	2,6 Gall.
Einzelreifen-Laufwerk:		
Hinterachsgehäuse (Differenzial)	34,2 l	9,0 Gall.
Vordere Lenkachse (Differenzial)	28,5 l	7,5 Gall.
Seitenantrieb	7,4 l	2,0 Gall.
Doppelreifen-Laufwerk		
Hinterachsgehäuse (Differenzial)	19,5 l	5,2 Gall.
Vordere Lenkachse (Differenzial)	26,0 l	6,9 Gall.
Seitenantrieb	5,0 l	1,3 Gall.
Lastschaltgetriebe	3,0 l	0,8 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	329 l	86,9 Gall.
Hydrauliktank	147 l	38,8 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	41 l	10,8 Gall.

## Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	7/min	
Max. Schwenkmoment	82 kN·m	60,628 lbf ft

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

## Laufwerk

Einzelreifen-Laufwerk:		
Bodenfreiheit	260 mm	10,2"
Max. Lenkwinkel	30°	
Achspendelwinkel	±5,5°	
Kleinsten Wenderadius		
Über Abstützpratzen	9182 mm	30,1'
Doppelreifen-Laufwerk		
Bodenfreiheit	250 mm	9,8"
Max. Lenkwinkel	30°	
Achspendelwinkel	±5,5°	

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Einsatzgewichte<sup>1</sup>

Minimal	35 600 kg	78,540 lb
Maximal	38 700 kg	85,310 lb
Typische Konfigurationen		
Schrottplatzkonfiguration (Einzelreifen) <sup>2</sup>	38 700 kg	85,310 lb
Schrottplatzkonfiguration (Doppelreifen) <sup>3</sup>	36 700 kg	80,900 lb
Sägewerkkonfiguration <sup>4</sup>	37 400 kg	82,380 lb
Holzladekonfiguration <sup>5</sup>	37 700 kg	83,040 lb
Hafenkonfiguration <sup>6</sup>	38 700 kg	85,310 lb

<sup>1</sup>Einsatzgewicht umfasst vollen Kraftstofftank, Fahrer von 75 kg (165 lb), Greifer von 2000 kg (4410 lb) und Einzelreifen. Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab.

<sup>2</sup>Schrottplatzkonfiguration umfasst Umschlagmaschinenausleger (MH, Material Handler), Greiferkranstiel 7,1 m (23'3"), vollen Kraftstofftank, Fahrer von 75 kg (165 lb), Greifer von 2000 kg (4410 lb), Generator 20 kW (27 hp) und Einzel-Vollreifen.

<sup>3</sup>Schrottplatzkonfiguration umfasst Umschlagmaschinenausleger (MH, Material Handler), Greiferkranstiel 7,1 m (23'3"), vollen Kraftstofftank, Fahrer von 75 kg (165 lb), Greifer von 2000 kg (4410 lb), Generator 20 kW (27 hp) und Doppel-Vollreifen.

<sup>4</sup>Sägewerkkonfiguration umfasst MH-Ausleger, Greiferkranstiel 5,7 m (18'7"), vollen Kraftstofftank, Fahrer von 75 kg (165 lb), Greifer von 2000 kg (4410 lb) und Einzel-Luftreifen.

<sup>5</sup>Holzladekonfiguration umfasst Gestänge mit Über-/Unter-Zylinder für Holzlader, vollen Kraftstofftank, Fahrer von 75 kg (165 lb), Greifer von 1344 kg (2960 lb) und Einzel-Luftreifen.

<sup>6</sup>Hafenkonfiguration umfasst Schiffslöschausleger, Greiferkranstiel 7,1 m (23'3"), vollen Kraftstofftank, Fahrer von 75 kg (165 lb), Greifer von 2000 kg (4410 lb) und Einzel-Vollreifen.

## Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom	560 l/min (280 × 2 Pumpen)	148 US-Gall. (74 × 2 Pumpen)
Max. Druck – Arbeitsgeräte	35000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Fahren	35000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	28400 kPa	4061 psi
Mitteldruck – max. Volumenstrom	60 l/min	16 US-Gall./min
Mitteldruck – max. Druck	23000 kPa	3336 psi
Umschlagmaschinenzylinder		
Auslegerzylinder – Bohrung	150 mm	5,9"
Auslegerzylinder – Hub	1350 mm	53,1"
Stielzylinder – Bohrung	130 mm	5,1"
Stielzylinder – Hub	1301 mm	51,2"
Löffelgelenkzylinder – Bohrung	130 mm	5,1"
Löffelgelenkzylinder – Hub	1156 mm	45,5"
Holzladezylinder		
Auslegerzylinder – Bohrung	150 mm	5,9"
Auslegerzylinder – Hub	1400 mm	55,1"
Stielzylinder – Bohrung	180 mm	7,1"
Stielzylinder – Hub	1651 mm	65,0"
Heel-Zylinder – Bohrung	160 mm	6,3"
Heel-Zylinder – Hub	1467 mm	57,8"

## Reifen

16.00 – 25 (Einzel-Vollreifen)
23.50 – R25 (Einzel-Luftreifen)
12.00 – 20 (Zwillings-Vollgummireifen)

## 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 EM6	<0,7	

## Normen

Fahrerkabine/ Umsturzsicherungs- vorrichtung (TOPS, Tip Over Protective Structure)	EN474-5:2022/AC:2022
Bedienerschutzeinrichtung (OPG, Operator Protective Guards) (optional)	ISO 10262:1998 Level II
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

## Geräuschpegel

ISO 6395:2008 außen	101dB(A)
ISO 6396:2008 innen	72 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 Bedienstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

## Klimaanlage

- Das Klimaanlage-System 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 1,2 kg (2,6 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 1,716 Tonnen (1,891 US-Tonnen) entspricht.
  - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,5) ausgestattet ist, enthält es 1,05 kg (2,31 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Gewicht der Hauptbauteile

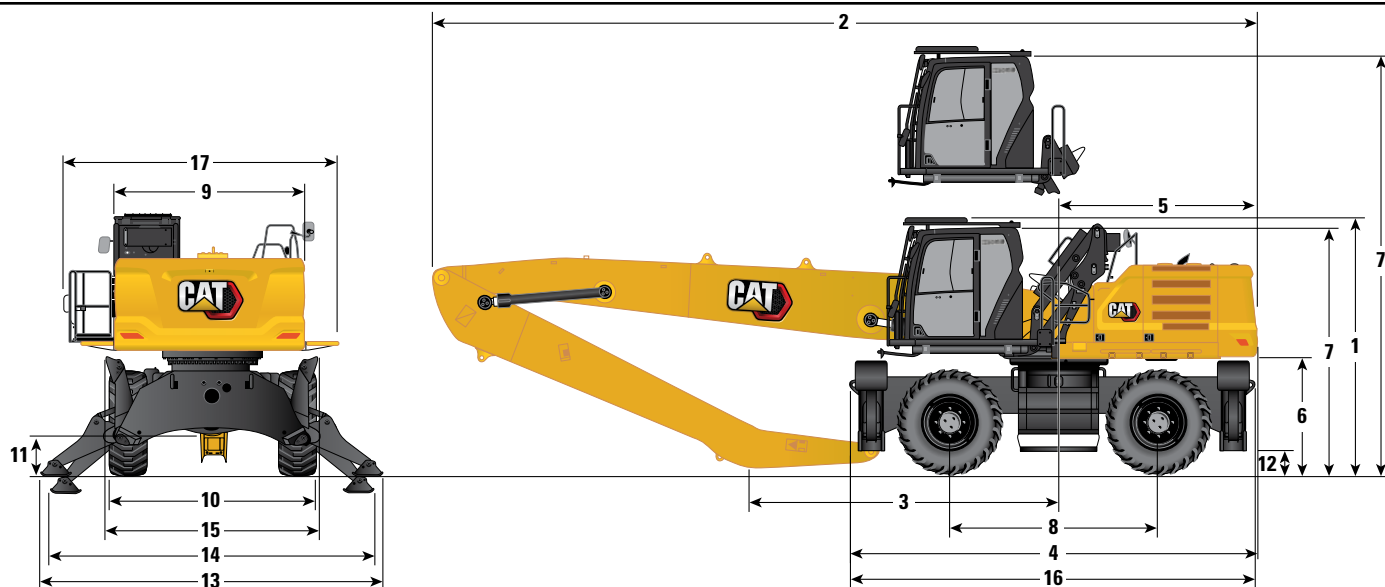
	kg	lb
Gewichte: Ausleger (einschließlich Ausleger- und Stielzylinder, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen)		
MH-Ausleger 9,3 m (30'6")	4005	8830
MH-Ausleger 10,4 m (34'1")	4620	10,190
Holzladeausleger (LL) 6,8 m (22'4")*	4090	9020
Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")	4680	10,320
Stiele (einschließlich Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
Greiferkranstiel 5,7 m (18'8")	1490	3280
Greiferkranstiel 7,1 m (23'3")	1625	3580
Greiferkranstiel 7,5 m (24'7")	1750	3860
Gerader Stiel 6,4 m (21'0")	2250	4960
Stiel mit Über-/Unter-Zylinder 4,1 m (13'3") (einschließlich Heel-Zylinder)*	1315	2900
Kontergewicht:		
Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb)	7700	16,980
Laufwerk (einschließlich Achsen, Reifen und Stufen):		
Einzelreifen-Laufwerk, Abstützpratzen vorne und hinten	13,200	29,100
Doppelreifen-Laufwerk, Abstützpratzen vorne und hinten	11,000	24,250
Reifensatz:		
Einzel-Vollreifen 16.00-25	3050	6720
Einzel-Luftreifen 23.50-R25	2190	4830
Zwillings-Vollreifen mit Distanzringen 12.00-20	2300	5070
Heel*	780	1720
Sonderausrüstung:		
Generator	285	630
Bedienerschutzvorrichtungen	130	290
Hochschlagfeste Frontscheibe (P8B-Glas)	70	154
Greifer (mit Halterung):		
GSH425-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	1712	3770
GSH425-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	1767	3900
GSH440-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2183	4810
GSH440-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2215	4880
GSH525-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2024	4460
GSH525-950-C (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2246	4950
GSH525-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2092	4610
GSH525-1150-C (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2334	5150
GLL55B	1291	2850
GLL60B	1344	2960

\* Nur Nordamerika.

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Einzel-Vollreifen 16.00-25.



Auslegeroptionen	MH-Ausleger 9,3 m (30'6")		MH-Ausleger 10,4 m (34'1")	
	Greiferkran 5,7 m (18'8")	Greiferkran 7,1 m (23'3")	Gerade 6,4 m (21'0")	Greiferkran 7,5 m (24'7")
<b>1</b> Transporthöhe mit Bedienschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"
<b>2</b> Transportlänge	12800 mm 42'0"	12800 mm 42'0"	12750 mm 41'10"	13870 mm 45'6"
<b>3</b> Auflagepunkt	5890 mm 19'4"	4620 mm 15'2"	4460 mm 14'8"	5420 mm 17'9"
<b>4</b> Maschinenlänge	6330 mm 20'9"	6330 mm 20'9"	6330 mm 20'9"	6330 mm 20'9"
<b>5</b> Heckschwenkradius	3130 mm 10'3"	3130 mm 10'3"	3130 mm 10'3"	3130 mm 10'3"
<b>6</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht	1740 mm 5'9"	1740 mm 5'9"	1741 mm 5'9"	1740 mm 5'9"
<b>7</b> Höhe über Fahrerkabine				
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Bedienschutzeinrichtung	3660 mm 12'0"	3660 mm 12'0"	3660 mm 12'0"	3660 mm 12'0"
Fahrerkabine abgesenkt – mit Bedienschutzeinrichtung	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"
Fahrerkabine angehoben – ohne Bedienschutzeinrichtung	6255 mm 20'6"	6255 mm 20'6"	6255 mm 20'6"	6255 mm 20'6"
Fahrerkabine angehoben – mit Bedienschutzeinrichtung	6400 mm 21'0"	6400 mm 21'0"	6400 mm 21'0"	6400 mm 21'0"
<b>8</b> Radstand	3210 mm 10'6"	3210 mm 10'6"	3210 mm 10'6"	3210 mm 10'6"
<b>9</b> Transportbreite	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"
<b>10</b> Über Reifen*	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"
<b>11</b> Bodenfreiheit (Achse)	420 mm 1'5"	420 mm 1'5"	420 mm 1'5"	420 mm 1'5"
<b>12</b> Bodenfreiheit (Rahmen)	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"
<b>13</b> Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	5410 mm 17'9"	5410 mm 17'9"	5410 mm 17'9"	5410 mm 17'9"
<b>14</b> Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt	5255 mm 17'3"	5255 mm 17'3"	5255 mm 17'3"	5255 mm 17'3"
<b>15</b> Breite mit Abstützpratzen vollständig angehoben	3235 mm 10'7"	3235 mm 10'7"	3235 mm 10'7"	3235 mm 10'7"
<b>16</b> Laufwerkklänge	6225 mm 20'5"	6225 mm 20'5"	6425 mm 21'1"	6425 mm 21'1"
<b>17</b> Oberwagenbreite	2960 mm 9'8"	2960 mm 9'8"	2957 mm 9'8"	2960 mm 9'8"
Mit Handläufen	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"
Mit Laufstegen	3970 mm 13'0"	3970 mm 13'0"	3970 mm 13'0"	3970 mm 13'0"
Mit Fahrerkabinenplattform und Laufstegen	4145 mm 13'7"	4145 mm 13'7"	4145 mm 13'7"	4145 mm 13'7"

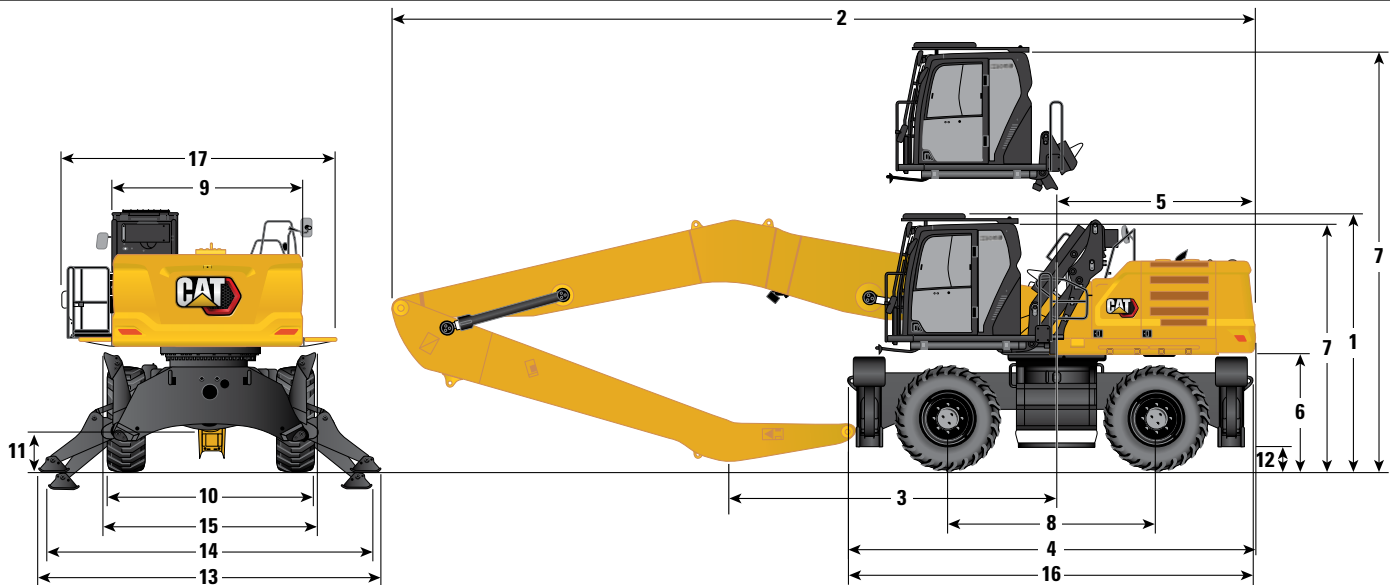
\* Mit Vollreifen. Für Luftreifen 180 mm (0'7") zugeben.

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Abmessungen (Forts.)

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Einzel-Vollreifen 16.00-25.



Auslegeroption	Holzladeausleger 6,8 m (22'4")**		Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")			
Stieloptionen	Stiel mit Über-/ Unter-Zylinder 4,1 m (13'3")		Greiferkran 5,7 m (18'8")	Greiferkran 7,1 m (23'3")		
1 Transporthöhe mit Bedienerschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3880 mm	12'9"	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"
2 Transportlänge	10350 mm	33'11"	13340 mm	43'9"	13350 mm	43'10"
3 Auflagepunkt	4750 mm	15'7"	6490 mm	21'4"	5020 mm	16'6"
4 Maschinenlänge	6330 mm	20'9"	6330 mm	20'9"	6330 mm	20'9"
5 Heckschwenkradius	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
6 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1740 mm	5'9"	1740 mm	5'9"	1740 mm	5'9"
7 Höhe über Fahrerkabine						
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Bedienerschutzeinrichtung	3660 mm	12'0"	3660 mm	12'0"	3660 mm	12'0"
Fahrerkabine abgesenkt – mit Bedienerschutzeinrichtung	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"
Fahrerkabine angehoben – ohne Bedienerschutzeinrichtung	6255 mm	20'6"	6255 mm	20'6"	6255 mm	20'6"
Fahrerkabine angehoben – mit Bedienerschutzeinrichtung	6400 mm	21'0"	6400 mm	21'0"	6400 mm	21'0"
8 Radstand	3210 mm	10'6"	3210 mm	10'6"	3210 mm	10'6"
9 Transportbreite	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
10 Über Reifen*	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
11 Bodenfreiheit (Achse)	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"
12 Bodenfreiheit (Rahmen)	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"
13 Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	5410 mm	17'9"	5410 mm	17'9"	5410 mm	17'9"
14 Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt	5255 mm	17'3"	5255 mm	17'3"	5255 mm	17'3"
15 Breite mit Abstützpratzen vollständig angehoben	3235 mm	10'7"	3235 mm	10'7"	3235 mm	10'7"
16 Laufwerklänge	6425 mm	21'1"	6225 mm	20'5"	6225 mm	20'5"
17 Oberwagenbreite	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"
Mit Handläufen	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Mit Laufstegen	3970 mm	13'0"	3970 mm	13'0"	3970 mm	13'0"
Mit Fahrerkabinenplattform und Laufstegen	4145 mm	13'7"	4145 mm	13'7"	4145 mm	13'7"

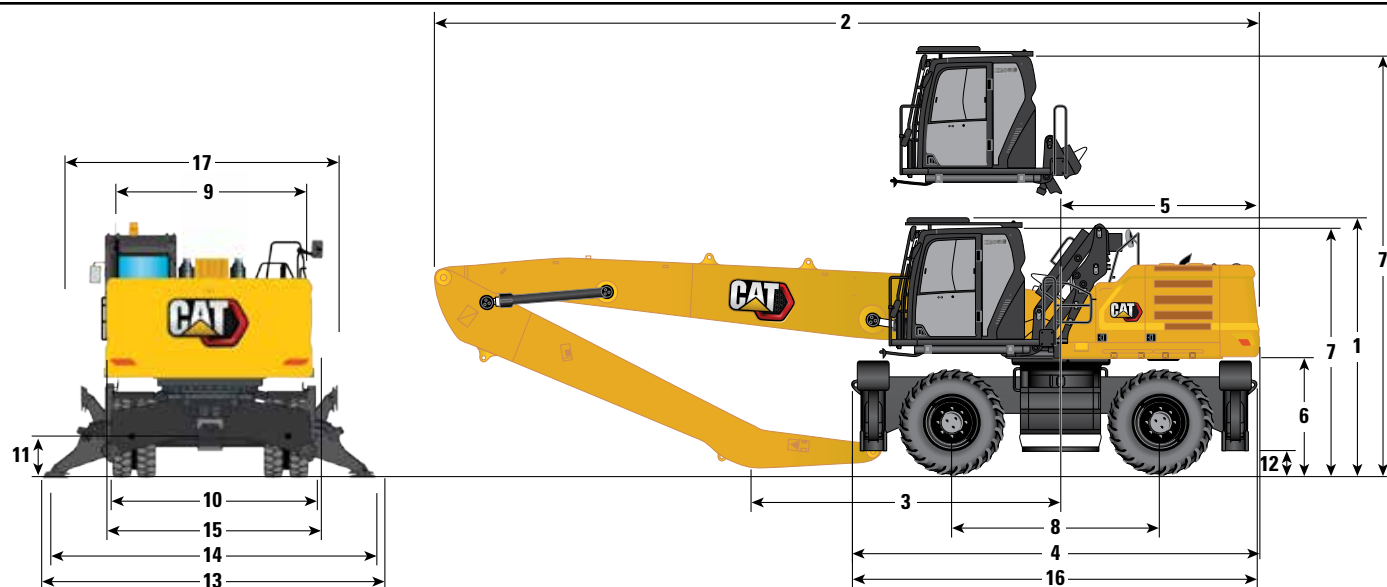
\* Mit Vollreifen. Für Luftreifen 180 mm (0'7") zugeben.

\*\* Nur Nordamerika.

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Abmessungen (Forts.)

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Doppel-Vollreifen 12.00-20.



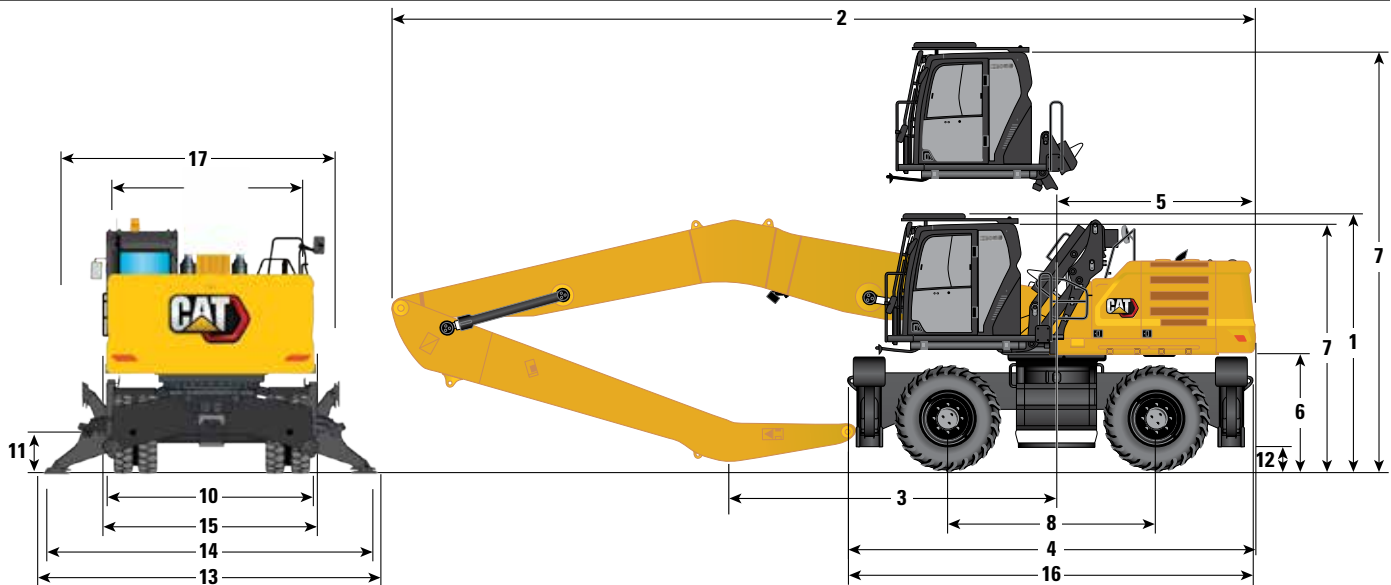
Auslegeroptionen	MH-Ausleger 9,3 m (30'6")			MH-Ausleger 10,4 m (34'9")
	Greiferkran 5,7 m (18'7")	Greiferkran 7,1 m (23'3")	Gerade 6,4 m (21'0")	Greiferkran 7,5 m (24'9")
<b>Stieloptionen</b>				
<b>1</b> Transporthöhe mit Bedienschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3560 mm 11'8"	3560 mm 11'8"	3560 mm 11'8"	3830 mm 12'7"
<b>2</b> Transportlänge	12790 mm 42'0"	12750 mm 41'10"	12770 mm 41'11"	13870 mm 45'6"
<b>3</b> Auflagepunkt	6170 mm 20'3"	4710 mm 15'5"		4030 mm 13'3"
<b>4</b> Maschinenlänge	5930 mm 19'5"	5930 mm 19'5"	5930 mm 19'5"	5930 mm 19'5"
<b>5</b> Heckschwenkradius	3130 mm 10'3"	3130 mm 10'3"	3130 mm 10'3"	3130 mm 10'3"
<b>6</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht	1470 mm 4'10"	1470 mm 4'10"	1470 mm 4'10"	1470 mm 4'10"
<b>7</b> Höhe über Fahrerkabine				
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Bedienschutzeinrichtung	3500 mm 11'6"	3500 mm 11'6"	3500 mm 11'6"	3500 mm 11'6"
Fahrerkabine abgesenkt – mit Bedienschutzeinrichtung	3550 mm 11'8"	3550 mm 11'8"	3550 mm 11'8"	3550 mm 11'8"
Fahrerkabine angehoben – ohne Bedienschutzeinrichtung	6100 mm 20'0"	6100 mm 20'0"	6100 mm 20'0"	6100 mm 20'0"
Fahrerkabine angehoben – mit Bedienschutzeinrichtung	6150 mm 20'2"	6150 mm 20'2"	6150 mm 20'2"	6150 mm 20'2"
<b>8</b> Radstand	3200 mm 10'6"	3200 mm 10'6"	3200 mm 10'6"	3200 mm 10'6"
<b>9</b> Transportbreite	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"
<b>10</b> Über Reifen	2930 mm 9'7"	2930 mm 9'7"	2930 mm 9'7"	2930 mm 9'7"
<b>11</b> Bodenfreiheit (Achse)	250 mm 0'10"	250 mm 0'10"	250 mm 0'10"	250 mm 0'10"
<b>12</b> Bodenfreiheit (Rahmen)	210 mm 0'8"	210 mm 0'8"	210 mm 0'8"	210 mm 0'8"
<b>13</b> Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	4900 mm 16'1"	4900 mm 16'1"	4900 mm 16'1"	4900 mm 16'1"
<b>14</b> Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt	4800 mm 15'9"	4800 mm 15'9"	4800 mm 15'9"	4800 mm 15'9"
<b>15</b> Breite mit Abstützpratzen vollständig angehoben	2990 mm 9'10"	2990 mm 9'10"	2990 mm 9'10"	2990 mm 9'10"
<b>16</b> Laufwerklänge	5760 mm 18'11"	5760 mm 18'11"	5760 mm 18'11"	5760 mm 18'11"
<b>17</b> Oberwagenbreite	2957 mm 9'8"	2957 mm 9'8"	2957 mm 9'8"	2957 mm 9'8"
Mit Handläufen	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"
Mit Laufstegen	3970 mm 13'0"	3970 mm 13'0"	3970 mm 13'0"	3970 mm 13'0"
Mit Fahrerkabinenplattform und Laufstegen	4145 mm 13'7"	4145 mm 13'7"	4145 mm 13'7"	4145 mm 13'7"

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Abmessungen (Forts.)

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Doppel-Vollreifen 12.00-20.



Auslegeroption	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")			
	Greiferkran 5,7 m (18'8")		Greiferkran 7,1 m (23'3")	
<b>Stieloptionen</b>				
<b>1</b> Transporthöhe mit Bedienschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3560 mm	11'8"	3560 mm	11'8"
<b>2</b> Transportlänge	13390 mm	43'11"	13380 mm	43'11"
<b>3</b> Auflagepunkt	6550 mm	21'6"	4990 mm	16'4"
<b>4</b> Maschinenlänge	5930 mm	19'5"	5930 mm	19'5"
<b>5</b> Heckschwenkradius	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
<b>6</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht	1470 mm	4'10"	1470 mm	4'10"
<b>7</b> Höhe über Fahrerkabine				
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Bedienschutzeinrichtung	3500 mm	11'6"	3500 mm	11'6"
Fahrerkabine abgesenkt – mit Bedienschutzeinrichtung	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
Fahrerkabine angehoben – ohne Bedienschutzeinrichtung	6100 mm	20'0"	6100 mm	20'0"
Fahrerkabine angehoben – mit Bedienschutzeinrichtung	6150 mm	20'2"	6150 mm	20'2"
<b>8</b> Radstand	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"
<b>9</b> Transportbreite	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
<b>10</b> Über Reifen*	2930 mm	9'7"	2930 mm	9'7"
<b>11</b> Bodenfreiheit (Achse)	250 mm	0'10"	250 mm	0'10"
<b>12</b> Bodenfreiheit (Rahmen)	210 mm	0'8"	210 mm	0'8"
<b>13</b> Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	4900 mm	16'1"	4900 mm	16'1"
<b>14</b> Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt	4800 mm	15'9"	4800 mm	15'9"
<b>15</b> Breite mit Abstützpratzen vollständig angehoben	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
<b>16</b> Laufwerklänge	5760 mm	18'11"	5760 mm	18'11"
<b>17</b> Oberwagenbreite	2957 mm	9'8"	2957 mm	9'8"
Mit Handläufen	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Mit Laufstegen	3970 mm	13'0"	3970 mm	13'0"
Mit Fahrerkabinenplattform und Laufstegen	4145 mm	13'7"	4145 mm	13'7"

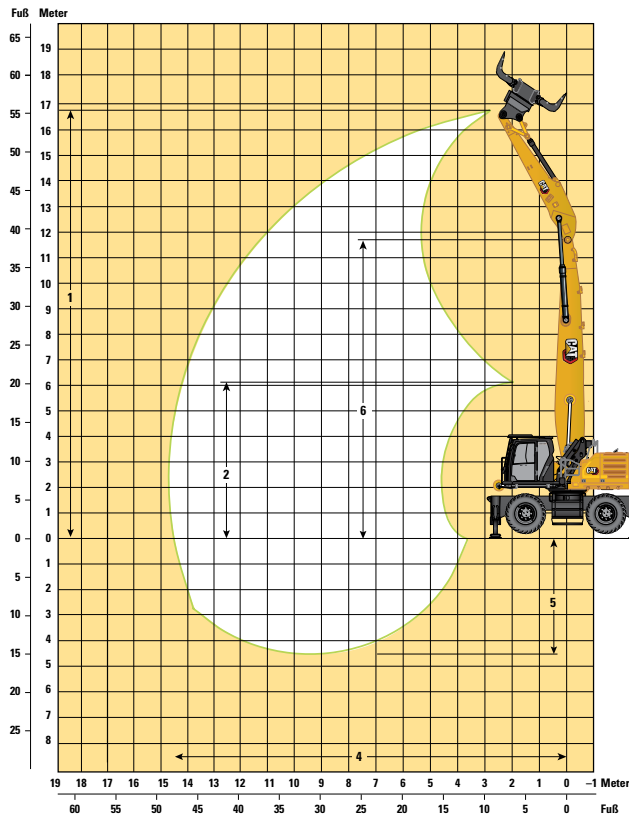
\* Mit Vollreifen. Für Luftreifen 180 mm (0'7") zugeben.

\*\* Nur Nordamerika.

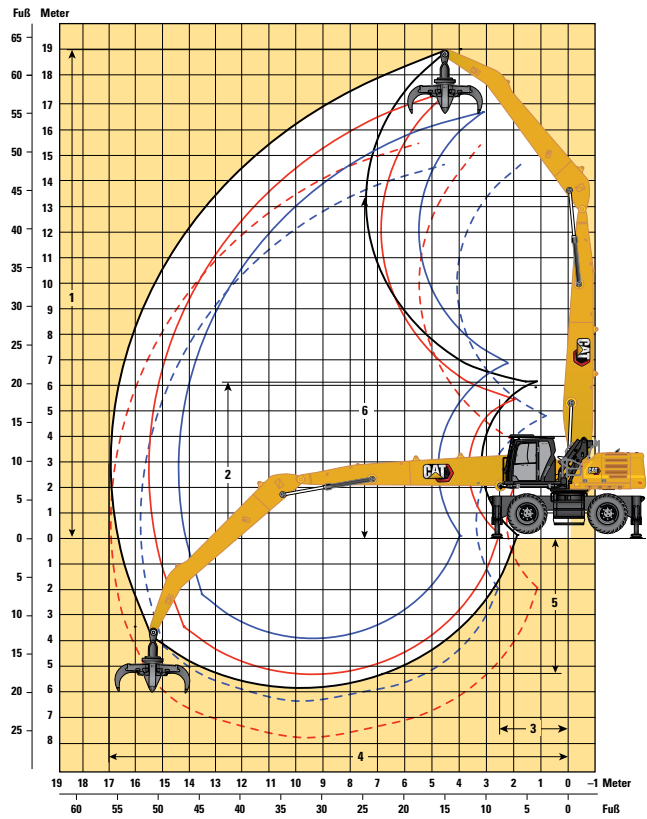
# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Arbeitsbereiche und -kräfte

Alle Abmessungen sind ungefähre Werte mit Einzel-Vollreifen 16.00-25.



— MH-Ausleger, 6,4 m (21'0") Stiel, auf Abstützpatzen



- MH-Ausleger, 7,5 m (24'7") Stiel, auf Abstützpatzen
- MH-Ausleger, 7,1 m (23'3") Stiel, auf Abstützpatzen
- - - MH-Ausleger, 7,1 m (23'3") Stiel, auf Abstützpatzen, mit GSH425 – 1,15 m<sup>3</sup>/1,5 yd<sup>3</sup>
- MH-Ausleger, 5,7 m (18'8") Stiel, auf Abstützpatzen
- - - MH-Ausleger, 5,7 m (18'8") Stiel, auf Abstützpatzen, mit GSH425 – 1,15 m<sup>3</sup>/1,5 yd<sup>3</sup>

Auslegeroptionen	MH-Ausleger 9,3 m (30'6")				MH-Ausleger 10,4 m (34'1")			
	Greiferkranstiel		Gerader Stiel		Greiferkranstiel			
Stieloptionen	5,7 m (18'8")		7,1 m (23'3")		7,5 m (24'7")			
1 Max. Höhe	16670 mm	54'8"	17510 mm	57'5"	16970 mm	55'8"	19000 mm	62'4"
2 Abkipphöhe bei minimaler Reichweite	6895 mm	22'7"	5445 mm	17'10"	6100 mm	20'0"	6180 mm	20'3"
3 Minimale Reichweite	2210 mm	7'3"	1920 mm	6'4"	—	—	2510 mm	8'3"
4 Maximale Reichweite	14390 mm	47'3"	15490 mm	50'10"	14860 mm	48'9"	17000 mm	55'9"
5 Max. Tiefe	3865 mm	12'8"	5265 mm	17'3"	4570 mm	15'0"	5830 mm	19'2"
6 Auslegerbolzenhöhe	12195 mm	40'0"	12195 mm	40'0"	12195 mm	40'0"	13200 mm	43'4"

Alle Abmessungen gelten bis Stiel-/Heel-Kopfbolzen.  
 Maschine steht auf Abstützpatzen.

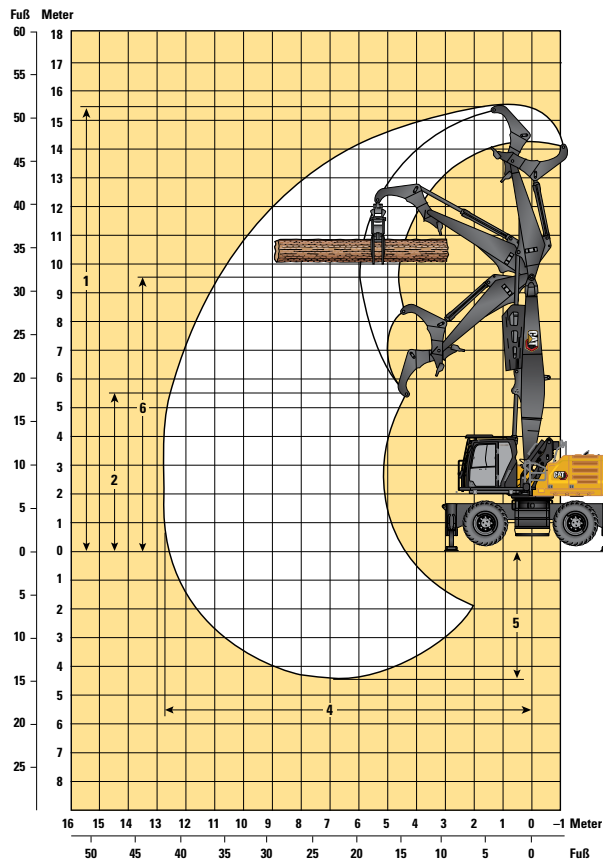
\* Nur Nordamerika.

(Fortsetzung nächste Seite)

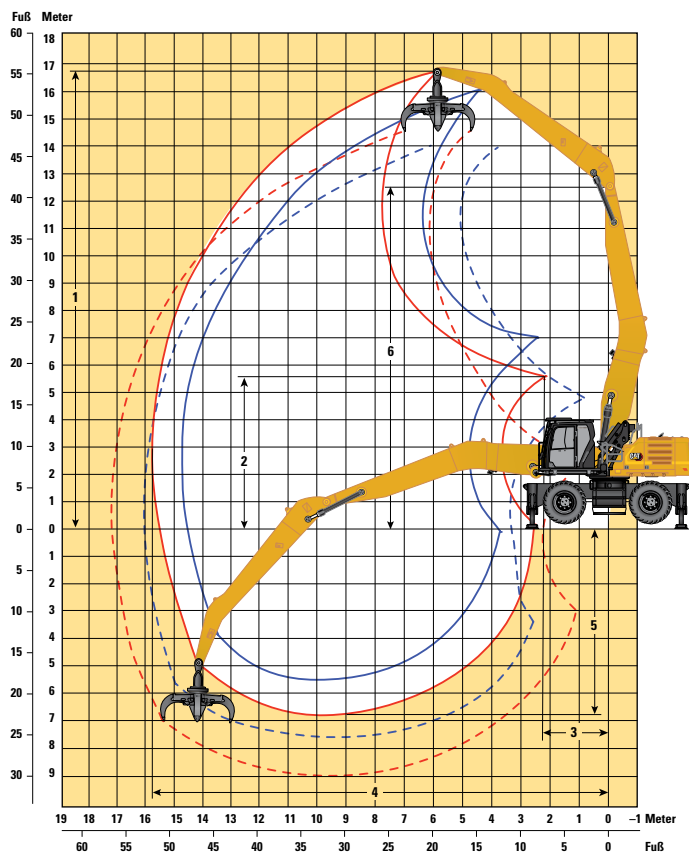
# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Arbeitsbereiche und Kräfte (Fortsetzung)

Alle Abmessungen sind ungefähre Werte mit Einzel-Vollreifen 16.00-25.



Maximale Höhe der obersten Ebene des Stammes: 11 000 mm (36'1")



- Lastkahausleger, 7,1 m (23'3") Industrieausleger, auf Abstützpratzen
- - - MH-Ausleger, 7,1 m (23'3") Industriestiel, auf Abstützpratzen, mit GSH425 – 1,15 m³/1,5 yd³
- Lastkahausleger, 5,7 m (18'8") Industrieausleger, auf Abstützpratzen
- - - MH-Ausleger, 5,7 m (18'8") Industriestiel, auf Abstützpratzen, mit GSH425 – 1,15 m³/1,5 yd³

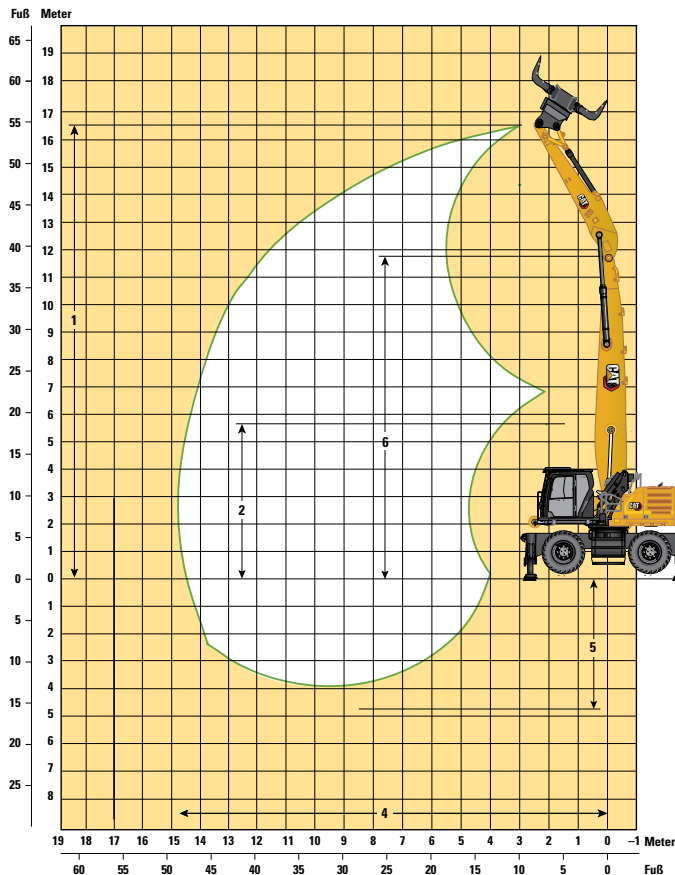
Auslegeroption	Holzladeausleger 6,8 m (22'4")*		Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")			
	Stiel mit Über-/Unter-Zylinder		Greiferkranstiel			
Stieloptionen	4,1 m (13'3")		5,7 m (18'7")	7,1 m (23'3")		
1 Max. Höhe	15380 mm	50'6"	16310 mm	53'6"	16840 mm	55'3"
2 Abkipphöhe bei minimaler Reichweite	5550 mm	18'3"	7000 mm	23'0"	5560 mm	18'3"
3 Minimale Reichweite	—	—	—	—	—	—
4 Maximale Reichweite	12800 mm	42'0"	14780 mm	48'6"	15820 mm	51'11"
5 Max. Tiefe	4420 mm	14'6"	5450 mm	17'11"	6850 mm	22'6"
6 Auslegerbolzenhöhe	9560 mm	31'4"	12600 mm	41'4"	12600 mm	41'4"

Alle Abmessungen gelten bis Stiel-/Heel-Kopfbolzen.  
 Maschine steht auf Abstützpratzen.

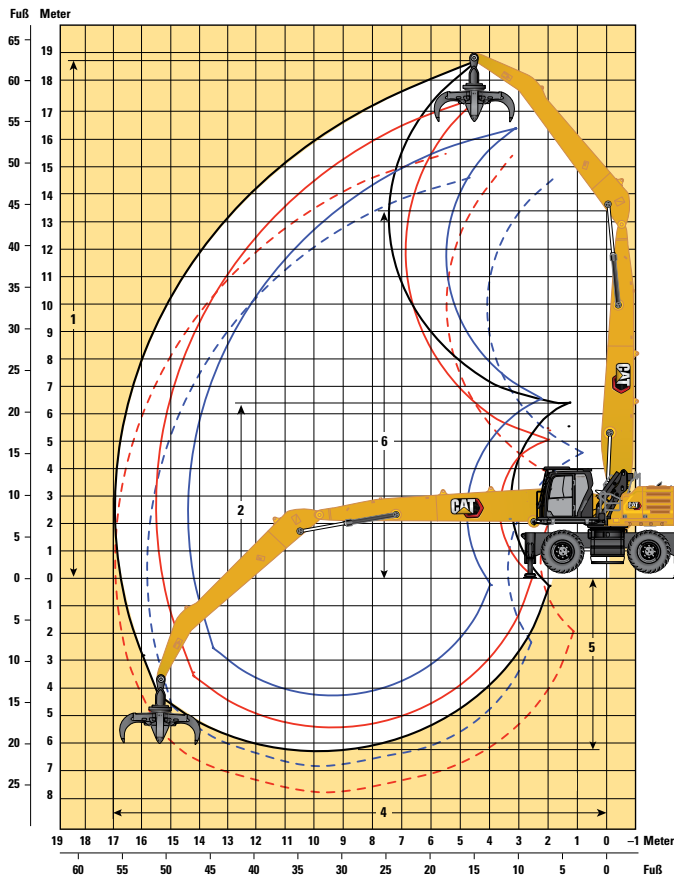
# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Arbeitsbereiche und Kräfte (Fortsetzung)

Alle Abmessungen sind ungefähre Werte mit Doppel-Vollreifen 12.00-20.



— MH-Ausleger, 6,4 m (21'0") Stiel, auf Abstützpratzen



- MH-Ausleger, 7,5 m (24'9") Stiel, auf Abstützpratzen
- MH-Ausleger, 7,1 m (23'3") Stiel, auf Abstützpratzen
- - - MH-Ausleger, 7,1 m (23'3") Stiel, auf Abstützpratzen, mit GSH425 – 1,15 m<sup>3</sup>/1,5 yd<sup>3</sup>
- MH-Ausleger, 5,7 m (18'8") Stiel, auf Abstützpratzen
- - - MH-Ausleger, 5,7 m (18'8") Stiel, auf Abstützpratzen, mit GSH425 – 1,15 m<sup>3</sup>/1,5 yd<sup>3</sup>

Auslegeroptionen	MH-Ausleger 9,3 m (30'6")				MH-Ausleger 10,4 m (34'9")			
	Greiferkranstiel		Gerader Stiel		Greiferkranstiel			
	5,7 m (18'8")	7,1 m (23'3")	6,4 m (21'0")	7,5 m (24'9")				
1 Max. Höhe	16310 mm	53'6"	17150 mm	56'3"	16610 mm	54'6"	18640 mm	61'2"
2 Abkipphöhe bei minimaler Reichweite	6530 mm	21'5"	5080 mm	16'8"	5730 mm	18'10"	5810 mm	19'1"
4 Maximale Reichweite	14390 mm	47'3"	15490 mm	50'10"	14860 mm	48'9"	17000 mm	55'9"
5 Max. Tiefe	4230 mm	13'11"	5630 mm	18'6"	4930 mm	16'2"	6200 mm	20'4"
6 Auslegerbolzenhöhe	11690 mm	38'4"	11690 mm	38'4"	11690 mm	38'4"	12700 mm	41'8"

Alle Abmessungen gelten bis Stielkopfbolzen.

Maschine steht auf Abstützpratzen.

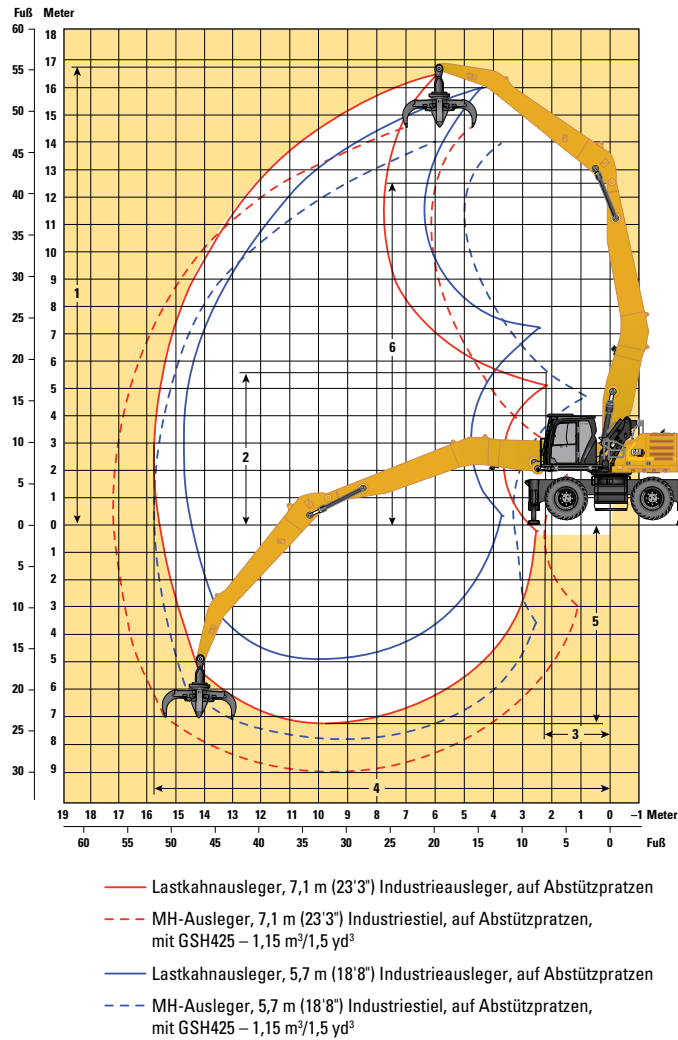
\* Nur Nordamerika.

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Arbeitsbereiche und Kräfte (Fortsetzung)

Alle Abmessungen sind ungefähre Werte mit Doppel-Vollreifen 12.00-20.



Auslegeroption	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")			
	Greiferkranstiel			
Stieloptionen	5,7 m (18'7")		7,1 m (23'3")	
1 Max. Höhe	15950 mm	52'4"	16480 mm	54'1"
2 Abkipphöhe bei minimaler Reichweite	6640 mm	21'9"	5190 mm	17'0"
4 Maximale Reichweite	14780 mm	48'6"	15820 mm	51'11"
5 Max. Tiefe	4930 mm	16'2"	7210 mm	23'8"
6 Auslegerbolzenhöhe	12230 mm	40'1"	12230 mm	40'1"

Alle Abmessungen gelten bis Stielkopfbolzen.


Maschine steht auf Abstützpratzen.

\* Nur Nordamerika.


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Hubvermögen

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


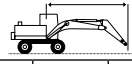













 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

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

### Stiel Greiferkran 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm 1/8"	
																			
16,5 m 55,0'	kg lb																*8700	*8700	3850
15,0 m 50,0'	kg lb			*8550 *17,800	*8550 *17,800												*6600 *14,900	*6600 *14,900	7420 22'11"
13,5 m 45,0'	kg lb			*9900 *21,350	*9900 *21,350	*8750 *18,400	*8750 *18,400	*6800 *13,500	*6800 *13,500								*5850 *13,050	*5850 *13,050	9500 30'03"
12,0 m 40,0'	kg lb			*10 850 *23,500	*10 850 *23,500	*9500 *20,700	*9500 *20,700	*8450 *18,450	*8450 *18,450	*6550 *12,950	*6550 *12,950						*5500 *12,200	*5500 *12,200	10 980 35'05"
10,5 m 35,0'	kg lb			*11 050 *23,950	*11 050 *23,950	*9550 *20,800	*9550 *20,800	*8500 *18,450	*8500 *18,450	*7650 *16,650	*7650 *16,650	*5600	*5600				*5300 *11,750	*5300 *11,750	12 100 39'04"
9,0 m 30,0'	kg lb			*11 500 *24,950	*11 500 *24,950	*9850 *21,350	*9850 *21,350	*8650 *18,750	*8650 *18,750	*7700 *16,750	*7700 *16,750	*6950 *15,050	*6950 *15,050				*5250 *11,550	*5250 *11,550	12 950 42'02"
7,5 m 25,0'	kg lb	*15 500 *33,350	*15 500 *33,350	*12 300 *26,600	*12 300 *26,600	*10 300 *22,300	*10 300 *22,300	*8900 *19,250	*8900 *19,250	*7800 *16,950	*7800 *16,950	*6950 *15,100	6950 14,950	*5500	*5500		*5250 *11,550	*5250 *11,550	13 580 44'04"
6,0 m 20,0'	kg lb	*17 500 *37,650	*17 500 *37,650	*13 300 *28,700	*13 300 *28,700	*10 800 *23,400	*10 800 *23,400	*9150 *19,850	*9150 *19,850	*7950 *17,250	*7950 *17,250	*7000 *15,150	6850 14,700	*6150 *13,250	5700 12,250		*5300 *11,700	*5300 *11,700	14 020 45'10"
4,5 m 15,0'	kg lb	*13 250 *36,200	*13 250 *36,200	*14 200 *30,750	*14 200 *30,750	*11 300 *24,450	*11 300 *24,450	*9400 *20,350	*9400 *20,350	*8050 *17,450	*8050 *17,450	*7000 *15,150	6700 14,450	*6100 *13,100	5650 12,100		*5450 *11,400	*5450 *11,400	15 150 46'09"
3,0 m 10,0'	kg lb			*14 650 *31,700	*14 650 *31,700	*11 550 *25,000	*11 550 *25,000	*9500 *20,600	*9500 *20,600	*8050 *17,450	8000 17,200	*6950 *14,950	6600 14,150	*5950 *12,750	5550 11,950		*5300 *11,650	5050 11,150	14 390 47'02"
1,5 m 5,0'	kg lb			*10 350 *24,500	*10 350 *24,500	*11 400 *24,650	*11 400 *24,650	*9400 *20,300	*9400 *20,300	*7900 *17,100	7800 16,800	*6700 *14,500	6450 13,900	*5650 *12,100	5500 11,800		*5000 *10,950	*5000 *10,950	14 340 47'00"
0 m 0'	kg lb	*4400 *9950	*4400 *9950	*9000 *20,750	*9000 *20,750	*10 750 *23,350	*10 750 *23,350	*8950 *19,350	*8950 *19,350	*7550 *16,250	*7550 *16,250	*6350 *13,600	*6350 *13,600	*5200 *11,000	*5200 *11,000		*4600 *10,150	*4600 *10,150	14 120 46'03"
-1,5 m -5,0'	kg lb			*9150 *20,900	*9150 *20,900	*9700 *21,000	*9700 *21,000	*8200 *17,650	*8200 *17,650	*6850 *14,800	*6850 *14,800	*5700 *12,150	*5700 *12,150	*4450 *9,200	*4450 *9,200		*4200 *9,150	*4200 *9,150	13 740 45'00"
-3,0 m -10,0'	kg lb					*8200 *17,700	*8200 *17,700	*7050 *15,150	*7050 *15,150	*5900 *12,600	*5900 *12,600	*4750 *9,950	*4750 *9,950				*4350 *9,600	*4350 *9,600	12 440 40'06"



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.


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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

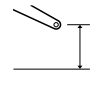
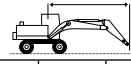


















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

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

**Stiel**  
Greiferkran 5,7 m (18'8")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm /"	
																				
15,0 m 50,0'	kg			*9650	*9650	*8150	*8150											*6800	*6800	6930
	lb			*20,600	*20,600	*16,700	*16,700											*15,450	*15,450	21'02"
13,5 m 45,0'	kg					*9700	*9700	*8450	7650	*6300	5650							*5950	5450	9170
	lb					*20,850	*20,850	*17,650	16,350	6300	5650							*13,300	12,600	29'02"
12,0 m 40,0'	kg					*10 650	*10 650	*9500	7750	7400	5750	5700	4400					5450	4200	10 740
	lb					*23,150	*23,150	*20,700	16,650	15,800	12,300	12,300	9400					*12,300	9500	34'07"
10,5 m 35,0'	kg					*11 000	10 950	*9550	7700	7350	5750	5700	4450					4600	3500	11 920
	lb					*23,900	23,500	*20,750	16,550	15,800	12,350	12,250	9450					10,250	7850	38'08"
9,0 m 30,0'	kg					*11 400	10 650	9700	7550	7250	5650	5650	4400	4500	3450			4000	3050	12 810
	lb					*24,700	22,950	20,850	16,200	15,600	12,100	12,150	9400	9700	7400			8950	6750	41'09"
7,5 m 25,0'	kg			*15 150	*15 150	*12 150	10 200	9350	7250	7050	5450	5550	4250	4450	3400			3650	2750	13 480
	lb			*32,700	*32,700	*26,250	21,950	20,200	15,600	15,200	11,750	11,900	9150	9550	7300			8100	6050	44'00"
6,0 m 20,0'	kg			*17 100	14 650	12 550	9500	8950	6850	6800	5200	5400	4100	4350	3300	3600	2700	3400	2550	13 950
	lb	*54,100	*54,100	*36,800	31,650	27,100	20,500	19,300	14,750	14,650	11,200	11,550	8800	9350	7100	7700	5750	7500	5600	45'08"
4,5 m 15,0'	kg			18 000	12 850	11 650	8650	8450	6350	6500	4900	5200	3900	4250	3200	3550	2650	3250	2400	14 250
	lb			38,900	27,850	25,200	18,750	18,200	13,750	14,000	10,600	11,150	8450	9150	6850	7600	5650	7150	5300	46'08"
3,0 m 10,0'	kg					10 800	7900	7950	5900	6200	4650	5000	3750	4150	3100	3450	2550	3150	2300	14 380
	lb					23,350	17,050	17,200	12,750	13,350	10,000	10,750	8050	8850	6600	7450	5500	6900	5100	47'02"
1,5 m 5,0'	kg					10 200	7300	7550	5550	5950	4400	4850	3600	4000	2950	3400	2500	3100	2300	14 360
	lb					22,000	15,800	16,300	11,950	12,800	9450	10,400	7700	8650	6400	7300	5350	6850	5000	47'01"
0 m 0'	kg			*4200	*4200	*9050	7000	7300	5300	5750	4200	4700	3450	3950	2900	3350	2450	3150	2300	14 180
	lb			*9,550	*9,550	*21,000	15,150	15,750	11,450	12,400	9050	10,100	7400	8450	6200	7200	5250	6900	5050	46'05"
-1,5 m -5,0'	kg					*9050	6900	7150	5150	5650	4100	4600	3350	3900	2850	3350	2450	3250	2350	13 820
	lb					*20,750	14,900	15,450	11,150	12,150	8850	9950	7250	8350	6100	7200	5250	7150	5200	45'03"
-3,0 m -10,0'	kg					*9650	6950	7150	5150	5600	4050	4600	3350	3850	2850			3550	2600	12 850
	lb					*20,900	14,950	15,350	11,050	12,050	8750	9850	7200	8350	6100			7850	5750	41'11"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.


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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

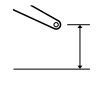
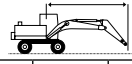
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

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

**Stiel**  
Greiferkran 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm 1/8"	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
16,5 m 55,0'																*8700	*8700	3850
15,0 m 50,0'			*8550 *17,800	*8550 *17,800												*6600 *14,900	*6600 *14,900	7420 22'11"
13,5 m 45,0'			*9900 *21,350	*9900 *21,350	*8750 *18,400	*8750 *18,400	*6800 *13,500	*6800 *13,500								*5850 *13,050	*5850 *13,050	9500 30'03"
12,0 m 40,0'			*10 850 *23,500	*10 850 *23,500	*9500 *20,700	*9500 *20,700	*8450 *18,450	*8450 *18,450	*6550 *12,950	*6550 *12,950						*5500 *12,200	*5500 *12,200	10 980 35'05"
10,5 m 35,0'			*11 050 *23,950	*11 050 *23,950	*9550 *20,800	*9550 *20,800	*8500 *18,450	*8500 *18,450	*7650 *16,650	*7650 *16,650	*5600	*5600				*5300 *11,750	*5300 *11,750	12 100 39'04"
9,0 m 30,0'			*11 500 *24,950	*11 500 *24,950	*9850 *21,350	*9850 *21,350	*8650 *18,750	*8650 *18,750	*7700 *16,750	*7700 *16,750	*6950	6850				*5250 *11,550	*5250 *11,550	12 950 42'02"
7,5 m 25,0'	kg lb	*15 500 *33,350	*15 500 *33,350	*12 300 *26,600	*12 300 *26,600	*10 300 *22,300	*10 300 *22,300	*8900 *19,250	*8900 *19,250	*7800 *16,950	*7800 *16,950	*6950 *15,100	6800 14,550	*5500	*5500	*5250 *11,550	*5250 *11,550	13 580 44'04"
6,0 m 20,0'	kg lb	*17 500 *37,650	*17 500 *37,650	*13 300 *28,700	*13 300 *28,700	*10 800 *23,400	*10 800 *23,400	*9150 *19,850	*9150 *19,850	*7950 *17,250	*7950 *17,250	*7000 *15,150	6650 14,350	*6150 *13,250	5550 11,900	*5300 *11,700	5250 11,550	14 020 45'10"
4,5 m 15,0'	kg lb	*13 250 *29,200	*13 250 *29,200	*14 200 *30,750	*14 200 *30,750	*11 300 *24,450	*11 300 *24,450	*9400 *20,350	*9400 *20,350	*8050 *17,450	7750 17,150	*6950 *15,150	6400 14,050	*5950 *13,100	5400 11,750	*5300 *12,000	4900 11,050	14 290 46'09"
3,0 m 10,0'	kg lb			*14 650 *31,700	*14 650 *31,700	*11 550 *25,000	*11 550 *25,000	*9500 *20,600	*9500 *20,600	*8050 *17,450	7750 16,750	*6950 *14,950	6400 13,800	*5950 *12,750	5400 11,600	*5300 *11,650	4900 10,850	14 390 47'02"
1,5 m 5,0'	kg lb			*10 350 *24,500	*10 350 *24,500	*11 400 *24,650	*11 400 *24,650	*9400 *20,300	*9400 *20,300	*7900 *17,100	7600 16,350	*6700 *14,500	6300 13,550	*5650 *12,100	5350 11,500	*5000 *10,950	4900 10,800	14 340 47'00"
0 m 0'	kg lb	*4400 *9950	*4400 *9950	*9000 *20,750	*9000 *20,750	*10 750 *23,350	*10 750 *23,350	*8950 *19,350	*8950 *19,350	*7550 *16,250	7450 16,050	*6350 *13,600	6200 13,350	*5200 *11,000	*5200 *11,000	*4600 *10,150	*4600 *10,150	14 120 46'03"
-1,5 m -5,0'	kg lb			*9150 *20,900	*9150 *20,900	*9700 *21,000	*9700 *21,000	*8200 *17,650	*8200 *17,650	*6850 *14,800	*6850 *14,800	*5700 *12,150	*5700 *12,150	*4450 *9,200	*4450 *9,200	*4200 *9,150	*4200 *9,150	13 740 45'00"
-3,0 m -10,0'	kg lb					*8200 *17,700	*8200 *17,700	*7050 *15,150	*7050 *15,150	*5900 *12,600	*5900 *12,600	*4750 *9,950	*4750 *9,950			*4350 *9,600	*4350 *9,600	12 440 40'06"



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.


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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


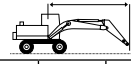


















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

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

### Stiel Greiferkran 5,7 m (18'8")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm /"	
																				
15,0 m 50,0'	kg			*9700	*9700	*8150	*8150											*6800	*6800	6950
	lb			*20,650	*20,650	*16,750	*16,750											*15,450	*15,450	21'03"
13,5 m 45,0'	kg					*9700	*9700	*8450	7450	*6300	5500							*5950	5300	9180
	lb					*20,850	*20,850	*17,700	15,950	13,900	12,100							*13,300	12,200	29'02"
12,0 m 40,0'	kg					*10 650	*10 650	*9500	7550	7250	5600	5550	4250					5300	4050	10 750
	lb					*23,150	23,050	*20,700	16,200	15,450	11,950							12,000	9200	34'08"
10,5 m 35,0'	kg					*11 000	10 650	*9550	7500	7200	5600	4300						4450	3400	11 930
	lb					*23,900	22,900	*20,750	16,100	15,500	12,000	11,950	9200					10,000	7550	38'08"
9,0 m 30,0'	kg					*11 400	10 400	9500	7350	7100	5500	5550	4250	4400	3350			3900	2950	12 820
	lb					*24,700	22,350	20,400	15,750	15,250	11,800	11,850	9100	9450	7150			8700	6550	41'09"
7,5 m 25,0'	kg			*15 200	*15 200	*12 150	9900	9150	7050	6900	5300	5400	4150	4350	3300			3550	2650	13 480
	lb			*32,750	*32,750	*26,250	21,400	19,750	15,150	14,850	11,400	11,650	8850	9350	7050			7850	5850	44'00"
6,0 m 20,0'	kg			*17 100	14 200	12 300	9200	8750	6650	6650	5050	5250	3950	4250	3200	3500	2600	3300	2450	13 960
	lb	*54,200	*54,200	*36,850	30,750	26,550	19,950	18,850	14,300	14,300	10,850	11,300	8550	9150	6850	7500	5550	7300	5400	45'08"
4,5 m 15,0'	kg			17 600	12 450	11 400	8400	8250	6150	6350	4750	5050	3800	4150	3100	3450	2550	3150	2300	14 250
	lb			38,000	26,950	24,600	18,150	17,800	13,300	13,650	10,250	10,900	8150	8900	6600	7400	5400	6950	5050	46'08"
3,0 m 10,0'	kg					10 550	7600	7750	5700	6050	4500	4850	3600	4000	2950	3350	2450	3050	2250	14 390
	lb					22,750	16,450	16,750	12,350	13,050	9650	10,500	7750	8650	6350	7250	5300	6700	4900	47'02"
1,5 m 5,0'	kg					9950	7050	7400	5350	5800	4250	4700	3450	3900	2850	3300	2400	3050	2200	14 360
	lb					21,400	15,200	15,900	11,550	12,450	9100	10,100	7400	8400	6150	7100	5150	6650	4800	47'01"
0 m 0'	kg			*4200	*4200	*9050	6750	7100	5100	5600	4050	4550	3300	3800	2750	3250	2350	3050	2200	14 170
	lb			*9600	*9600	20,700	14,550	15,350	11,000	12,050	8750	9850	7150	8200	5950	7000	5050	6700	4850	46'05"
-1,5 m -5,0'	kg					*9050	6650	7000	4950	5500	3950	4500	3250	3750	2700	3250	2350	3150	2300	13 820
	lb					20,450	14,300	15,050	10,700	11,800	8500	9650	6950	8100	5850	7000	5050	6900	5000	45'03"
-3,0 m -10,0'	kg						6950	4950	5450	3900	4450	3200	3750	2700				3450	2500	12 830
	lb					20,500	14,350	14,950	10,650	11,750	8400	9600	6900	8100	5850			7650	5550	41'10"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Hublasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.


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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


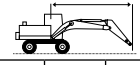
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

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

### Stiel Greiferkran 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'					
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm	"/"
16,5 m 55,0'					*6500	*6500													*5550	*5550	6330	
					<b>*13,350</b>	<b>*13,350</b>													<b>*12,650</b>	<b>*12,650</b>	<b>20'10"</b>	
15,0 m 50,0'							*6700	*6700	*5300	*5300									*4800	*4800	9370	
							<b>*14,050</b>	<b>*14,050</b>											<b>*10,750</b>	<b>*10,750</b>	<b>29'7"</b>	
13,5 m 45,0'							*7650	*7650	*6700	*6700	*5250	*5250							*4450	*4450	11 090	
							<b>*16,400</b>	<b>*16,400</b>	<b>*14,100</b>	<b>*14,100</b>	<b>*10,550</b>	<b>*10,550</b>							<b>*9850</b>	<b>*9850</b>	<b>35'7"</b>	
12,0 m 40,0'							*8350	*8350	*7650	*7650	*6550	*6550	*4850	*4850					*4250	*4250	12 390	
							<b>*18,100</b>	<b>*18,100</b>	<b>*16,400</b>	<b>*16,400</b>	<b>*13,800</b>	<b>*13,800</b>	<b>*9,550</b>	<b>*9,550</b>					<b>*9350</b>	<b>*9350</b>	<b>40'1"</b>	
10,5 m 35,0'							*8700	*8700	*7850	*7850	*7150	*7150	*6200	*6200					*4150	*4150	13 390	
							<b>*18,900</b>	<b>*18,900</b>	<b>*17,100</b>	<b>*17,100</b>	<b>*15,600</b>	<b>*15,600</b>	<b>*12,800</b>	<b>*12,800</b>					<b>*9100</b>	<b>*9100</b>	<b>43'7"</b>	
9,0 m 30,0'							*8950	*8950	*8000	*8000	*7250	*7250	*6600	*6600	*5300	*5300			*4100	*4100	14 160	
							<b>*19,500</b>	<b>*19,500</b>	<b>*17,450</b>	<b>*17,450</b>	<b>*15,750</b>	<b>*15,750</b>	<b>*14,400</b>	<b>*14,400</b>	<b>*10,600</b>	<b>*10,600</b>			<b>*9000</b>	<b>*9000</b>	<b>46'2"</b>	
7,5 m 25,0'					*11 000	*11 000	*9450	*9450	*8300	*8300	*7400	*7400	*6700	*6700	*6050	5800			*4100	*4100	14 740	
					<b>*23,800</b>	<b>*23,800</b>	<b>*20,500</b>	<b>*20,500</b>	<b>*18,050</b>	<b>*18,050</b>	<b>*16,100</b>	<b>*16,100</b>	<b>*14,550</b>	<b>*14,550</b>	<b>*13,150</b>	<b>12,400</b>			<b>*9050</b>	<b>*9050</b>	<b>48'2"</b>	
6,0 m 20,0'			*14 250	*14 250	*12 050	*12 050	*10 050	*10 050	*8650	*8650	*7650	*7650	*6800	*6800	*6100	5700	*4550	*4550	*4200	*4200	15 150	
			<b>*30,600</b>	<b>*30,600</b>	<b>*26,050</b>	<b>*26,050</b>	<b>*21,800</b>	<b>*21,800</b>	<b>*18,800</b>	<b>*18,800</b>	<b>*16,550</b>	<b>*16,550</b>	<b>*14,750</b>	<b>*14,750</b>	<b>*13,200</b>	<b>12,250</b>			<b>*9200</b>	<b>*9200</b>	<b>49'7"</b>	
4,5 m 15,0'			*17 500	*17 500	*13 200	*13 200	*10 700	*10 700	*9050	*9050	*7800	*7800	*6900	6700	*6100	5600	*5300	4750	*4300	*4300	15 390	
			<b>*37,700</b>	<b>*37,700</b>	<b>*28,550</b>	<b>*28,550</b>	<b>*23,150</b>	<b>*23,150</b>	<b>*19,550</b>	<b>*19,550</b>	<b>*16,950</b>	<b>*16,950</b>	<b>*14,900</b>	<b>14,400</b>	<b>*13,150</b>	<b>12,000</b>	<b>*10,250</b>	<b>10,200</b>	<b>*9450</b>	<b>*9450</b>	<b>50'5"</b>	
3,0 m 10,0'			*15 100	*15 100	*14 150	*14 150	*11 200	*11 200	*9300	*9300	*7950	*7950	*6900	6550	*6050	5500	*5250	4700	*4450	4450	15 490	
			<b>*38,050</b>	<b>*38,050</b>	<b>*30,600</b>	<b>*30,600</b>	<b>*24,250</b>	<b>*24,250</b>	<b>*20,150</b>	<b>*20,150</b>	<b>*17,200</b>	<b>17,150</b>	<b>*14,950</b>	<b>14,050</b>	<b>*13,050</b>	<b>11,800</b>	<b>*11,200</b>	<b>10,050</b>	<b>*9800</b>	<b>*9800</b>	<b>50'9"</b>	
1,5 m 5,0'			*6700	*6700	*14 500	*14 500	*11 450	*11 450	*9400	*9400	*7950	7750	*6850	6400	*5900	5400	*5000	4650	*4700	4450	15 440	
			<b>*15,500</b>	<b>*15,500</b>	<b>*31,400</b>	<b>*31,400</b>	<b>*24,750</b>	<b>*24,750</b>	<b>*20,350</b>	<b>*20,350</b>	<b>*17,250</b>	<b>16,650</b>	<b>*14,800</b>	<b>13,750</b>	<b>*12,750</b>	<b>11,600</b>	<b>*10,700</b>	<b>9950</b>	<b>*10,350</b>	<b>9750</b>	<b>50'7"</b>	
0 m 0'	*3050	*3050	*5700	*5700	*11 800	*11 800	*11 250	*11 250	*9250	*9250	*7800	7550	*6650	6250	*5650	5300	*4650	4600	*4500	*4500	15 250	
	<b>*6800</b>	<b>*6800</b>	<b>*12,950</b>	<b>*12,950</b>	<b>*27,450</b>	<b>*27,450</b>	<b>*24,350</b>	<b>*24,350</b>	<b>*20,050</b>	<b>*20,050</b>	<b>*16,850</b>	<b>16,250</b>	<b>*14,350</b>	<b>13,450</b>	<b>*12,150</b>	<b>11,400</b>	<b>*9850</b>	<b>*9850</b>	<b>*9850</b>	<b>*9850</b>	<b>50'0"</b>	
-1,5 m -5,0'			*5900	*5900	*10 050	*10 050	*10 600	*10 600	*8800	*8800	*7400	*7400	*6250	6150	*5200	*5200			*4200	*4200	14 900	
			<b>*13,250</b>	<b>*13,250</b>	<b>*23,000</b>	<b>*23,000</b>	<b>*22,950</b>	<b>*22,950</b>	<b>*19,000</b>	<b>*19,000</b>	<b>*15,950</b>	<b>15,950</b>	<b>*13,450</b>	<b>13,250</b>	<b>*11,150</b>	<b>*11,150</b>			<b>*9150</b>	<b>*9150</b>	<b>48'10"</b>	
-3,0 m -10,0'			*6400	*6400	*9750	*9750	*9550	*9550	*8000	*8000	*6750	*6750	*5600	*5600	*4500	*4500			*3800	*3800	14 380	
			<b>*14,350</b>	<b>*14,350</b>	<b>*22,150</b>	<b>*22,150</b>	<b>*20,600</b>	<b>*20,600</b>	<b>*17,250</b>	<b>*17,250</b>	<b>*14,450</b>	<b>*14,450</b>	<b>*12,000</b>	<b>*12,000</b>	<b>*9500</b>	<b>*9500</b>			<b>*8300</b>	<b>*8300</b>	<b>47'1"</b>	
-4,5 m -15,0'							*8050	*8050	*6850	*6850	*5700	*5700	*4650	*4650					*4200	*4200	12 630	
							<b>*17,250</b>	<b>*17,250</b>	<b>*14,650</b>	<b>*14,650</b>	<b>*12,200</b>	<b>*12,200</b>	<b>*9800</b>	<b>*9800</b>					<b>*9300</b>	<b>*9300</b>	<b>40'11"</b>	



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

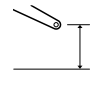
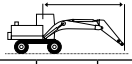
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

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

**Stiel**  
Greiferkran 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm "/"						
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb							
16,5 m 55,0'					*6150	*6150														*5750	*5750	6380					
15,0 m 50,0'							*6450	*6450	*4900	*4900										*13,250	*13,250	18'9"					
13,5 m 45,0'							*7500	*7500	*6500	6050	*4950	4600								*4500	4350	10 830					
12,0 m 40,0'							*16,050	*16,050	*13,450	*13,450										*9950	9900	34'9"					
10,5 m 35,0'							*8200	8200	*7500	6100	6000	4700	*4550	3650						*4250	3550	12 190					
9,0 m 30,0'							*8650	8150	7700	6100	6000	4700	4750	3700						4000	3050	13 230					
7,5 m 25,0'							*18,850	17,500	16,550	13,050	12,850	10,050	10,150	7850						8850	6750	43'0"					
6,0 m 20,0'							*8900	8000	7600	5950	5900	4600	4700	3650	3850	2900				3550	2700	14 040					
4,5 m 15,0'							*19,350	17,200	16,300	12,800	12,700	9900	10,100	7800	8150	6200				7900	5950	45'10"					
3,0 m 10,0'							*10 800	*10 800	*9350	7700	7400	5750	5750	4500	4650	3550	3800	2850		3250	2450	14 650					
1,5 m 5,0'							*23,450	*23,450	*20,250	16,600	15,900	12,400	12,400	9600	9950	7650	8100	6100		7200	5400	47'11"					
0 m 0'							*13 150	*13 150	*11 850	10 250	9450	7300	7100	5500	5600	4300	4500	3450	3700	2800	3100	2300	3050	2250	15 090		
-1,5 m -5,0'							*28,400	*28,400	*25,600	22,150	20,350	15,700	15,300	11,850	12,000	9250	9700	7400	7950	6000	6750	5000	49'4"				
-3,0 m -10,0'							*17 050	14 500	12 500	9400	8900	6800	6800	5200	5350	4100	4350	3300	3600	2700	3050	2250	2900	2150	15 360		
-4,5 m -15,0'							*54,750	*54,750	*36,800	31,350	26,950	20,350	19,200	14,650	14,600	11,150	11,550	8800	9400	7100	7750	5800	6500	4750	6400	4700	50'4"
0 m 0'							17 750	12 600	11 500	8500	8350	6250	6450	4850	5150	3850	4200	3150	3500	2600	3000	2200	2850	2050	15 490		
-1,5 m -5,0'							38,250	27,300	24,800	18,400	18,000	13,500	13,850	10,450	11,050	8300	9050	6750	7550	5600	6350	4650	6200	4550	50'9"		
-3,0 m -10,0'							*7200	*7200	10 650	7700	7850	5800	6100	4550	4900	3650	4050	3000	3400	2500	2900	2150	2800	2050	15 460		
-4,5 m -15,0'							*16,800	*16,800	22,950	16,650	16,900	12,450	13,150	9750	10,600	7850	8750	6450	7350	5400	6250	4550	6100	4450	50'8"		
0 m 0'							*2900	*2900	*5750	*5750	10 050	7150	7450	5400	5850	4300	4750	3500	3950	2900	3350	2450	2850	2100	2800	2050	15 290
-1,5 m -5,0'							*6500	*6500	*13,100	*13,100	21,650	15,450	16,000	11,650	12,550	9200	10,200	7500	8450	6200	7150	5250	6150	4450	6150	4450	50'1"
-3,0 m -10,0'							*5800	*5800	9700	6850	7150	5150	5650	4100	4600	3350	3850	2800	3300	2400				2850	2050	14 970	
-4,5 m -15,0'							*8400	*8400	*13,150	*13,150	20,950	14,800	15,450	11,150	12,150	8800	9900	7200	8250	6000	7050	5100			6300	4550	49'0"
0 m 0'							*6300	*6300	9600	6750	7050	5050	5500	4000	4500	3250	3800	2750	3250	2350				3000	2150	14 480	
-1,5 m -5,0'							*14,100	*14,100	20,650	14,550	15,150	10,850	11,900	8600	9700	7050	8150	5900	7000	5050				6550	4750	47'5"	
-3,0 m -10,0'									9600	6750	7000	5000	5500	3950	4500	3250	3800	2750						3400	2450	13 120	
-4,5 m -15,0'									20,650	14,550	15,100	10,800	11,800	8500	9650	7000	8150	5900						7500	5450	42'7"	



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


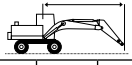
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

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

**Stiel**  
Greiferkran 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm "/	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
16,5 m 55,0'					*6500 *13,350	*6500 *13,350														*5550 *12,650	*5550 *12,650	6960 20'11"
15,0 m 50,0'							*6700 *14,050	*6700 *14,050	*5300	*5300										*4800 *10,750	*4800 *10,750	9390 29'08"
13,5 m 45,0'							*7650 *16,400	*7650 *16,400	*6700 *14,100	*6700 *14,100	*5250 *10,550	*5250 *10,550								*4450 *9850	*4450 *9850	11 100 35'08"
12,0 m 40,0'							*8350 *18,100	*8350 *18,100	*7650 *16,400	*7650 *16,400	*6550 *13,800	*6550 *13,800	*4850 *9,550	*4850 *9,550						*4250 *9350	*4250 *9350	12 400 40'02"
10,5 m 35,0'							*8700 *18,900	*8700 *18,900	*7850 *17,050	*7850 *17,050	*7150 *15,600	*7150 *15,600	*6200 *12,800	*6200 *12,800						*4150 *9100	*4150 *9100	13 400 43'07"
9,0 m 30,0'							*8950 *19,500	*8950 *19,500	*8000 *17,450	*8000 *17,450	*7250 *15,750	*7250 *15,750	*6600 *14,350	*6600 *14,350	*5300 *10,600	*5300 *10,600				*4100 *9000	*4100 *9000	14 170 46'03"
7,5 m 25,0'					*11 000 *23,800	*11 000 *23,800	*9450 *20,500	*9450 *20,500	*8300 *18,050	*8300 *18,050	*7400 *16,100	*7400 *16,100	*6700 *14,500	*6700 *14,500	*6050 *13,150	5750 12,350				*4100 *9050	*4100 *9050	14 740 48'02"
6,0 m 20,0'			*14 250 *30,600	*14 250 *30,600	*12 050 *26,000	*12 050 *26,000	*10 050 *21,750	*10 050 *21,750	*8650 *18,800	*8650 *18,800	*7600 *16,550	*7600 *16,550	*6800 *14,700	*6800 *14,650	*6100 *13,150	5650 12,150	*4550	*4550		*4200 *9200	*4200 *9200	15 150 49'07"
4,5 m 15,0'			*17 500 *37,700	*17 500 *37,700	*13 200 *28,550	*13 200 *28,550	*10 700 *23,150	*10 700 *23,150	*9050 *19,550	*9050 *19,550	*7800 *16,950	*7800 *16,950	*6900 *14,900	6650 14,350	*6100 *13,150	5550 11,950	*5300 *10,250	4700 10,150		*4300 *9450	*4300 *9450	15 400 50'05"
3,0 m 10,0'			*15 100 *38,050	*15 100 *38,050	*14 150 *30,600	*14 150 *30,600	*11 200 *24,250	*11 200 *24,250	*9300 *20,150	*9300 *20,150	*7950 *17,200	7950 17,050	*6900 *14,950	6500 14,000	*6050 *13,050	5450 11,750	*5250 *11,200	4650 10,000		*4450 *9800	4450 9750	15 490 50'09"
1,5 m 5,0'			*6700 *15,500	*6700 *15,500	*14 500 *31,350	*14 500 *31,350	*11 400 *24,750	*11 400 *24,750	*9400 *20,350	*9400 *20,350	*7950 *17,200	7700 16,550	*6850 *14,800	6350 13,650	*5900 *12,750	5350 11,500	*5000 *10,700	4600 9900		*4700 *10,350	4400 9700	15 440 50'07"
0 m 0'		*3050 *6800	*3050 *6800	*5700 *12,950	*5700 *12,950	*11 800 *27,450	*11 800 *27,450	*11 250 *24,300	*11 250 *24,300	*9250 *20,000	*9250 *20,000	*7800 *16,850	7500 16,150	*6650 *14,300	6200 13,400	*5650 *12,150	5250 11,350	*4650 *9850	4550 9800		*4450 *9850	15 240 50'00"
-1,5 m -5,0'			*5900 *13,250	*5900 *13,250	*10 050 *23,000	*10 050 *23,000	*10 600 *22,950	*10 600 *22,950	*8800 *19,000	*8800 *19,000	*7400 *15,950	7350 15,850	*6250 *13,450	6100 13,200	*5200 *11,100	*5200 *11,100				*4150 *9150	*4150 *9150	14 890 48'09"
-3,0 m -10,0'			*6400 *14,350	*6400 *14,350	*9750 *22,150	*9750 *22,150	*9500 *20,550	*9500 *20,550	*8000 *17,200	*8000 *17,200	*6700 *14,450	*6700 *14,450	*5600 *11,950	*5600 *11,950	*4500 *9500	*4500 *9500				*3800 *8300	*3800 *8300	14 370 47'00"
-4,5 m -15,0'							*8000 *17,250	*8000 *17,250	*6800 *14,600	*6800 *14,600	*5700 *12,150	*5700 *12,150	*4650 *9750	*4650 *9750						*4150 *9300	*4150 *9300	12 630 40'11"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


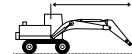
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

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

**Stiel**  
Greiferkran 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm " /"				
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb					
16,5 m 55,0'					*6150	*6150														*5750	*5750	6390			
15,0 m 50,0'							*6450	*6450	*4950	*4950										*13,250	*13,250	18'10"			
13,5 m 45,0'							*7500	*7500	*6500	5900	*4950	4500								*4500	4200	10 840			
12,0 m 40,0'							*8250	8000	*7500	5950	5850	4550	3550							*4250	3450	12 190			
10,5 m 35,0'							*8650	7950	7550	5900	5850	4550	3550							3900	2950	13 240			
9,0 m 30,0'							*8900	7800	7450	5800	5800	4500	4600	3550	3750	2800				3450	2600	14 050			
7,5 m 25,0'					*10 800	10 650	*9350	7500	7250	5600	5650	4350	4550	3450	3700	2750				3150	2350	14 660			
6,0 m 20,0'					*23,450	22,950	*20,300	16,150	15,550	12,050	12,150	9300	7400	7000	7900	5900				7000	5200	47'11"			
4,5 m 15,0'					*13 150	*13 150	*11 850	10 000	9250	7100	6950	5350	5450	4150	4400	3350	3600	2700	3000	2200	2950	2200	15 090		
3,0 m 10,0'					*28,450	*28,450	*25,600	21,550	19,900	15,300	14,950	11,500	11,750	8950	9450	7150	7750	5750			6550	4800	49'05"		
1,5 m 5,0'					*17 100	14 050	12 250	9150	8700	6600	6600	5000	5250	3950	4250	3200	3500	2600	2950	2150	2850	2050	15 360		
0 m 0'					*54,800	*54,800	*36,800	30,450	26,400	19,750	18,750	14,200	14,250	10,800	11,250	8500	9150	6850	7550	5600	6300	4600	6250	4500	50'04"
					17 350	12 200	11 250	8250	8150	6050	6250	4700	5000	3750	4100	3050	3400	2500	2900	2100	2750	2000	15 490		
					*37,400	26,400	24,250	17,800	17,550	13,100	13,500	10,100	10,800	8050	8800	6550	7350	5400	6200	4450	6050	4350	50'09"		
					*7200	*7200	10 400	7450	7650	5600	5950	4400	4800	3550	3950	2900	3350	2400	2850	2050	2700	1950	15 460		
					*16,750	*16,750	22,350	16,100	16,450	12,050	12,800	9400	10,300	7600	8500	6200	7150	5200	6050	4350	5950	4250	50'08"		
					*2900	*2900	*5750	*5750	9800	6900	7250	5200	5650	4100	4600	3350	2800	3250	2350	2800	2000	2700	1950	15 290	
					*6500	*6500	*13,100	*13,100	21,100	14,900	15,600	11,250	12,200	8850	9900	7200	8250	5950	6950	5000	6000	4250	5950	50'01"	
					*5800	*5800	9450	6600	7000	4950	5500	3950	4450	3200	3750	2700	3200	2300			2750	2000	14 970		
					*8400	*8400	*13,150	*13,150	20,350	14,250	15,050	10,700	11,800	8450	9600	6900	8050	5750	6850	4900	6100	4350	49'00"		
					*6300	*6300	9350	6500	6850	4850	5350	3850	4400	3150	3700	2650	3150	2250			2900	2050	14 480		
					*14,150	*14,150	20,100	13,950	14,750	10,400	11,550	8250	9450	6750	7900	5650	6800	4850			6350	4550	47'05"		
							9350	6500	6800	4800	5350	3800	4350	3100	3650	2650					3300	2350	13 110		
							20,100	14,000	14,650	10,350	11,500	8150	9400	6700	7900	5650					7300	5200	42'07"		



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


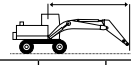



















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

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

### Stiel Gerade 6,4 m (21'0")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm /"	
																				
16,5 m 55,0'	kg lb			*7200 *14,700	*7200 *14,700													*6250 *14,650	*6250 *14,650	5370 15'01"
15,0 m 50,0'	kg lb					*7450 *15,750	*7450 *15,750	*6100 *12,300	*6100 *12,300									*5050 *11,400	*5050 *11,400	8290 25'11"
13,5 m 45,0'	kg lb					*18,200	*18,200	*7550 *16,000	*7550 *16,000	*6200 *12,750	*6200 *12,750							*4600 *10,200	*4600 *10,200	10 190 32'07"
12,0 m 40,0'	kg lb							*8550 *18,400	*8550 *18,400	*7550 *16,050	*7550 *16,050	*6050 *12,300	*6050 *12,300					*4350 *9,550	*4350 *9,550	11 590 37'05"
10,5 m 35,0'	kg lb					*21,550	*21,550	*8650 *18,800	*8650 *18,800	*7650 *16,650	*7650 *16,650	*6900 *14,950	*6900 *14,950	*5450 *10,800	*5450 *10,800			*4200 *9,250	*4200 *9,250	12 650 41'01"
9,0 m 30,0'	kg lb					*10 400 *22,550	*10 400 *22,550	*8900 *19,350	*8900 *19,350	*7800 *16,950	*7800 *16,950	*6950 *15,100	*6950 *15,100	*6250 *13,550	*6250 *13,550			*4150 *9,150	*4150 *9,150	13 470 43'11"
7,5 m 25,0'	kg lb			*12 600 *27,350	*12 600 *27,350	*11 150 *24,150	*11 150 *24,150	*9350 *20,250	*9350 *20,250	*8050 *17,500	*8050 *17,500	*7100 *15,350	*7100 *15,350	*6300 *13,650	*6300 *13,650	*5550 *10,850	5350 *10,850	*4200 *9,150	*4200 *9,150	14 070 46'00"
6,0 m 20,0'	kg lb	*19 300 *39,450	*19 300 *39,450	*15 850 *34,050	*15 850 *34,050	*12 150 *26,250	*12 150 *26,250	*9900 *21,450	*9900 *21,450	*8400 *18,150	*8400 *18,150	*7250 *15,700	*7250 *15,700	*6350 *13,750	*6350 *13,750	*5600 *12,050	5300 *11,350	*4250 *9,350	*4250 *9,350	14 500 47'05"
4,5 m 15,0'	kg lb			*17 900 *38,600	*17 900 *38,600	*13 150 *28,400	*13 150 *28,400	*10 450 *22,600	*10 450 *22,600	*8650 *18,750	*8650 *18,750	*7400 *16,000	*7400 *16,000	*6400 *13,800	6300 *13,550	*5550 *11,950	5200 *11,150	*4400 *9,650	*4400 *9,650	14 760 48'04"
3,0 m 10,0'	kg lb			*7600 *18,450	*7600 *18,450	*13 800 *29,850	*13 800 *29,850	*10 800 *23,350	*10 800 *23,350	*8850 *19,100	*8850 *19,100	*7450 *16,100	*7450 *16,100	*6350 *13,750	6150 *13,200	*5450 *11,700	5100 *10,950	*4600 *10,100	*4600 *10,100	14 860 48'08"
1,5 m 5,0'	kg lb			*4800 *11,100	*4800 *11,100	*13 500 *29,800	*13 500 *29,800	*10 800 *23,400	*10 800 *23,400	*8800 *19,050	*8800 *19,050	*7350 *15,900	*7350 *15,900	*6250 *13,400	6000 *12,900	*5250 *11,250	5000 *10,750	*4350 *9,600	*4350 *9,600	14 800 48'06"
0 m 0'	kg lb			*4750 *10,800	*4750 *10,800	*9850 *22,850	*9850 *22,850	*10 400 *22,500	*10 400 *22,500	*8500 *18,400	*8500 *18,400	*7100 *15,300	*7100 *15,300	*5950 *12,750	5900 *12,650	*4900 *10,400	*4900 *10,400	*4050 *8,950	*4050 *8,950	14 600 47'10"
-1,5 m -5,0'	kg lb			*5350 *12,100	*5350 *12,100	*9150 *20,900	*9150 *20,900	*9550 *20,600	*9550 *20,600	*7900 *17,050	*7900 *17,050	*6550 *14,100	*6550 *14,100	*5400 *11,600	*5400 *11,600	*4300 *9,100	*4300 *9,100	*3700 *8,150	*3700 *8,150	14 230 46'07"
-3,0 m -10,0'	kg lb					*9300 *20,900	*9300 *20,900	*8250 *17,800	*8250 *17,800	*6900 *14,850	*6900 *14,850	*5750 *12,250	*5750 *12,250	*4600 *9,800	*4600 *9,800	*3400	*3400	*3300 *7,300	*3300 *7,300	13 620 44'05"
-4,5 m -15,0'	kg lb									*5550	*5550							*4650	*4650	10 340



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

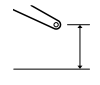
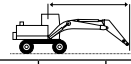
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

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

### Stiel Gerade 6,4 m (21'0")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm /"		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
16,5 m 55,0'			*6750	*6750														*6650	*6650	4570	
15,0 m 50,0'					*7200	*7200	*5700	*5700										*5200	*5200	7860	
13,5 m 45,0'					*8300	*8300	*7300	*7300	*5900	5400								*4650	4500	9890	
12,0 m 40,0'					*17,850	*17,850	*15,500	*15,500	*11,950	11,500								*10,350	*10,350	31'07"	
10,5 m 35,0'							*8400	7600	7150	5500	5400	4100						*4350	3450	11 360	
9,0 m 30,0'							*18,000	16,250	15,300	11,750	11,500	8700						*9650	7850	36'08"	
7,5 m 25,0'					*21,200	*21,200	*8600	7500	7100	5500	5400	4100	4200	3100				3850	2850	12 480	
6,0 m 20,0'	*15 750	*15 750	*15 450	14 950	*11 950	9400	8700	6600	6500	4900	5000	3750	3950	2900	3200	2250	2800	1950	14 430		
4,5 m 15,0'			*33,100	*33,100	*33,250	32,350	*25,850	20,350	18,800	14,200	13,950	10,750	8000	6200	6800	4800	6150	4300	47'03"		
3,0 m 10,0'					*17 550	13 150	11 550	8500	8200	6100	6150	4550	4800	3500	3850	2750	3100	2200	2650	1800	14 720
1,5 m 5,0'					*37,850	28,400	24,950	18,450	17,600	13,100	13,200	9800	10,300	7550	8200	5900	6600	4650	5800	4000	48'02"
0 m 0'					*9150	*9150	10 550	7600	7600	5550	5800	4250	3300	3700	2650	3000	2100	2550	1750	14 850	
-1,5 m -5,0'					*22,600	*22,600	22,800	16,450	16,400	11,950	12,500	9100	9800	7100	7900	5600	6400	4450	5550	3800	48'08"
-3,0 m -10,0'					*4950	*4950	9800	6900	7150	5100	5500	3950	4350	3100	3550	2500	2900	2000	2500	1700	14 830
-4,5 m -15,0'					*11,550	*11,550	21,050	14,850	15,350	11,000	11,800	8450	9350	6650	7600	5300	6250	4300	5450	3700	48'07"
0 m 0'					*4700	*4700	9300	6450	6800	4750	5250	3700	4200	2950	3450	2400	2850	1950	2500	1700	14 650
-1,5 m -5,0'					*10,700	*10,700	20,000	13,850	14,600	10,250	11,300	7950	9000	6300	7350	5100	6100	4150	5500	3700	48'00"
-3,0 m -10,0'					*5250	*5250	9050	6250	6550	4550	5100	3550	4100	2850	3350	2300	2800	1900	2600	1750	14 310
-4,5 m -15,0'					*11,800	*11,800	19,500	13,400	14,150	9850	10,900	7600	8750	6050	7200	4950	6000	4050	5650	3800	46'10"
-3,0 m -10,0'							9000	6200	6500	4500	5000	3450	4000	2750	3300	2250	2800	1900	2700	1850	13 800
-4,5 m -15,0'							19,350	13,300	13,950	9650	10,750	7450	8600	5950	7100	4850	6000	4100	6000	4050	45'02"
-4,5 m -15,0'									6500	4500	5000	3450	4000	2750				3550	2450	11 490	
									14,000	9700	10,750	7450	8650	5950				8000	5500	36'11"	



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


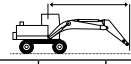
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

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

### Stiel Gerade 6,4 m (21'0")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm /"	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
16,5 m 55,0'			*7200 *14,700	*7200 *14,700														*6250 *14,650	*6250 *14,650	5370 15'01"
15,0 m 50,0'					*7450 *15,750	*7450 *15,750	*6100 *12,300	*6100 *12,300										*5050 *11,400	*5050 *11,400	8290 25'11"
13,5 m 45,0'							*7550 *16,000	*7550 *16,000	*6200 *12,750	*6200 *12,750								*4600 *10,200	*4600 *10,200	10 190 32'07"
12,0 m 40,0'							*8550 *18,400	*8550 *18,400	*7550 *16,050	*7550 *16,050	*6050 *12,300	*6050 *12,300						*4350 *9,550	*4350 *9,550	11 590 37'05"
10,5 m 35,0'					*21,550	*21,550	*8650 *18,800	*8650 *18,800	*7650 *16,650	*7650 *16,650	*6900 *14,950	*6900 *14,950	*5450 *10,800	*5450 *10,800				*4200 *9,250	*4200 *9,250	12 650 41'01"
9,0 m 30,0'					*10 400	*10 400	*8900	*8900	*7800	*7800	*6950	*6950	*6250	*6250				*4150	*4150	13 470
7,5 m 25,0'					*22,550	*22,550	*19,350	*19,350	*16,950	*16,950	*15,100	*15,100	*13,550	*13,550				*9150	*9150	43'11"
6,0 m 20,0'	*19 300 *39,450	*19 300 *39,450	*12 600 *27,350	*12 600 *27,350	*11 150	*11 150	*9350	*9350	*8050	*8050	*7100	*7100	*6300	*6300	*5550	5200	*4200	*4200	14 070 46'00"	
4,5 m 15,0'			*15 850 *34,050	*15 850 *34,050	*12 150	*12 150	*9900	*9900	*8400	*8400	*7250	*7250	*6350	6300	*5600	5150	*4250	*4250	14 500 47'05"	
3,0 m 10,0'			*17 900 *38,600	*17 900 *38,600	*13 150	*13 150	*10 450	*10 450	*8650	*8650	*7400	*7400	*6400	6100	*5550	5050	*4400	*4400	14 760	
1,5 m 5,0'			*7600 *18,450	*7600 *18,450	*13 800	*13 800	*10 800	*10 800	*8850	*8850	*7450	7350	*6350	5950	*5450	4950	*4600	4250	14 860	
0 m 0'			*4800 *11,100	*4800 *11,100	*13 500	*13 500	*10 800	*10 800	*8800	*8800	*7350	7150	*6250	5800	*5250	4850	*4350	4200	14 800	
-1,5 m -5,0'			*4750 *10,800	*4750 *10,800	*9850	*9850	*10 400	*10 400	*8500	*8500	*7100	6950	*5950	5700	*4900	4800	*4050	*4050	14 600	
-3,0 m -10,0'			*5350 *12,100	*5350 *12,100	*9150	*9150	*9550	*9550	*7900	*7900	*6550	*6550	*5400	*5400	*4300	*4300	*3700	*3700	14 230	
-4,5 m -15,0'					*9300	*9300	*8250	*8250	*6900	*6900	*5750	*5750	*4600	*4600	*3400	*3400	*3300	*3300	13 620	
					*20,900	*20,900	*17,800	*17,800	*14,850	*14,850	*12,250	*12,250	*9800	*9800				*7300	*7300	44'05"
									*5550	*5550							*4650	*4650	10 340	



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

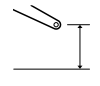
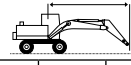
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

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

### Stiel Gerade 6,4 m (21'0")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm /"		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
16,5 m 55,0'			*6750	*6750														*6650	*6650	4600	
15,0 m 50,0'					*7200	*7200	*5700	*5700										*5200	*5200	7880	
13,5 m 45,0'					*8300	*8300	*7350	7300	*5900	5250								*4650	4350	9900	
12,0 m 40,0'					*17,850	*17,850	*15,550	*15,550	*12,000	11,150								*10,350	10,050	31'07"	
10,5 m 35,0'							*8400	7400	7000	5350	5250	3950						*4350	3350	11 370	
9,0 m 30,0'							*18,050	15,800	14,950	11,400	11,200	8400						*9650	7550	36'08"	
7,5 m 25,0'					*21,250	*21,250	*8600	7300	6950	5300	5300	4000	4100	3000				3750	2750	12 490	
6,0 m 20,0'	*15 850	*15 850	*15 450	14 550	*11 950	9150	8550	6400	6350	4700	4900	3600	3850	2800	3100	2200	2700	1850	14 430		
4,5 m 15,0'			*33,300	*33,300	*25,850	19,750	18,350	13,750	13,600	10,150	10,500	7700	8250	5950	6600	4600	5950	4100	47'03"		
3,0 m 10,0'					*17 600	12 700	11 300	8250	8000	5900	6000	4400	4650	3400	3700	3000	2100	2550	1700	14 720	
1,5 m 5,0'					*37,850	27,500	24,350	17,850	17,200	12,650	12,900	9450	10,000	7250	7950	5650	6400	4450	5600	3800	48'03"
0 m 0'					*9100	*9100	10 300	7350	7400	5350	5650	4050	4450	3150	3550	2500	2900	2000	2450	1650	14 850
-1,5 m -5,0'					*22,400	*22,400	22,250	15,850	16,000	11,550	12,150	8750	9550	6800	7650	5350	6200	4250	5350	3600	48'08"
-3,0 m -10,0'					*4950	*4950	9500	6600	6950	4900	5350	3750	4250	2950	3450	2400	2850	1900	2400	1600	14 830
-4,5 m -15,0'					*11,550	*11,550	20,500	14,300	14,950	10,550	11,450	8100	9100	6350	7350	5100	6050	4100	5250	3500	48'07"
0 m 0'					*4700	*4700	9050	6150	6600	4550	5100	3550	4050	2800	3300	2250	2750	1850	2400	1600	14 650
-1,5 m -5,0'					*10,700	*10,700	19,450	13,300	14,200	9850	10,950	7600	8750	6000	7100	4850	5900	3950	5300	3500	48'00"
-3,0 m -10,0'					*5250	*5250	8800	5950	6400	4400	4950	3400	3950	2700	3250	2200	2700	1800	2500	1650	14 310
-4,5 m -15,0'					*11,850	*11,850	18,950	12,800	13,700	9400	10,600	7250	8500	5800	6950	4700	5800	3850	5450	3600	46'10"
-3,0 m -10,0'							8750	5900	6300	4300	4850	3300	3900	2650	3200	2150	2700	1800	2650	1750	13 790
-4,5 m -15,0'							18,800	12,700	13,550	9250	10,400	7100	8350	5650	6900	4600	5800	3850	5800	3850	45'02"
-4,5 m -15,0'									6300	4300	4850	3300	3900	2650				3450	2350	11 460	
-4,5 m -15,0'									13,550	9250	10,400	7100	8350	5650				7800	5250	36'09"	



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.


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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


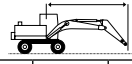
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

### Ausleger Schiff 9,9 m (32'6")

### Stiel Greiferkran 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm 1/8"
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
15,0 m 50,0'					*6800 *13,550	*6800 *13,550									*5850 *13,150	*5850 *13,150	8120 25'4"
13,5 m 45,0'					*8250 *18,000	*8250 *18,000	*7100 *14,450	*7100 *14,450							*5350 *11,900	*5350 *11,900	10 060 32'2"
12,0 m 40,0'					*8200 *17,850	*8200 *17,850	*7400 *16,100	*7400 *16,100	*6800 *14,100	*6800 *14,100					*5100 *11,300	*5100 *11,300	11 470 37'1"
10,5 m 35,0'					*8350 *18,150	*8350 *18,150	*7450 *16,250	*7450 *16,250	*6800 *14,800	*6800 *14,800	*6250 *12,350	*6250 *12,350			*5000 *11,000	*5000 *11,000	12 550 40'9"
9,0 m 30,0'			*10 150 *21,950	*10 150 *21,950	*8700 *18,850	*8700 *18,850	*7700 *16,650	*7700 *16,650	*6900 *15,000	*6900 *15,000	*6300 *13,700	*6300 *13,700			*5000 *10,950	*5000 *10,950	13 370 43'7"
7,5 m 25,0'	*14 000 *30,100	*14 000 *30,100	*11 050 *23,850	*11 050 *23,850	*9250 *20,000	*9250 *20,000	*8000 *17,350	*8000 *17,350	*7100 *15,350	*7100 *15,350	*6400 *13,850	*6400 *13,850	*5800 *12,500	5600 11,950	*5000 *11,050	*5000 *11,050	13 980 45'8"
6,0 m 20,0'	*16 300 *34,950	*16 300 *34,950	*12 200 *26,250	*12 200 *26,250	*9850 *21,350	*9850 *21,350	*8350 *18,100	*8350 *18,100	*7300 *15,800	*7300 *15,800	*6500 *14,050	*6500 *14,050	*5850 *12,600	5500 11,800	*5150 *11,250	4950 10,900	14 410 47'2"
4,5 m 15,0'			*13 250 *28,600	*13 250 *28,600	*10 450 *22,650	*10 450 *22,650	*8700 *18,850	*8700 *18,850	*7500 *16,250	*7500 *16,250	*6600 *14,250	6450 13,900	*5850 *12,650	5400 11,600	*5300 *11,650	4750 10,450	14 670 48'1"
3,0 m 10,0'			*11 150 *27,050	*11 150 *27,050	*10 850 *23,500	*10 850 *23,500	*8950 *19,400	*8950 *19,400	*7650 *16,500	*7650 *16,500	*6650 *14,350	6300 13,550	*5800 *12,550	5300 11,350	*5200 *11,400	4600 10,150	14 780 48'5"
1,5 m 5,0'			*7850 *18,300	*7850 *18,300	*10 950 *23,700	*10 950 *23,700	*9000 *19,500	*9000 *19,500	*7650 *16,550	7400 15,950	*6600 *14,250	6150 13,200	*5700 *12,350	5200 11,150	*5050 *11,050	4600 10,100	14 730 48'3"
0 m 0'	*3900 *8850	*3900 *8850	*7400 *17,000	*7400 *17,000	*10 650 *23,050	*10 650 *23,050	*8850 *19,150	*8850 *19,150	*7500 *16,200	7250 15,600	*6400 *13,850	6000 12,950	*5500 *11,800	5100 11,000	*4850 *10,700	4650 10,200	14 520 47'7"
-1,5 m -5,0'	*5100 *11,500	*5100 *11,500	*7800 *17,750	*7800 *17,750	*9950 *21,600	*9950 *21,600	*8400 *18,200	*8400 *18,200	*7150 *15,400	7150 15,350	*6100 *13,100	5950 12,800	*5100 *10,900	5100 *10,900	*4650 *10,250	*4650 *10,250	14 150 46'4"
-3,0 m -10,0'			*8500 *19,250	*8500 *19,250	*9000 *19,450	*9000 *19,450	*7700 *16,600	*7700 *16,600	*6550 *14,100	*6550 *14,100	*5500 *11,800	*5500 *11,800	*4450 *4450	*4450	*4400 *9600	*4400 *9600	13 600 44'6"
-4,5 m -15,0'					*7650 *16,550	*7650 *16,550	*6650 *14,300	*6650 *14,300	*5650 *12,100	*5650 *12,100	*4650 *9800	*4650 *9800			*4000 *8750	*4000 *8750	12 860 42'0"



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.


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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


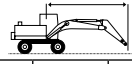
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

### Ausleger Schiff 9,9 m (32'6")

### Stiel Greiferkran 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm 1/8"
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
15,0 m 50,0'					*6300	*6300									*6000	*6000	7710
13,5 m 45,0'					*8250	7900	*6700	5850							*13,450	*13,450	23'11"
12,0 m 40,0'					*17,750	16,950	*13,500	12,400							*5400	5000	9770
10,5 m 35,0'					*18,050	17,100	*16,150	12,600	12,350	9550					*11,400	8850	36'4"
9,0 m 30,0'					*8300	7850	*7450	5850	4500	4550	3500				4300	3250	12 390
7,5 m 25,0'	*13 650	*13 650	*10 900	10 150	*18,050	16,350	15,700	12,200	12,200	9400	4550	3450			3800	2850	13 250
6,0 m 20,0'	*29,400	*29,400	*23,500	21,950	*19,750	15,550	15,200	11,700	11,850	9100	9500	7200	7700	5700	8400	6300	43'2"
4,5 m 15,0'	*15 850	14 150	*12 000	9300	8850	6700	6700	5100	5300	4050	4300	3250	3550	2600	3150	2350	14 350
3,0 m 10,0'	*34,100	30,700	*25,850	20,100	19,050	14,500	14,500	11,000	11,450	8650	9250	6900	7550	5600	7000	5100	46'11"
1,5 m 5,0'			11 250	8250	8250	6150	6350	4750	5100	3800	4150	3100	3450	2550	3000	2200	14 640
0 m 0'			10 250	7350	7650	5600	6000	4450	4850	3550	4000	2950	3350	2450	2900	2100	14 770
-1,5 m -5,0'			22,200	15,950	16,550	12,100	12,950	9550	10,400	7700	8600	6300	7150	5200	6350	4550	48'5"
-3,0 m -10,0'			*8100	6750	7200	5200	5700	4150	4650	3350	3850	2800	3250	2350	2850	2050	14 750
-4,5 m -15,0'			*19,000	14,600	15,550	11,200	12,250	8900	9950	7250	8300	6000	6950	5000	6250	4450	48'4"
	kg	*3650	*7400	6450	6900	4900	5450	3900	4450	3200	3750	2700	3200	2250	2850	2050	14 570
	lb	*8400	*17,000	13,900	14,900	10,600	11,750	8450	9600	6900	8050	5750	6800	4850	6250	4450	47'9"
	kg	*4900	*7700	6350	6750	4750	5300	3800	4350	3100	3650	2600	3150	2250	2950	2100	14 220
	lb	*11,050	*17,550	13,700	14,550	10,250	11,450	8150	9400	6700	7850	5600	6750	4800	6400	4550	46'7"
	kg		*8400	6350	6700	4700	5250	3700	4300	3050	3600	2600	3100	2200	3050	2200	13 710
	lb		*19,000	13,700	14,450	10,150	11,300	8000	9250	6550	7800	5550			6750	4800	44'10"
	kg				6750	4750	5250	3750	4300	3050	3650	2600			3300	2350	13 000
	lb				14,550	10,200	11,350	8050	9300	6600	7850	5600			7300	5200	42'6"



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


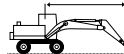
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

**Ausleger**  
Schiff 9,9 m (32'6")

**Stiel**  
Greiferkran 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm 1/8"
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
15,0 m 50,0'					*6800 *13,600	*6800 *13,600									*5850 *13,100	*5850 *13,100	8150 25'05"
13,5 m 45,0'					*8200 *18,000	*8200 *18,000	*7100 *14,500	*7100 *14,500							*5350 *11,900	*5350 *11,900	10 080 32'03"
12,0 m 40,0'					*8150 *17,800	*8150 *17,800	*7350 *16,050	*7350 *16,050	*6750 *14,150	*6750 *14,150					*5100 *11,300	*5100 *11,300	11 490 37'01"
10,5 m 35,0'					*8350 *18,100	*8350 *18,100	*7450 *16,200	*7450 *16,200	*6750 *14,700	*6750 *14,700	*6200 *12,400	*6200 *12,400			*5000 *11,000	*5000 *11,000	12 560 40'10"
9,0 m 30,0'			*10 150 *21,950	*10 150 *21,950	*8700 *18,850	*8700 *18,850	*7650 *16,600	*7650 *16,600	*6850 *14,950	*6850 *14,950	*6250 *13,600	*6250 *13,600			*5000 *10,950	*5000 *10,950	13 380 43'07"
7,5 m 25,0'	*14 000 *30,100	*14 000 *30,100	*11 050 *23,800	*11 050 *23,800	*9200 *19,900	*9200 *19,900	*7950 *17,250	*7950 *17,250	*7050 *15,300	*7050 *15,300	*6350 *13,750	*6350 *13,750	*5750 *12,450	5550 11,900	*5000 *11,050	*5000 *11,050	13 990 45'08"
6,0 m 20,0'	*16 250 *34,900	*16 250 *34,900	*12 150 *26,200	*12 150 *26,200	*9850 *21,250	*9850 *21,250	*8300 *18,000	*8300 *18,000	*7250 *15,700	*7250 *15,700	*6450 *13,950	*6450 *13,950	*5800 *12,500	5450 11,750	*5150 *11,250	*4900 *10,850	14 420 47'02"
4,5 m 15,0'			*13 200 *28,450	*13 200 *28,450	*10 400 *22,500	*10 400 *22,500	*8650 *18,750	*8650 *18,750	*7450 *16,100	*7450 *16,100	*6550 *14,150	6400 13,800	*5800 *12,550	5350 11,500	*5250 *11,600	*4700 *10,350	14 680 48'01"
3,0 m 10,0'			*11 050 *26,850	*11 050 *26,850	*10 800 *23,350	*10 800 *23,350	*8900 *19,250	*8900 *19,250	*7550 *16,400	*7550 *16,350	*6600 *14,250	6250 13,450	*5750 *12,450	5250 11,300	*5100 *11,300	*4600 *10,100	14 780 48'05"
1,5 m 5,0'			*7850 *18,300	*7850 *18,300	*10 850 *23,500	*10 850 *23,500	*8950 *19,350	*8950 *19,350	*7550 *16,400	7350 15,850	*6550 *14,100	6100 13,100	*5650 *12,200	5150 11,100	*5000 *10,950	*4550 *10,000	14 720 48'03"
0 m 0'	*3900 *8850	*3900 *8850	*7400 *17,000	*7400 *17,000	*10 500 *22,800	*10 500 *22,800	*8750 *18,950	*8750 *18,950	*7400 *16,050	7200 15,450	*6350 *13,700	5950 12,850	*5450 *11,700	5100 10,900	*4800 *10,600	*4600 *10,100	14 520 47'07"
-1,5 m -5,0'	*5100 *11,500	*5100 *11,500	*7800 *17,750	*7800 *17,750	*9850 *21,350	*9850 *21,350	*8300 *18,000	*8300 *18,000	*7050 *15,250	*7050 *15,200	*6000 *12,950	5900 12,700	*5050 *10,750	5050 *10,750	*4600 *10,100	*4600 *10,100	14 140 46'04"
-3,0 m -10,0'			*8500 *19,300	*8500 *19,300	*8850 *19,200	*8850 *19,200	*7600 *16,400	*7600 *16,400	*6450 *13,900	*6450 *13,900	*5450 *11,650	*5450 *11,650	*4400 *11,650	*4400 *11,650	*4300 *9500	*4300 *9500	13 600 44'06"
-4,5 m -15,0'					*7550 *16,300	*7550 *16,300	*6550 *14,100	*6550 *14,100	*5600 *11,900	*5600 *11,900	*4550 *9650	*4550 *9650			*3900 *8600	*3900 *8600	12 850 41'11"



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


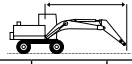
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

**Ausleger**  
Schiff 9,9 m (32'6")

**Stiel**  
Greiferkran 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm 1/2"	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
15,0 m 50,0'					*6300	*6300										*5950 *13,450	*5950 *13,450	7720 23'11"
13,5 m 45,0'					*8250 *17,800	7700 16,500	*6700 *13,550	5650 12,050								*12,050 11,150	4850 11,150	9780 31'02"
12,0 m 40,0'					*8150 *17,800	7750 16,650	*7350 15,800	5700 12,250	5650 12,050	4350 9200						4950 11,200	3750 8500	11 260 36'04"
10,5 m 35,0'					*8300 *18,000	7650 16,450	7300 15,700	5650 12,150	5650 12,050	4300 9250	4450 9450	3350 7100				4150 9300	3150 7000	12 390 40'03"
9,0 m 30,0'					*10 000 *21,700	*10 000 *21,700	*8600 *18,650	7400 15,900	7150 15,350	5500 11,800	5550 11,900	4250 9050	4400 9400	3300 7050		3650 8100	2700 6000	13 250 43'02"
7,5 m 25,0'	kg lb	*13 650 *29,400	*13 650 *29,400	*10 850 *23,450	9850 21,350	*9100 *19,700	7000 15,100	6900 14,800	5250 11,300	5350 11,550	4050 8750	4300 9200	3200 6850	3500 7450	2550 5450	3300 7300	2400 5300	13 900 45'05"
6,0 m 20,0'	kg lb	*15 850 *34,000	13 700 29,700	*11 950 *25,750	8950 19,450	8600 18,600	6450 14,000	6550 14,100	4900 10,600	5150 11,100	3850 8300	4150 8950	3100 6600	3400 7300	2500 5300	3050 6700	2200 4850	14 350 46'11"
4,5 m 15,0'	kg lb	*20,000	*20,000	10 950 23,700	7950 17,200	8000 17,250	5900 12,750	6150 13,300	4550 9850	4900 10,550	3650 7800	4000 8600	2950 6300	3300 7100	2400 5100	2900 6350	2050 4500	14 640 47'11"
3,0 m 10,0'	kg lb			9900 21,450	7000 15,150	7400 16,000	5350 11,550	5800 12,500	4200 9100	4650 10,050	3400 7300	3850 8250	2800 5950	3200 6850	2300 4900	2750 6100	1950 4300	14 770 48'05"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8100 *18,950	6350 13,800	6950 14,950	4900 10,600	5500 11,800	3900 8450	4450 9600	3200 6850	3700 7950	2650 5650	3100 6650	2200 4700	2700 6000	1900 4200	14 750 48'04"
0 m 0'	kg lb	*3700 *8400	*3700 *8400	*7400 *17,000	6050 13,100	6650 14,300	4600 9950	5250 11,300	3700 7950	4300 9200	3050 6500	3600 7700	2500 5400	3050 6500	2150 4550	2750 6000	1900 4150	14 560 47'09"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4900 *11,050	*4900 *11,050	*7700 *17,550	5950 12,850	6450 13,950	4450 9650	5100 10,950	3550 7650	4150 8950	2900 6250	3500 7500	2450 5250	3000 6450	2100 4450	2800 6150	1950 4250	14 220 46'07"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*8400 18,950	6000 12,900	6400 13,850	4400 9500	5050 10,850	3500 7500	4100 8850	2850 6150	3450 7450	2400 5200	3000 6450	2100	2950 6450	2050 4500	13 710 44'10"
-4,5 m -15,0'	kg lb					6450 13,900	4450 9600	5050 10,850	3500 7550	4100 8900	2850 6150	3500 7500	2450 5250			3150 7000	2200 4850	13 000 42'05"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


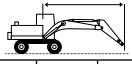



















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

**Ausleger**  
Schiff 9,9 m (32'6")

**Stiel**  
Greiferkran 7,1 m (23'3")

			3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'						
	kg	lb																				mm	"/"		
16,5 m 55,0'	kg								5000	5000												*4850	*4850	7630	23'4"
	lb																					*11,000	*11,000	9900	31'5"
15,0 m 50,0'	kg											*5350	*5350									*4350	*4350	9900	31'5"
	lb											*10,800	*10,800									*9700	*9700	9900	31'5"
13,5 m 45,0'	kg											*6600	*6600	*5350	*5350							*4100	*4100	11 540	37'1"
	lb											*13,950	*13,950	*10,900	*10,900							*9050	*9050	11 540	37'1"
12,0 m 40,0'	kg											*6700	*6700	*6250	*6250	*5050	*5050					*3950	*3950	12 790	41'5"
	lb											*14,650	*14,650	*13,600	*13,600	*10,200	*10,200					*8750	*8750	12 790	41'5"
10,5 m 35,0'	kg											*6800	*6800	*6300	*6300	*5850	*5850	*4350	*4350			*3900	*3900	13 760	44'9"
	lb											*14,850	*14,850	*13,650	*13,650	*12,700	*12,700					*8650	*8650	13 760	44'9"
9,0 m 30,0'	kg							*7850	*7850	*7050	*7050	*6400	*6400	*5900	*5900	*5450	*5450					*3900	*3900	14 520	47'4"
	lb							*17,000	*17,000	*15,300	*15,300	*13,950	*13,950	*12,850	*12,850	*11,300	*11,300					*8550	*8550	14 520	47'4"
7,5 m 25,0'	kg							*8400	*8400	*7400	*7400	*6650	*6650	*6050	*6050	*5550	*5550	*4100	*4100			*3950	*3950	15 080	49'4"
	lb							*18,150	*18,150	*16,000	*16,000	*14,400	*14,400	*13,100	*13,100	*12,000	*12,000					*8650	*8650	15 080	49'4"
6,0 m 20,0'	kg			*13 850	*13 850	*10 900	*10 900	*9050	*9050	*7800	*7800	*6900	*6900	*6200	*6200	*5600	*5600	*5050	4750	*4050	*4050	*4050	*4050	15 480	50'8"
	lb			*29,750	*29,750	*23,450	*23,450	*19,550	*19,550	*16,900	*16,900	*14,950	*14,950	*13,400	*13,400	*12,150	*12,100	*9900	*9900	*8850	*8850	*8850	*8850	15 480	50'8"
4,5 m 15,0'	kg			*16 350	*16 350	*12 150	*12 150	*9750	*9750	*8250	*8250	*7150	*7150	*6350	*6350	*5700	5500	*5150	4650	*4150	*4150	*4150	*4150	15 720	51'6"
	lb			*35,100	*35,100	*26,200	*26,200	*21,100	*21,100	*17,850	*17,850	*15,500	*15,500	*13,750	*13,750	*12,350	11,850	*11,100	10,000	*9150	*9150	*9150	*9150	15 720	51'6"
3,0 m 10,0'	kg			*8500	*8500	*13 200	*13 200	*10 400	*10 400	*8600	*8600	*7400	*7400	*6450	6400	*5750	5350	*5100	4550	*4350	4200	4200	4200	15 820	51'10"
	lb			*20,450	*20,450	*28,450	*28,450	*22,450	*22,450	*18,650	*18,650	*16,000	*16,000	*14,000	13,800	*12,400	11,550	*11,050	9800	*9600	9250	9250	9250	15 820	51'10"
1,5 m 5,0'	kg			*5300	*5300	*12 650	*12 650	*10 750	*10 750	*8850	*8850	*7500	*7500	*6550	6200	*5750	5250	*5050	4500	*4600	4150	4150	4150	15 770	51'8"
	lb			*12,200	*12,200	*29,650	*29,650	*23,250	*23,250	*19,150	*19,150	*16,300	16,250	*14,150	13,400	*12,400	11,250	*10,850	9650	*10,150	9150	9150	9150	15 770	51'8"
0 m 0'	kg	*2950	*2950	*5000	*5000	*9200	*9200	*10 800	*10 800	*8900	*8900	*7550	7300	*6500	6050	*5650	5150	*4900	4400	*4600	4200	4200	4200	15 580	51'1"
	lb	*6600	*6600	*11,300	*11,300	*21,150	*21,150	*23,350	*23,350	*19,250	*19,250	*16,300	15,700	*14,000	13,050	*12,200	11,050	*10,500	9500	*10,100	9200	9200	9200	15 580	51'1"
-1,5 m -5,0'	kg	*3850	*3850	*5350	*5350	*8350	*8350	*10 500	*10 500	*8700	*8700	*7350	7150	*6300	5950	*5450	5050	*4600	4350	*4500	4300	4300	4300	15 230	49'11"
	lb	*8500	*8500	*11,950	*11,950	*18,950	*18,950	*22,700	*22,700	*18,800	*18,800	*15,900	15,350	*13,600	12,750	*11,700	10,850	*9850	9400	*9500	9400	9400	9400	15 230	49'11"
-3,0 m -10,0'	kg			*5800	*5800	*8250	*8250	*9800	*9800	*8250	*8250	*7000	*7000	*5950	5850	*5050	5000			*4300	*4300	4300	4300	14 730	48'2"
	lb			*13,000	*13,000	*18,700	*18,700	*21,250	*21,250	*17,800	*17,800	*15,050	*15,050	*12,850	12,600	*10,800	10,750			*9500	*9500	9500	9500	14 730	48'2"
-4,5 m -15,0'	kg			*6300	*6300	*8500	*8500	*8850	*8850	*7500	*7500	*6400	*6400	*5400	*5400	*4450	*4450			*4100	*4100	4100	4100	14 040	45'11"
	lb			*14,100	*14,100	*19,250	*19,250	*19,100	*19,100	*16,150	*16,150	*13,700	*13,700	*11,550	*11,550	*9400	*9400			*8950	*8950	8950	8950	14 040	45'11"
-6,0 m -20,0'	kg							*7500	*7500	*6450	*6450	*5500	*5500	*4550	*4550							*3750	*3750	13 140	42'6"
	lb							*16,150	*16,150	*13,800	*13,800	*11,650	*11,650	*9,550	*9,550							*8400	*8400	13 140	42'6"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


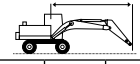
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

**Ausleger**  
Schiff 9,9 m (32'6")

**Stiel**  
Greiferkran 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm "/"									
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		kg lb								
16,5 m 55,0'																					*5000	*5000	7140							
15,0 m 50,0'										*5050 *10,100	*5050 *10,100											*4400 *9850	*4400 *9850	9570 30'3"						
13,5 m 45,0'										*6400 *13,500	6250 13,350	*5100 *10,300	4750 10,100									*4150 *9150	*4150 *9150	11 290 36'3"						
12,0 m 40,0'										*6700 *14,650	6250 13,450	6150 13,100	4800 10,250	*4800 *9600	3750 7900							*4000 *8800	3400 7600	12 600 40'9"						
10,5 m 35,0'										*6800 *14,800	6200 13,300	6100 13,050	4750 10,200	4800 10,300	3750 7950	3850	2950					3800 8450	2900 6400	13 610 44'3"						
9,0 m 30,0'										*7000 *15,200	6050 12,950	5950 12,800	4650 9950	4750 10,150	3650 7800	3850	2900					3400 7500	2550 5600	14 400 47'0"						
7,5 m 25,0'										*8250 *17,900	7750 16,700	*7300 *15,900	5800 12,450	5800 12,450	4500 9600	4650 7600	3550 7600	3750 8050	2850 6050			3100 6850	2300 5050	15 000 49'0"						
6,0 m 20,0'										*10 650 *23,000	10 200 22,000	*8950 *19,300	7250 15,600	7100 15,250	5450 11,750	5550 11,950	4250 9150	4450 9600	3400 7250	3650 7850	2750 5850	3050 6450	2250 4750	2900 6350	2100 4600	15 420 50'6"				
4,5 m 15,0'										*15 900 *34,200	13 900 30,150	*11 900 *25,750	9150 19,800	8750 18,900	6650 14,350	6700 14,400	5050 10,900	5300 11,400	4000 8600	4300 9200	3200 6900	3550 7600	2650 5600	2950 6300	2150 4600	2750 6000	1950 4300	15 690 51'5"		
3,0 m 10,0'										*10 050 *24,550	*10 050 *24,550	11 100 23,950	8100 17,500	8100 17,500	6000 13,000	6250 13,500	4650 10,050	5000 10,800	3750 8050	4100 8800	3050 6500	3400 7300	2500 5350	2850 6150	2050 4400	2650 5750	1900 4100	15 810 51'10"		
1,5 m 5,0'										*5500 *12,750	*5500 *12,750	10 100 21,850	7200 15,600	7500 16,200	5450 11,800	5900 12,650	4300 9300	4750 10,250	3500 7500	3950 8450	2850 6150	3300 7050	2400 5100	2800 6000	2000 4250	2550 5650	1800 4000	15 790 51'9"		
0 m 0'										*2800 *6250	*2800 *6250	*5000 *11,300	*5000 *11,300	9500 20,450	6650 14,300	7050 15,250	5050 10,900	5550 12,000	4000 8650	4550 9750	3250 7050	3750 8100	2700 5800	3200 6850	2300 4850	2700 5850	1950 4100	2550 5600	1800 3950	15 620 51'2"
-1,5 m -5,0'										*3700 *8200	*3700 *8200	*5250 *11,800	*5250 *11,800	*8400 *19,150	6300 13,600	6800 14,600	4750 10,250	5350 11,500	3800 8150	4350 9400	3100 6700	3650 7850	2600 5550	3100 6650	2200 4700	2650 5750	1900 4000	2600 5700	1800 4000	15 300 50'2"
-3,0 m -10,0'										*5750 *12,800	*5750 *12,800	*8250 *18,650	6200 13,300	6600 14,250	4600 9950	5200 11,200	3650 7900	4250 9150	3000 6450	3550 7650	2500 5400	3050 6550	2150 4600					2700 5900	1900 4150	14 830 48'6"
-4,5 m -15,0'										*6250 *13,900	*6250 *13,900	*8450 *19,100	6200 13,300	6550 14,150	4550 9850	5150 11,050	3600 7750	4200 9050	2950 6350	3550 7600	2500 5350	3050 6550	2150 4600					2850 6300	2000 4400	14 170 46'4"
-6,0 m -20,0'										*8900 *19,350	6300 13,500	6600 14,250	4600 9950	5150 11,100	3600 7800	4200 9050	2950 6400	3550 7650	2500 5400									3150 6900	2200 4850	13 320 43'5"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


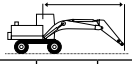
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

### Ausleger Schiff 9,9 m (32'6")

### Stiel Greiferkran 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm "/		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
16,5 m 55,0'							*5000	*5000												*4850	*4850	7660	
15,0 m 50,0'									*5350	*5350										*11,000	*11,000	23'05"	
13,5 m 45,0'									*6600	*6600	*5350	*5350								*4100	*4100	11 550	
12,0 m 40,0'									*6700	*6700	*6200	*6200	*5050	*5050						*3950	*3950	12 800	
10,5 m 35,0'									*6800	*6800	*6250	*6250	*5800	*5800	*4350	*4350				*3900	*3900	13 770	
9,0 m 30,0'							*7850	*7850	*7050	*7050	*6400	*6400	*5900	*5900	*5450	*5450				*3900	*3900	14 520	
7,5 m 25,0'							*8350	*8350	*7350	*7350	*6600	*6600	*6000	*6000	*5500	*5500	*4100	*4100		*3950	*3950	15 090	
6,0 m 20,0'			*13 850	*13 850	*10 850	*10 850	*9050	*9050	*7800	*7800	*6850	*6850	*6150	*6150	*5600	*5600	*5050	4700	*4050	*4050	*8650	*8650	15 480
4,5 m 15,0'			*16 300	*16 300	*12 100	*12 100	*9750	*9750	*8200	*8200	*7100	*7100	*6300	*6300	*5650	5500	*5100	4650	*4150	*4150	*9150	*9150	15 720
3,0 m 10,0'			*8400	*8400	*13 100	*13 100	*10 300	*10 300	*8550	*8550	*7350	*7350	*6400	6400	*5700	5350	*5050	4550	*4350	4150	*9600	*9600	15 820
1,5 m 5,0'			*5300	*5300	*12 550	*12 550	*10 650	*10 650	*8800	*8800	*7450	*7450	*6500	6200	*5700	5200	*5000	4450	*4600	4150	*9550	*9550	15 770
0 m 0'	*2950	*2950	*5000	*5000	*9200	*9200	*10 700	*10 700	*8800	*8800	*7450	7250	*6450	6000	*5600	5100	*4850	4400	*4550	4150	*9400	*9400	15 570
-1,5 m -5,0'	*3850	*3850	*5350	*5350	*8350	*8350	*10 350	*10 350	*8600	*8600	*7300	7100	*6250	5900	*5400	5000	*4550	4350	*4450	4250	*9700	*9700	15 230
-3,0 m -10,0'			*5800	*5800	*8250	*8250	*9700	*9700	*8150	*8150	*6900	*6900	*5900	5800	*5000	4950			*4250	*4250	*9350	*9350	14 720
-4,5 m -15,0'			*6300	*6300	*8550	*8550	*8750	*8750	*7400	*7400	*6300	*6300	*5350	*5350	*4400	*4400			*4050	*4050	*8850	*8850	14 030
-6,0 m -20,0'							*7400	*7400	*6350	*6350	*5400	*5400	*4450	*4450					*3700	*3700	*8300	*8300	13 110



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


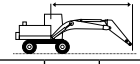
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

**Ausleger**  
Schiff 9,9 m (32'6")

**Stiel**  
Greiferkran 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'							
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm 1/8"			
16,5 m 55,0'																				*5000	*5000	7160		
15,0 m 50,0'									*5050 *10,100	*5050 *10,100										*4400 *9850	*4400 *9850	9580 30'04"		
13,5 m 45,0'									*6400 *13,500	6100 13,000	*5100 *10,300	4600 9800								*4150 *9150	4000 9100	11 300 36'04"		
12,0 m 40,0'									*6700 *14,600	6100 13,100	6000 12,800	4650 9950	4700 *9600	3600 7650						*4000 *8800	3250 7300	12 600 40'10"		
10,5 m 35,0'									*6800 *14,750	6050 12,950	5950 12,750	4600 9850	4700 10,050	3600 7650	3750	2800				3700 8200	2750 6150	13 620 44'03"		
9,0 m 30,0'									*7000 *15,150	5850 12,600	5850 12,500	4500 9650	4600 9900	3500 7550	3700 7950	2800 5900				3250 7250	2400 5350	14 400 47'00"		
7,5 m 25,0'								*8250 *17,900	7550 16,250	7250 15,650	5600 12,050	5650 12,100	4300 9300	4500 9650	3400 7300	3650 7800	2700 5800				3000 6600	2150 4800	15 000 49'00"	
6,0 m 20,0'					*10 650 *23,000	9900 21,400	*8900 *19,250	7000 15,150	6900 14,900	5250 11,350	5400 11,600	4100 8800	4350 9300	3250 6950	3550 7600	2600 5550	2900 6200	2100 4450		2750 6100	2000 4350	15 420 50'06"		
4,5 m 15,0'					*15 850 *34,100	13 450 29,150	*11 900 *25,650	8850 19,150	8550 18,400	6400 13,800	6500 14,000	4900 10,500	5150 11,050	3850 8250	4150 8900	3050 6600	3400 7300	2500 5300		2600 5750	2600 4050	15 690 51'05"		
3,0 m 10,0'					*10 000 *24,400	*10 000 24,250	10 750 23,200	7750 16,800	7850 16,950	5750 12,450	6050 13,050	4450 9650	4850 10,450	3550 7650	3950 8500	2900 6200	3300 7050	2350 5050		2750 4150	2500 5500	17 500 51'10"		
1,5 m 5,0'					*5500 *12,700	*5500 12,700	9750 21,050	6850 14,800	7250 15,650	5200 11,200	5650 12,200	4100 8800	4600 9850	3300 7100	3750 8100	2700 5800	3150 6750	2250 4800		2650 5700	1850 4000	15 790 51'09"		
0 m 0'					*2800 *6250	*2800 6250	*5000 *11,300	9100 19,650	6250 13,500	6800 14,650	4750 10,300	5350 11,500	3800 8150	4350 9350	3100 6650	3600 7750	2550 5450	3050 6550		2150 4550	2600 5550	15 620 51'02"		
-1,5 m -5,0'					*3700 *8200	*3700 8200	*5250 *11,800	5250 11,800	*8400 18,850	5950 12,800	6500 14,000	4500 9650	5100 11,000	3550 7650	4200 9000	2900 6250	3500 7500	2450 5200		2950 6350	2050 4400	2550 5450	1700 3750	15 300 50'02"
-3,0 m -10,0'					*5750 *12,850	*5750 12,850	*8250 18,550	5800 12,500	6350 13,650	4350 9300	4950 10,700	3450 7400	4050 8750	2800 6050	3400 7300	2350 5050	2900 6250	2000 4300		2550 5650	1750 3850	14 820 48'06"		
-4,5 m -15,0'					*6250 *13,900	*6250 13,900	*8450 18,550	5800 12,500	6300 13,500	4300 9200	4900 10,600	3350 7250	4000 8650	2750 5950	3350 7250	2300 4950	2900 6250	2000 4250		2750 6000	1850 4100	14 170 46'04"		
-6,0 m -20,0'							8750 18,800	5900 12,700	6300 13,600	4300 9300	4950 10,600	3400 7300	4000 8650	2750 5950	3400 7300	2350 5050				3000 6600	2050 4550	13 310 43'05"		



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


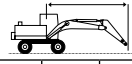
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

**Ausleger**  
10,4 m (34'11") MH

**Stiel**  
Greiferkran 7,5 m (24'7")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'						
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm "/		
18,0 m 60,0'					*6250	*6250															*5150	*5150	7320		
16,5 m 55,0'					*12,950	*12,950															*11,850	*11,850	21'10"		
15,0 m 50,0'							*6400	*6400	*5350	*5350											*4500	*4500	9890		
13,5 m 45,0'							*13,550	*13,550	*10,850	*10,850											*10,050	*10,050	31'02"		
12,0 m 40,0'							*7200	*7200	*6450	*6450	*5400	*5400									*4150	*4150	11 720		
10,5 m 35,0'							*15,450	*15,450	*13,650	*13,650	*11,100	*11,100									*9150	*9150	37'07"		
9,0 m 30,0'							*7750	*7750	*7200	*7200	*6450	*6450	*5250	*5250							*3950	*3950	13 130		
7,5 m 25,0'							*16,800	*16,800	*15,500	*15,500	*13,600	*13,600	*10,700	*10,700							*8700	*8700	42'05"		
6,0 m 20,0'							*8300	*8300	*7350	*7350	*6650	*6650	*6050	*6050	*4850	*4850					*3800	*3800	14 240		
4,5 m 15,0'							*18,050	*18,050	*16,050	*16,050	*14,450	*14,450	*13,150	*13,150	*9650	*9650					*8400	*8400	46'03"		
3,0 m 10,0'							*8500	*8500	*7500	*7500	*6700	*6700	*6100	*6100	*5550	*5550	*3950	*3950			*3750	*3750	15 120		
1,5 m 5,0'							*18,400	*18,400	*16,250	*16,250	*14,600	*14,600	*13,200	*13,200	*12,000	*12,000					*8300	*8300	49'03"		
0 m 0'							*8800	*8800	*7700	*7700	*6850	*6850	*6150	*6150	*5550	*5550	*5050	4850			*3750	*3750	15 800		
-1,5 m -5,0'							*19,100	*19,100	*16,700	*16,700	*14,850	*14,850	*13,350	*13,350	*12,050	*12,050	*10,100	*10,100			*8250	*8250	51'07"		
-3,0 m -10,0'					*11 100	*11 100	*9250	*9250	*8000	*8000	*7000	*7000	*6250	*6250	*5600	*5600	*5050	4800			*3800	*3800	16 320		
-4,5 m -15,0'					*23,950	*23,950	*20,050	*20,050	*17,300	*17,300	*15,200	*15,200	*13,500	*13,500	*12,150	*12,150	*10,900	10,300			*8350	*8350	53'04"		
					*16 600	*16 600	*15 700	*15 700	*12 050	*12 050	*9800	*9800	*8300	*8300	*7200	*7200	*6350	*6350	*5650	5600	*5050	4700	*4250	4000	3850
					*33,750	*33,750	*33,800	*33,800	*26,000	*26,000	*21,200	*21,200	*17,950	*17,950	*15,550	*15,550	*13,700	*13,700	*12,200	12,050	*10,850	10,100			8500
					*17 600	*17 600	*12 950	*12 950	*10 300	*10 300	*8600	*8600	*7350	*7350	*6400	*6400	*5650	5450	*5000	4600	*4350	3950	*3950	3800	16 910
					*37,900	*37,900	*28,000	*28,000	*22,300	*22,300	*18,550	*18,550	*15,900	*15,900	*13,850	*13,850	*12,200	11,750	*10,800	9900	*9350	8450	*8700	8350	55'05"
					*5650	*5650	*13 500	*13 500	*10 650	*10 650	*8750	*8750	*7450	*7450	*6400	6350	*5600	5300	*4900	4500	*4250	3900	*4000	3700	17 000
					*13,600	*13,600	*29,250	*29,250	*23,000	*23,000	*18,950	*18,950	*16,050	*16,050	*13,900	13,650	*12,150	11,400	*10,600	9700	*9050	8350	*8800	8150	55'09"
					*3700	*3700	*9350	*9350	*10 650	*10 650	*8750	*8750	*7400	*7400	*6350	6150	*5500	5150	*4800	4400	*4050	3850	*3800	3700	16 950
					*8600	*8600	*22,000	*22,000	*23,050	*23,050	*18,950	*18,950	*16,000	*16,000	*13,700	13,200	*11,900	11,100	*10,250	9500	*8600	8200	*8400	8100	55'07"
					*3750	*3750	*7150	*7150	*10 300	*10 300	*8550	*8550	*7200	7200	*6150	5950	*5300	5050	*4550	4350	*3750	*3750	*3600	3600	16 770
					*8450	*8450	*16,450	*16,450	*22,300	*22,300	*18,450	*18,450	*15,550	15,500	*13,300	12,850	*11,400	10,850	*9700	9350	*7900	*7900	*7900	*7900	55'00"
					*4200	*4200	*6750	*6750	*9600	*9600	*8050	*8050	*6800	*6800	*5800	*5800	*4950	4950	*4200	*4200			*3350	*3350	16 450
					*9450	*9450	*15,300	*15,300	*20,750	*20,750	*17,400	*17,400	*14,700	*14,700	*12,550	*12,550	*10,650	10,650	*8900	*8900			*7300	*7300	53'11"
							*6900	*6900	*8550	*8550	*7300	*7300	*6250	*6250	*5300	*5300	*4450	*4450	*3650	*3650			*3000	*3000	15 980
							*15,550	*15,550	*18,500	*18,500	*15,750	*15,750	*13,400	*13,400	*11,400	*11,400	*9,550	*9,550	*7650	*7650			*6600	*6600	52'04"
									*7200	*7200	*6300	*6300	*5400	*5400	*4600	*4600	*3750	*3750					*3000	*3000	14 850
									*15,500	*15,500	*13,500	*13,500	*11,550	*11,550	*9,750	*9,750	*7,950	*7,950					*6600	*6600	48'04"



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


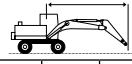
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

**Ausleger**  
10,4 m (34'1") MH

**Stiel**  
Greiferkran 7,5 m (24'7")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'				mm "/		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
18,0 m 60,0'					*5950	*5950																*5350 *12,400	*5350 *12,400	6690 19'06"	
16,5 m 55,0'							*6200 *13,050	*6200 *13,050	*5050	*5050												*4550 *10,250	*4550 *10,250	9490 29'09"	
15,0 m 50,0'							*7050 *15,150	*7050 *15,150	*6300 *13,250	6100 13,050	*5150 *10,500	4600 9800										*4200 *9300	3900 8950	11 420 36'06"	
13,5 m 45,0'							*7650 *16,600	*7650 *16,600	*7100 *15,200	6200 13,250	6050 12,900	4700 10,050	4700 10,050	3600 7650								*3950 *8750	3100 7000	12 900 41'08"	
12,0 m 40,0'							*8200 *17,850	*8200 *17,850	*7350 *16,000	6200 13,250	6050 12,900	4700 10,050	4750 10,150	3650 7750	3750 8000	2850 6000							3450 7750	2600 5800	14 050 45'07"
10,5 m 35,0'							*8450 *18,300	8200 17,650	*7450 *16,200	6050 13,000	5950 12,750	4650 9900	4700 10,050	3600 7700	3750 8050	2850 6000							3050 6750	2250 4950	14 970 48'09"
9,0 m 30,0'							*8750 *18,950	7950 17,050	7500 16,150	5850 12,600	5800 12,450	4500 9650	4600 9850	3500 7500	3700 7950	2800 5900	3000 6400	2200 4650					2750 6050	2000 4400	15 690 51'03"
7,5 m 25,0'					*10 950 *23,650	10 750 23,150	*9200 *19,850	7500 16,200	7200 15,550	5550 12,000	5600 12,050	4300 9200	4450 9550	3350 7200	3600 7750	2700 5750	2950 6300	2150 4550					2500 5550	1800 3950	16 240 53'01"
6,0 m 20,0'	kg lb	*13 350 *28,050	*13 350 *28,050	*15 350 *33,050	*15 350 *33,050	*11 850 *25,600	9800 21,250	9100 19,600	6950 15,000	6850 14,700	5200 11,200	5350 11,450	4050 8650	4300 9200	3200 6850	3500 7500	2550 5500	2900 6150	2100 4400	2400	1700	2350	1650	1650	16 630 54'05"
4,5 m 15,0'	kg lb			*17 300 *37,250	13 150 28,600	11 750 25,400	8700 18,800	8400 18,100	6300 13,550	6400 13,750	4800 10,300	5050 10,850	3750 8050	4100 8750	3000 6450	3350 7200	2450 5200	2800 5950	2000 4250	2350 4950	1600 3450	2250 4900	1550 3400	16 880 55'04"	
3,0 m 10,0'	kg lb			*6700 *16,250	*6700 *16,250	10 500 22,700	7550 16,300	7700 16,600	5600 12,150	5950 12,800	4350 9400	4750 10,200	3450 7450	3850 8300	2800 6000	3200 6900	2300 4900	2700 5750	1900 4050	2300 4850	1550 3300	1550 4750	1450 3200	16 990 55'08"	
1,5 m 5,0'	kg lb			*3850 *8900	*3850 *8900	9500 20,500	6600 14,300	6600 14,300	7050 15,250	5050 10,850	5550 11,900	3950 8550	4450 9600	3200 7000	3700 7900	2600 5600	3100 6600	2150 4650	2600 5550	1800 3850	2200 4750	1500 3200	2100 4650	1450 3150	16 970 55'08"
0 m 0'	kg lb			*3700 *8350	*3700 *8350	*7350 *16,950	6050 13,050	6600 14,250	4600 9950	5200 11,200	3650 7850	4250 9100	3000 6400	3500 7550	2450 5250	2950 6350	2050 4400	2500 5400	1750 3700	2150 4650	1450 3100	2100 4650	1400 3100	16 820 55'01"	
-1,5 m -5,0'	kg lb			*4100 *9250	*4100 *9250	*6750 *15,400	5750 12,400	6300 13,600	4350 9350	4950 10,700	3450 7400	4050 8700	2800 6050	3400 7250	2350 5000	2850 6150	1950 4200	2450 5250	1650 3550	2150	1450	2150 4700	1450 3150	16 520 54'02"	
-3,0 m -10,0'	kg lb			*4700 *10,500	*4700 *10,500	*6850 *15,450	5650 12,150	6150 13,300	4200 9050	4850 10,400	3300 7100	3950 8500	2700 5800	3300 7100	2250 4850	2800 6050	1900 4100	2450 5200	1650 3500			2200 4850	1500 3250	16 080 52'08"	
-4,5 m -15,0'	kg lb					*7200 *16,200	5700 12,200	6150 13,200	4150 8950	4800 10,300	3250 7000	3900 8350	2650 5700	3250 7000	2200 4750	2800 6000	1900 4050	2450 5200	1650				2400 5300	1600 3550	15 220 49'07"
-6,0 m -20,0'	kg lb											3900 8400	2650 5750										3350 8100	2250 5500	11 830 35'11"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


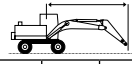
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

**Ausleger**  
10,4 m (34'1") MH

**Stiel**  
Greiferkran 7,5 m (24'7")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'						
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm "/		
18,0 m 60,0'					*6250	*6250															*5150	*5150	7320		
16,5 m 55,0'					*12,950	*12,950															*11,850	*11,850	21'10"		
15,0 m 50,0'							*6400	*6400	*5350	*5350											*4500	*4500	9890		
13,5 m 45,0'							*13,550	*13,550	*10,850	*10,850											*10,050	*10,050	31'02"		
12,0 m 40,0'							*7200	*7200	*6450	*6450	*5400	*5400									*4150	*4150	11 720		
10,5 m 35,0'							*15,450	*15,450	*13,650	*13,650	*11,100	*11,100									*9150	*9150	37'07"		
9,0 m 30,0'							*7750	*7750	*7200	*7200	*6450	*6450	*5250	*5250							*3950	*3950	13'0"		
7,5 m 25,0'							*16,800	*16,800	*15,500	*15,500	*13,600	*13,600	*10,700	*10,700							*8700	*8700	42'05"		
6,0 m 20,0'							*8300	*8300	*7350	*7350	*6650	*6650	*6050	*6050	*4850	*4850					*3800	*3800	14 240		
4,5 m 15,0'							*18,050	*18,050	*16,050	*16,050	*14,450	*14,450	*13,150	*13,150	*9650	*9650					*8400	*8400	46'03"		
3,0 m 10,0'							*8500	*8500	*7500	*7500	*6700	*6700	*6100	*6100	*5550	*5550	*3950	*3950			*3750	*3750	15 120		
1,5 m 5,0'							*18,400	*18,400	*16,250	*16,250	*14,600	*14,600	*13,200	*13,200	*12,000	*12,000					*8300	*8300	49'03"		
0 m 0'							*8800	*8800	*7700	*7700	*6850	*6850	*6150	*6150	*5550	*5550	*5050	4750			*3750	*3750	15 800		
-1,5 m -5,0'							*19,100	*19,100	*16,700	*16,700	*14,850	*14,850	*13,350	*13,350	*12,050	*12,050	*10,100	*10,100			*8250	*8250	51'07"		
-3,0 m -10,0'					*11 100	*11 100	*9250	*9250	*8000	*8000	*7000	*7000	*6250	*6250	*5600	5600	*5050	4650			*3800	*3800	16 320		
-4,5 m -15,0'					*23,950	*23,950	*20,050	*20,050	*17,300	*17,300	*15,200	*15,200	*13,500	*13,500	*12,150	12,000	*10,900	10,000			*8350	*8350	53'04"		
					*16 600	*16 600	*15 700	*15 700	*12 050	*12 050	*9800	*9800	*8300	*8300	*7200	*7200	*6350	*6350	*5650	5450	*5050	4600	*4250	3900	16 690
					*33,750	*33,750	*33,800	*33,800	*26,000	*26,000	*21,200	*21,200	*17,950	*17,950	*15,550	*15,550	*13,700	*13,700	*12,200	11,700	*10,850	9850			16 990
					*17 600	*17 600	*12 950	*12 950	*10 300	*10 300	*8600	*8600	*7350	*7350	*6400	6400	*5650	5300	*5000	4500	*4350	3850	*3950	3700	16 910
					*37,900	*37,900	*28,000	*28,000	*22,300	*22,300	*18,550	*18,550	*15,900	*15,900	*13,850	13,750	*12,200	11,400	*10,800	9600	*9350	8200	*8700	8100	55'05"
					*5650	*5650	*13 500	*13 500	*10 650	*10 650	*8750	*8750	*7450	*7450	*6400	6150	*5600	5150	*4900	4400	*4250	3750	*4000	3600	17 000
					*13,600	*13,600	*29,250	*29,250	*23,000	*23,000	*18,950	*18,950	*16,050	*16,050	*13,900	13,250	*12,150	11,100	*10,600	9400	*9050	8100	*8800	7900	55'09"
					*3700	*3700	*9350	*9350	*10 650	*10 650	*8750	*8750	*7400	7250	*6350	5950	*5500	5000	*4800	4300	*4050	3700	*3800	3550	16 950
					*8600	*8600	*22,000	*22,000	*23,050	*23,050	*18,950	*18,950	*16,000	15,550	*13,700	12,800	*11,900	10,800	*10,250	9200	*8600	7950	*8400	7850	55'07"
					*3750	*3750	*7150	*7150	*10 300	*10 300	*8550	*8550	*7200	7000	*6150	5800	*5300	4900	*4550	4200	*3750	3650	*3600	3600	16 770
					*8450	*8450	*16,450	*16,450	*22,300	*22,300	*18,450	*18,450	*15,550	15,050	*13,300	12,450	*11,400	10,500	*9700	9050	*7900	7850	*7900	7850	55'00"
					*4200	*4200	*6750	*6750	*9600	*9600	*8050	*8050	*6800	6800	*5800	5650	*4950	4800	*4200	4150			*3350	*3350	16 450
					*9450	*9450	*15,300	*15,300	*20,750	*20,750	*17,400	*17,400	*14,700	14,650	*12,550	12,150	*10,650	10,350	*8900	*8900			*7300	*7300	53'11"
							*6900	*6900	*8550	*8550	*7300	*7300	*6250	*6250	*5300	*5300	*4450	*4450	*3650	*3650			*3000	*3000	15 980
					*15,550	*15,550	*18,500	*18,500	*15,750	*15,750	*13,400	*13,400	*11,400	*11,400	*9,550	*9,550	*7650	*7650					*6600	*6600	52'04"
							*7200	*7200	*6300	*6300	*5400	*5400	*4600	*4600	*3750	*3750							*3000	*3000	14 850
							*15,500	*15,500	*13,500	*13,500	*11,550	*11,550	*9,750	*9,750	*7,950	*7,950							*6600	*6600	48'04"



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


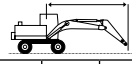
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Einzelreifen

**Ausleger**  
10,4 m (34'1") MH

**Stiel**  
Greiferkran 7,5 m (24'7")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'						
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm "/		
18,0 m 60,0'					*6000	*6000																*5350	*5350	6720	
16,5 m 55,0'							*6250	*6250	*5050	*5050												*12,400	*12,400	19'07"	
15,0 m 50,0'							*7050	*7050	*6300	5950	*5150	4500										*4200	3750	11 440	
13,5 m 45,0'							*15,200	*15,200	*13,300	12,700	*10,500	9500										*9300	8650	36'07"	
12,0 m 40,0'							*7650	*7650	*7100	6050	5900	4600	4600	3500								*4550	*4550	3000	
10,5 m 35,0'							*17,850	*17,850	*16,000	12,900	12,650	9750	9800	7450								*8750	6750	41'08"	
9,0 m 30,0'							*8450	8000	*7450	5900	5850	4500	4600	3500	3650	2750						2950	2150	14 980	
7,5 m 25,0'					*10 950	10 450	*8750	7700	7350	5700	5700	4350	4500	3400	3600	2700	2950	2100				2650	1900	15 690	
6,0 m 20,0'	*13 450	*13 450	*15 350	15 050	*23,650	22,550	*18,950	16,650	15,850	12,250	12,200	9350	9650	7250	7700	5700	6200	4450				5900	4200	51'03"	
4,5 m 15,0'			*17 300	12 750	11 500	8400	8200	6100	6250	4600	4900	3600	3950	2900	3250	2350	2700	1900	2250	1550		2150	1450	16 880	
3,0 m 10,0'			*37,250	27,650	24,800	18,200	17,700	13,150	13,400	9950	10,550	7800	8500	6200	7000	5000	5750	4050	4800	3250	4750	3200	4750	3200	55'04"
1,5 m 5,0'			*6650	*6650	10 250	7250	7500	5400	5800	4200	4600	3350	3750	2700	3100	2200	2600	1800	2200	1500	2100	1400	1400	16 990	
0 m 0'			*16,150	*16,150	22,100	15,750	16,150	11,700	12,450	9050	9900	7150	8050	5750	6650	4700	5550	3850	4700	3150	4550	3050	4550	3050	55'08"
-1,5 m -5,0'			*3850	*3850	9250	6350	6850	4850	5350	3800	4350	3050	3550	2500	3000	2050	2500	1700	2150	1450	2050	1350	2050	1350	16 970
-3,0 m -10,0'			*8900	*8900	19,950	13,750	14,800	10,450	11,550	8200	9300	6600	7650	5350	6400	4400	5400	3650	4550	3050	4500	2950	4500	2950	55'08"
-4,5 m -15,0'			*3700	*3700	*7350	5800	6400	4400	5050	3500	4100	2850	3400	2350	2850	1950	2450	1650	2100	1400	2050	1350	2050	1350	16 810
-6,0 m -20,0'			*8350	*8350	*16,950	12,450	13,800	9500	10,850	7550	8800	6100	7300	5000	6150	4150	5200	3500	4500	2950	4450	2950	4450	2950	55'01"
			*4100	*4100	*6750	5500	6150	4150	4800	3300	3950	2700	3250	2200	2750	1850	2400	1600	2050	1350	2050	1350	2050	1350	16 520
			*9250	*9250	*15,350	11,800	13,200	8900	10,350	7050	8450	5750	7000	4750	5950	4000	5100	3350	4000	2600	3350	2300	4550	2950	54'01"
			*4700	*4700	*6850	5400	6000	4000	4700	3150	3800	2550	3200	2150	2700	1800	2350	1550				2150	1400	16 080	
			*10,500	*10,500	*15,450	11,600	12,850	8600	10,050	6750	8200	5500	6850	4600	5800	3850	5050	3300				4700	3100	52'08"	
					*7200	5400	5950	3950	4650	3100	3750	2500	3150	2100	2700	1800	2350	1550				2300	1550	15 210	
					*16,250	11,650	12,800	8550	9950	6650	8100	5400	6750	4500	5800	3850						5100	3400	49'06"	
											3800	2550										3250	2150	11 770	
											8150	5450										8100	5450	35'00"	



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubeleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


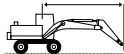












 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

### Ausleger Holzlader 6,8 m (22'4")

### Stiel Holzlader mit Über-/Unter-Zylinder 4,1 m (13'3")

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'				mm '"
														
13,5 m 45,0'	kg lb											*42 150	*42 150	1350
12,0 m 40,0'	kg lb	*18 300 *40,750	*18 300 *40,750									*11 450 *27,150	*11 450 *27,150	5770 17'09"
10,5 m 35,0'	kg lb	*16 650 *36,600	*16 650 *36,600	*14 750 *32,550	*14 750 *32,550	*10 550 *23,250	*10 550 *23,250					*7650 *17,450	*7650 *17,450	7710 24'08"
9,0 m 30,0'	kg lb	*16 500 *35,950	*16 500 *35,950	*14 500 *31,700	*14 500 *31,700	*13 100 *28,750	*13 100 *28,750					*5900 *13,300	*5900 *13,300	8990 29'01"
7,5 m 25,0'	kg lb	*17 250 *38,050	*17 250 *38,050	*15 000 *32,650	*15 000 *32,650	*13 250 *28,900	*13 250 *28,900	*11 900 *25,900	10 200 21,850			*4950 *11,000	*4950 *11,000	9880 32'02"
6,0 m 20,0'	kg lb	*16 550 *37,000	*16 550 *37,000	*16 100 *34,900	*16 100 *34,900	*13 750 *29,850	13 650 29,350	*12 000 *26,050	10 100 21,700			*4400 *9700	*4400 *9700	10 480 34'03"
4,5 m 15,0'	kg lb			*17 400 *37,700	*17 400 *37,700	*14 300 *31,000	13 350 28,650	*12 150 *26,350	9950 21,400	*8950 *15,150	7800 *15,150	*4050 *8950	*4050 *8950	10 830 35'05"
3,0 m 10,0'	kg lb			*18 300 *39,650	*18 300 *39,650	*14 650 *31,700	13 000 27,900	*12 100 *26,200	9800 21,000	9750 *19,300	7750 16,650	*3950 *8750	*3950 *8750	10 970 35'11"
1,5 m 5,0'	kg lb			*18 200 *39,450	*18 200 39,200	*14 400 *31,250	12 700 27,300	*11 700 *25,250	9650 20,700	*9050 *18,300	7700 16,550	*4050 *8950	*4050 *8950	10 900 35'09"
0 m 0'	kg lb	*38,100	*38,100	*16 800 *36,450	*16 800 *36,450	*13 400 *29,000	12 550 26,950	*10 650 *22,850	9550 20,550	*6950	*6950	*4400 *9600	*4400 *9600	10 610 34'09"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*16 900 *36,750	*16 900 *36,750	*14 150 *30,650	*14 150 *30,650	*11 400 *24,550	*11 400 *24,550	*8650 *18,250	*8650 *18,250			*7250 *16,050	*7250 *16,050	9600 31'04"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.


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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


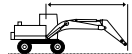














 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Einzelreifen

### Ausleger Holzlader 6,8 m (22'4")

### Stiel Holzlader mit Über-/Unter-Zylinder 4,1 m (13'3")

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'				mm "/"
																
12,0 m 40,0'	kg lb	*51 600	*51 600	*18 600 *38,050	14 700 31,050									*12 700 *30,500	10 950 27,000	5300 16'02"
10,5 m 35,0'	kg lb			*16 800 *37,050	15 300 32,800	12 650 27,000	9550 20,350							*8100 *18,550	6500 14,850	7420 23'08"
9,0 m 30,0'	kg lb			*16 400 *35,900	15 400 33,050	12 750 27,350	9650 20,700	8750 18,800	6650 14,250					*6150 *13,850	4900 11,050	8800 28'05"
7,5 m 25,0'	kg lb			*17 250 *37,500	15 100 32,500	12 600 27,050	9500 20,400	8750 18,750	6600 14,200	6450 13,750	4850 10,350			*5100 *11,350	4150 9200	9740 31'08"
6,0 m 20,0'	kg lb			*16 500 *36,950	14 400 31,000	12 200 26,250	9150 19,700	8550 18,350	6450 13,850	6350 13,650	4800 10,250			*4450 *9850	3700 8150	10 390 33'11"
4,5 m 15,0'	kg lb					11 650 25,100	8650 18,600	8250 17,750	6200 13,300	6250 13,400	4650 10,000	4900 10,450	3600 7750	*4100 *9050	3450 7600	10 790 35'03"
3,0 m 10,0'	kg lb					11 050 23,800	8100 17,450	7950 17,100	5900 12,700	6100 13,050	4500 9700	4800 10,350	3550 7650	*3950 *8750	3350 7300	10 960 35'11"
1,5 m 5,0'	kg lb					10 600 22,800	7650 16,500	7700 16,550	5650 12,150	5950 12,750	4400 9400	4750 10,250	3500 7550	*4050 *8850	3350 7350	10 930 35'10"
0 m 0'	kg lb					10 300 22,200	7400 15,950	7500 16,200	5500 11,800	5850 12,600	4300 9250	4750 *10,050	3500 7600	*4300 *9450	3450 7600	10 680 35'00"
-1,5 m -5,0'	kg lb			16 050 34,450	11 100 23,850	10 250 22,050	7350 15,850	7450 16,100	5450 11,700	5850 12,600	4300 9250			5200 11,500	3850 8450	9860 32'03"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


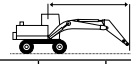


















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Doppelreifen

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

**Stiel**  
Greiferkran 5,7 m (18'8")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm /"	
																				
15,0 m 50,0'	kg lb			*9600 *20,400	*9600 *20,400	*8000 *16,300	*8000 *16,300											*6900 *15,650	*6900 *15,650	6770 20'07"
13,5 m 45,0'	kg lb					*9650 *20,700	*9650 *20,700	*8300 *17,400	*8300 *17,400	*6100 *6100	*6100 *6100							*6000 *13,400	*6000 *13,400	9060 28'09"
12,0 m 40,0'	kg lb					*10 600 *23,000	*10 600 *23,000	*9500 *20,700	*9500 *20,700	*8350 *17,500	*8350 *17,500	*5950 *5950	*5950 *5950					*5600 *12,350	*5600 *12,350	10 660 34'4"
10,5 m 35,0'	kg lb					*10 950 *23,850	*10 950 *23,850	*9500 *20,700	*9500 *20,700	*8450 *18,450	*8450 *18,450	*7650 *16,650	7600 16,300					*5350 *11,800	*5350 *11,800	11 860 38'06"
9,0 m 30,0'	kg lb					*11 350 *24,650	*11 350 *24,650	*9750 *21,150	*9750 *21,150	*8600 *18,650	*8600 *18,650	*7700 *16,700	7550 16,200	*6950 *14,450	6050 12,950			*5250 *11,550	*5250 *11,550	12 770 41'07"
7,5 m 25,0'	kg lb			*14 950 *32,400	*14 950 *32,400	*12 100 *26,150	*12 100 *26,150	*10 150 *22,050	*10 150 *22,050	*8800 *19,100	*8800 *19,100	*7800 *16,900	7400 15,950	*6950 *15,050	6000 12,850			*5250 *11,500	4950 10,950	13 450 43'11"
6,0 m 20,0'	kg lb	*53,400	*53,400	*16 950 *36,550	*16 950 *36,550	*13 050 *28,200	*13 050 *28,200	*10 700 *23,150	*10 700 *23,150	*9100 *19,700	*9100 *19,700	*7900 *17,150	7250 15,600	*7000 *15,100	5900 12,650	5850 12,500	4900 10,450	*5300 *11,650	*5300 *11,650	13 930 45'07"
4,5 m 15,0'	kg lb			*19 050 *41,050	*19 050 *41,050	*14 050 *30,300	*14 050 *30,300	*11 200 *24,250	*11 200 *24,250	*9350 *20,250	8900 19,100	*8050 *17,400	7050 15,150	6900 14,800	5750 12,400	5750 12,350	4800 10,350	5300 11,700	4450 9750	14 240 46'07"
3,0 m 10,0'	kg lb					*14 600 *31,600	*14 600 *31,600	11500 24,100	11 200 24,100	*9500 *20,600	8550 18,450	*8050 *17,450	6850 14,750	6750 14,550	5650 12,100	5700 12,200	4750 10,200	5150 11,400	4300 9500	14 380 47'01"
1,5 m 5,0'	kg lb					*11 250 *26,800	*11 250 *26,800	11 450 24,850	10 750 23,150	*9450 *20,450	8250 17,800	*7950 *17,200	6650 14,350	6650 14,300	5500 11,850	5600 12,050	4650 10,050	4650 *11,150	4300 9400	14 370 47'01"
0 m 0'	kg lb			*4150 *9450	*4150 *9450	*9100 *21,100	*9100 *21,100	*10 950 *23,750	10 450 22,450	*9100 *19,650	8050 17,350	*7650 *16,500	6500 14,050	*6450 *13,850	5450 11,700	*5300 *11,300	4600 9950	*4700 *10,350	4300 9500	14 190 46'06"
-1,5 m -5,0'	kg lb			*11,850	*11,850	*9050 *20,700	*9050 *20,700	*10 000 *21,650	*10 000 *21,650	*8400 *18,150	7950 17,100	*7050 *15,200	6400 13,850	*5850 *12,550	5350 11,550	*4650 *9700	4600 *9700	*4300 *9450	*4300 *9450	13 850 45'04"
-3,0 m -10,0'	kg lb					*9700 *21,200	*9700 *21,200	*8600 *18,600	*8600 *18,600	*7350 *15,800	*7350 *15,800	*6150 *13,200	*6150 *13,200	*5000 *10,550	*5000 *10,550			*4150 *9200	*4150 *9200	12 960 42'03"



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

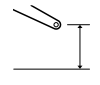
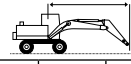


















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Doppelreifen

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

**Stiel**  
Greiferkran 5,7 m (18'8")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm /"	
																				
15,0 m 50,0'	kg			*9450	*9450	*7750	*7750											*7000	*7000	6490
	lb			*20,000	*20,000													*16,000	*16,000	19'07"
13,5 m 45,0'	kg					*9550	9400	*8150	6550									*6050	4900	8880
	lb					*20,400	20,100	*17,000	14,000									*13,500	11,350	28'02"
12,0 m 40,0'	kg					*10 550	9500	9000	6700	6700	4900	5100	3700					5050	3650	10 530
	lb					*22,850	20,400	19,350	14,300	14,300	10,500							11,500	8350	33'11"
10,5 m 35,0'	kg					*10 950	9450	9000	6650	6700	4950	5150	3750					4200	3000	11 760
	lb					*23,800	20,350	19,300	14,300	14,350	10,550	11,050	8000					9400	6700	38'02"
9,0 m 30,0'	kg					*11 300	9200	8850	6500	6600	4850	5100	3700	4050	2900			3650	2600	12 690
	lb					*24,550	19,850	19,000	14,000	14,150	10,400	10,950	7950	8650	6150			8150	5700	41'04"
7,5 m 25,0'	kg			*14 600	13 750	*12 000	8800	8550	6250	6400	4650	5000	3600	4000	2850			3300	2300	13 390
	lb			*31,650	29,700	*25,950	19,000	18,400	13,400	13,800	10,000	10,750	7750	8600	6050			7300	5050	43'09"
6,0 m 20,0'	kg	*23 800	*23 800	*16 800	12 550	11 450	8150	8150	5850	6150	4450	4850	3450	3900	2750	3200	2200	3050	2100	13 890
	lb	*47,650	*47,650	*36,150	27,150	24,700	17,650	17,550	12,600	13,250	9500	10,450	7400	8400	5900	6850	4700	6700	4600	45'05"
4,5 m 15,0'	kg			16 300	10 850	10 550	7350	7650	5400	5850	4150	4650	3300	3800	2650	3150	2150	2900	1950	14 220
	lb			35,200	23,600	22,850	15,950	16,500	11,650	12,650	8950	10,050	7050	8150	5650	6750	4600	6350	4300	46'07"
3,0 m 10,0'	kg					9700	6600	7150	4950	5550	3850	4500	3100	3700	2550	3100	2100	2800	1850	14 370
	lb					20,950	14,250	15,450	10,700	12,000	8350	9650	6650	7900	5400	6600	4450	6100	4100	47'01"
1,5 m 5,0'	kg					9050	6000	6750	4550	5300	3600	4300	2950	3550	2400	3000	2000	2750	1850	14 370
	lb					19,550	12,950	14,550	9850	11,450	7800	9250	6300	7650	5200	6450	4300	6000	4000	47'01"
0 m 0'	kg			*4050	8700	8700	5650	6500	4300	5100	3450	4150	2800	3500	2350	2950	1950	2750	1850	14 210
	lb			*9250	*9250	18,750	12,250	13,950	9300	11,000	7400	8950	6000	7500	5000	6350	4200	6050	4000	46'07"
-1,5 m -5,0'	kg			*5150	8550	8550	5550	6350	4150	5000	3300	4100	2700	3400	2300	2950	1950	2850	1900	13 890
	lb			*11,650	*11,650	18,450	11,950	13,600	9000	10,750	7150	8750	5850	7350	4900	6300	4200	6250	4100	45'06"
-3,0 m -10,0'	kg				8550	8550	5550	6300	4150	4950	3250	4050	2700	3400	2250			3050	2050	13'130"
	lb				18,450	11,950	13,500	8900	10,600	7050	8700	5750	7350	4850				6750	4450	42'10"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


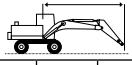
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Doppelreifen

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

**Stiel**  
Greiferkran 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm " /"		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		kg lb	
16,5 m 55,0'					*6050	*6050														*5850	*5850	6170	
15,0 m 50,0'							*6400	*6400												*13,500	*13,500	18'00"	
13,5 m 45,0'							*7450	*7450	*6400	*6400	*4850	*4850								*4950	*4950	8890	
12,0 m 40,0'							*8200	*8200	*7450	*7450	*6300	*6300	*4450	*4450						*11,050	*11,050	27'11"	
10,5 m 35,0'							*8650	*8650	*7800	*7800	*7150	*7150	*5900	*5900						*4500	*4500	10 730	
9,0 m 30,0'							*8900	*8900	*7950	*7950	*7200	*7200	*6600	*6250	*5000	*5000				*10,000	*10,000	34'05"	
7,5 m 25,0'					*10 750	*10 750	*9300	*9300	*8250	*8250	*7400	*7400	*6650	6200	6050	5100				*4300	*4300	12 110	
6,0 m 20,0'					*23,350	*23,350	*20,200	*20,200	*17,850	*17,850	*16,000	*16,000	*14,500	13,250	*12,600	10,900				*9450	*9450	39'02"	
4,5 m 15,0'					*12 850	*12 850	*11 750	*11 750	*9900	*9900	*8600	*8600	*7550	7500	*6750	6050	5950	5000	*4300	4200	*4150	*4150	15 070
3,0 m 10,0'					*27,800	*27,800	*25,450	*25,450	*21,450	*21,450	*18,600	*18,600	*16,400	16,100	*14,650	13,000	12,800	10,750			*9150	*9150	49'04"
1,5 m 5,0'					*19 000	*19 000	*13 950	*13 950	*11 100	*11 100	*9250	8800	*7950	7000	6850	5750	5750	4800	4900	4100	*4400	3900	15 480
0 m 0'					*41,000	*41,000	*30,200	*30,200	*24,050	*24,050	*20,050	18,950	*17,150	15,050	14,750	12,350	12,350	10,300	10,500	8750	*9700	8550	50'09"
-1,5 m -5,0'					*7400	*7400	*14 450	*14 450	*11 400	11 050	*9400	8450	*7950	6750	6700	5600	5650	4700	4850	4000	4600	3850	15 470
-3,0 m -10,0'					*17,350	*17,350	*31,300	*31,300	*24,700	23,800	*20,350	18,200	*17,250	14,550	14,400	12,000	12,100	10,100	10,400	8650	10,150	8450	50'08"
-4,5 m -15,0'					*2850	*2850	*5800	*5800	*12 750	*12 750	*11 300	10 600	*9300	8150	*7850	6550	5550	4600	*4750	3950	*4550	3850	15 310
					*6350	*6350	*13,150	*13,150	*29,800	*29,800	*24,500	22,800	*20,150	17,550	*16,950	14,150	14,100	11,700	11,950	9900	*10,100	8550	50'02"
					*3700	*3700	*5800	*5800	*10 250	*10 250	*10 800	10 300	*8950	7950	*7500	6400	*6350	5350	*5350	4550	*4250	3950	14 990
					*8250	*8250	*13,100	*13,100	*23,550	*23,550	*23,350	22,150	*19,300	17,100	*16,200	13,800	*13,700	11,500	*11,400	9800	*9350	8700	49'01"
							*6250	*6250	*9750	*9750	*9800	*9800	*8200	7800	*6900	6300	*5800	5300	*4700	4500	*3900	*3900	14 510
							*14,050	*14,050	*22,150	*22,150	*21,200	*21,200	*17,700	16,800	*14,850	13,600	*12,400	11,350	*9950	9750	*8550	*8550	47'06"
							*9850	*9850	*8400	*8400	*7150	*7150	*6000	*6000	*4900	*4900				*3950	*3950	13 270	
							*21,200	*21,200	*18,150	*18,150	*15,300	*15,300	*12,800	*12,800	*10,400	*10,400				*8750	*8750	43'01"	



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


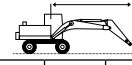
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Doppelreifen

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

**Stiel**  
Greiferkran 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm "/				
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		kg lb			
16,5 m 55,0'																					*6000 *13,950	*6000 *13,950	5830 16'09"		
15,0 m 50,0'					*7350 *15,700	*7350 *15,700	*6250 *12,900	*6250 *12,900														*5000 *11,200	*5000 *11,200	8680 27'03"	
13,5 m 45,0'							*7350 *15,750	7050 15,050	*6300 *13,150	5200 11,050	*4650 *10,350	3900										*4550 *10,050	3850 8800	10 590 33'11"	
12,0 m 40,0'							*8100 *17,550	7100 15,250	7050 15,100	5250 11,250	5450 11,600	4000 8550										4250 *9500	3050 6900	12 000 38'09"	
10,5 m 35,0'							*8650 *18,800	7100 15,200	7050 15,100	5250 11,250	5450 11,650	4000 8550	4300 9150	3100 6600								3650 8100	2600 5750	13 090 42'06"	
9,0 m 30,0'							*8850 *19,250	6950 14,900	6950 14,900	5150 11,050	5350 11,500	3950 8450	4250 9100	3100 6550	3450 7300	2400 5100							3200 7150	2250 5000	13 930 45'05"
7,5 m 25,0'					*10 700 *23,150	9500 20,500	9050 19,450	6700 14,350	6750 14,500	4950 10,650	5250 11,250	3800 8200	4200 8950	3000 6400	3400 7250	2400 5050							2950 6500	2000 4450	14 570 47'07"
6,0 m 20,0'				*12 400 *26,950	*12 400 *26,950	*11 650 *25,200	8900 19,200	8600 18,550	6300 13,550	6450 13,900	4700 10,150	5050 10,850	3650 7850	4050 8700	2900 6200	3300 7100	2300 4950	2750	1850				2750 6000	1850 4100	15 030 49'02"
4,5 m 15,0'		*24 600 *51,900	23 900 51,700	*16 700 *36,000	12 450 26,950	11 400 24,600	8100 17,500	8100 17,450	5800 12,550	6150 13,250	4400 9500	4850 10,400	3450 7400	3900 8400	2750 5900	3250 6900	2250 4750	2700	1800				3250 5700	2700 3800	16 150 50'02"
3,0 m 10,0'				16 000 34,550	10 650 23,050	10 400 22,500	7200 15,600	7550 16,300	5300 11,450	5800 12,500	4100 8800	4600 9950	3250 6950	3750 8100	2600 5600	3150 6700	2150 4550	2650 5600	1750 3750				2500 5500	1650 3650	15 480 50'09"
1,5 m 5,0'				*7800 *18,300	*7800 *18,300	9550 20,600	6400 13,850	7050 15,150	4800 10,400	5450 11,800	3750 8100	4400 9450	3050 6500	3600 7800	2450 5300	3050 6500	2050 4350	2550 5500	1700 3600				2450 5350	1750 3500	15 480 50'09"
0 m 0'		*2750 *6200	*2750 *6200	*5800 *13,300	*5800 *13,300	8900 19,200	5850 12,600	6600 14,250	4450 9550	5200 11,200	3500 7550	4200 9050	2850 6100	3500 7500	2350 5000	2950 6300	1950 4200	2550 5400	1650 3550				2450 5350	1600 3500	15 330 50'03"
-1,5 m -5,0'		*3600 *8100	*3600 *8100	*5750 *13,050	*5750 *13,050	8550 18,450	5500 11,900	6350 13,650	4200 9000	5000 10,750	3300 7150	4050 8750	2700 5800	3400 7300	2250 4800	2900 6200	1900 4050	2500	1650				2500 5450	1650 3550	15 030 49'03"
-3,0 m -10,0'				*6200 *13,950	*6200 *13,950	8400 18,100	5400 11,600	6200 13,350	4050 8700	4850 10,450	3200 6900	4000 8550	2600 5600	3350 7150	2200 4700	2850 6150	1850 4000						2600 5700	1700 3700	14 570 47'08"
-4,5 m -15,0'						8400 18,050	5400 11,600	6150 13,250	4000 8600	4800 10,350	3150 6800	3950 8500	2600 5550	3300 7150	2150 4650								2850 6350	1900 4150	13 480 43'10"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


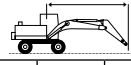
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Doppelreifen

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

**Stiel**  
Gerade 6,4 m (21'0")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm /"	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
16,5 m 55,0'																		*6850	*6850	4280
15,0 m 50,0'					*7100 *14,900	*7100 *14,900	*5550	*5550										*5250 *11,850	*5250 *11,850	7720 23'11"
13,5 m 45,0'					*8250 *17,700	*8250 *17,700	*7250 *15,350	*7250 *15,350	*5800 *11,700	*5800 *11,700								*4650 *10,400	*4650 *10,400	9790 31'03"
12,0 m 40,0'							*8300 *17,900	*8300 *17,900	*7250 *15,350	*7250 *15,350	*5650 *11,350	*5650 *11,350						*4350 *9700	*4350 *9700	11 290 36'05"
10,5 m 35,0'							*8600 *18,700	*8600 *18,700	*7650 *16,600	*7650 *16,600	*6850 *14,900	*6850 *14,900	*5050 *9800	*5050 *9800				*4200 *9300	*4200 *9300	12 420 40'04"
9,0 m 30,0'					*10 250 *22,300	*10 250 *22,300	*8850 *19,150	*8850 *19,150	*7750 *16,850	*7750 *16,850	*6950 *15,050	*6950 *15,050	*6250 *13,450	5700 12,200				*4150 *9150	*4150 *9150	13 290 43'04"
7,5 m 25,0'					*10 950 *23,700	*10 950 *23,700	*9250 *20,000	*9250 *20,000	*8000 *17,350	*8000 *17,350	*7050 *15,300	*7050 *15,300	*6300 *13,600	5600 12,050	*5200 *10,100	4550		*4150 *9150	*4150 *9150	13 940 45'07"
6,0 m 20,0'	*15 000 *31,700	*15 000 *31,700	*15 300 *33,000	*15 300 *33,000	*11 900 *25,700	*11 900 *25,700	*9750 *21,150	*9750 *21,150	*8300 *18,000	*8300 *18,000	*7200 *15,600	6900 14,800	*6350 *13,700	5500 11,800	5400 11,600	4450 9550		*4250 *9300	3950 8750	14 410 47'02"
4,5 m 15,0'			*17 450 *37,600	*17 450 *37,600	*12 950 *27,950	*12 950 *27,950	*10 350 *22,350	*10 350 *22,350	*8600 *18,600	8550 18,400	*7350 *15,900	6650 14,300	*6400 *13,800	5350 11,500	5350 11,400	4400 9400		*4350 *9550	3750 8300	14 710 48'02"
3,0 m 10,0'			*9850 *24,400	*9850 *24,400	*13 700 *29,650	*13 700 *29,650	*10 750 *23,200	*10 750 *23,200	*8800 *19,050	8200 17,600	*7450 *16,100	6450 13,800	6350 13,600	5200 11,150	5250 11,200	4300 9200		*4450 *9850	3650 8050	14 850 48'08"
1,5 m 5,0'			*5050 *11,750	*5050 *11,750	*13 850 *30,000	*13 850 *30,000	*10 850 *23,450	10 350 22,200	*8850 *19,100	7850 16,850	*7400 *16,000	6200 13,350	6200 13,250	5050 10,850	5150 11,000	4200 9000		*4400 *9700	3600 7900	14 830 48'07"
0 m 0'			*4650 *10,650	*4650 *10,650	*10 300 *24,000	*10 300 *24,000	*10 550 *22,800	9950 21,350	*8600 *18,600	7550 16,250	*7150 *15,450	6000 12,950	*6000 *12,950	4950 10,600	*5000 *10,650	4100 8850		*4150 *9100	3650 8000	14 660 48'01"
-1,5 m -5,0'			*5200 *11,750	*5200 *11,750	*9200 *21,100	*9200 *21,100	*9800 *21,150	9700 20,800	*8050 *17,400	7400 15,850	*6700 *14,450	5900 12,650	*5550 *11,900	4850 10,400	*4500 *9450	4050 8750		*3800 *8350	3750 8200	14 330 46'11"
-3,0 m -10,0'					*9250 *21,000	*9250 *21,000	*8600 *18,550	*8600 *18,550	*7200 *15,450	*7200 *15,450	*5950 *12,750	5800 12,500	*4850 *10,300	4800 *10,300	*3650 *7550	*3650 *7550		*3350 *7,350	*3350 *7,350	13 830 45'03"
-4,5 m -15,0'							*7000 *15,000	*7000 *15,000	*5900 *12,650	*5900 *12,650	*4850 *10,300	*4850 *10,300						*4000 *8950	*4000 *8950	11 730 37'09"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

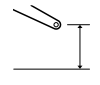
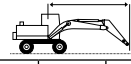
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Doppelreifen

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

**Stiel**  
Gerade 6,4 m (21'0")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm /"
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
15,0 m 50,0'					*6950 *14,500	*6950 *14,500											*5350 *12,100	*5350 *12,100	7480 23'01"
13,5 m 45,0'					*8150 *17,500	*8150 *17,500	*7150 *15,050	6400 13,650	*5600 *11,200	4550 9650							*4700 *10,500	3950 9200	9620 30'08"
12,0 m 40,0'							*8250 *17,700	6500 13,900	6450 13,750	4650 9950	4850 10,250	3400 7200					4250 9650	2950 6700	11 160 36'00"
10,5 m 35,0'							*8600 *18,700	6450 13,850	6450 13,800	4650 9950	4850 10,350	3450 7300	3700 7850	2550 5350			3500 7850	2350 5300	12 330 40'00"
9,0 m 30,0'					*10 250 *22,200	9150 19,750	8650 18,600	6300 13,550	6350 13,550	4550 9750	4800 10,250	3400 7200	3700 7900	2550 5350			3000 6700	2000 4400	13 220 43'01"
7,5 m 25,0'					*10 900 *23,550	8750 18,850	8350 17,950	6000 12,950	6150 13,150	4350 9350	4650 10,000	3250 6950	3650 7750	2450 5200	2850 6050	1850 3900	2700 5900	1700 3800	13 890 45'04"
6,0 m 20,0'	*14 000 lb	*14 000 lb	*15 150 *32,600	12 850 27,750	11 400 24,600	8100 17,450	7900 17,050	5600 12,050	5850 12,550	4100 8800	4500 9600	3100 6600	3500 7500	2350 5000	2800 5950	1800 3750	2450 5400	1500 3350	14 370 47'00"
4,5 m 15,0'			16 650 36,000	11 150 24,150	10 500 22,600	7250 15,600	7400 15,900	5100 11,000	5500 11,850	3800 8150	4300 9150	2900 6150	3400 7250	2200 4700	2700 5750	1700 3600	2300 5000	1400 3050	14 690 48'01"
3,0 m 10,0'			*11 150 *27,950	9300 20,150	9500 20,500	6350 13,650	6850 14,700	4600 9900	5200 11,150	3450 7450	4050 8700	2650 5700	3250 6900	2100 4400	2600 5600	1600 3450	2200 4800	1300 2850	14 840 48'07"
1,5 m 5,0'			*5150 *12,100	*5150 *12,100	8650 18,700	5600 12,050	6350 13,650	4150 8900	4850 10,450	3150 6800	3850 8250	2450 5300	3100 6650	1950 4150	2550 5400	1550 3250	2150 4650	1250 2,750	14 840 48'08"
0 m 0'			*4650 *10,650	*4650 *10,650	8150 17,550	5100 11,000	5950 12,850	3800 8150	4600 9900	2950 6250	3650 7850	2300 4900	3000 6400	1850 3900	2450 5250	1450 3100	2150 4650	1250 2700	14 680 48'01"
-1,5 m -5,0'			*5150 *11,600	*5150 *11,600	7900 16,950	4850 10,500	5750 12,350	3600 7700	4450 9500	2750 5900	3550 7600	2200 4650	2900 6200	1750 3750	2400 5150	1400 3000	2200 4800	1250 2800	14 370 47'01"
-3,0 m -10,0'					7800 16,800	4800 10,300	5650 12,100	3500 7500	4350 9300	2700 5750	3450 7450	2100 4550	2850 6100	1700 3650	2400 5150	1400 3000	2300 5050	1350 2950	13 890 45'05"
-4,5 m -15,0'						5650 12,100	3500 7500	4300 9300	2650 5700	3450 7450	2100 4500	2850 6100	1700 3650				2850 6350	1700 3800	12 060 39'00"



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

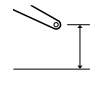
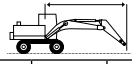
















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Doppelreifen

**Ausleger**  
Schiff 9,9 m (32'6")

**Stiel**  
Greiferkran 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm 1/8"
																		
15,0 m 50,0'	kg lb					*6100	*6100									*6050	*6050	7560
13,5 m 45,0'	kg lb					*8250	*8250	*6550	*6550							*13,600	*13,600	23'04"
12,0 m 40,0'	kg lb					*8150	*8150	*7350	*7350	*6500	*6500					*5150	*5150	11 180
10,5 m 35,0'	kg lb					*8250	*8250	*7400	*7400	*6750	*6750	*5800	*5800			*5000	*5000	12 330
9,0 m 30,0'	kg lb					*8600	*8600	*7600	*7600	*6850	*6850	*6250	6050			*5000	*5000	13 200
7,5 m 25,0'	kg lb	*13 550	*13 550	*10 800	*10 800	*9050	*9050	*7900	*7900	*7000	*7000	*6300	5950	*5750	4900	*5000	4650	13 860
6,0 m 20,0'	kg lb	*15 650	*15 650	*11 850	*11 850	*9650	*9650	*8250	*8250	*7200	7200	*6400	5800	5750	4800	*5100	4350	14 330
4,5 m 15,0'	kg lb	*8500	*8500	*12 950	*12 950	*10 300	*10 300	*8600	*8600	*7400	6900	*6500	5650	5650	4700	4950	4150	14 630
3,0 m 10,0'	kg lb			*13 100	*13 100	*10 700	*10 700	*8850	8350	*7500	6650	*6550	5500	5550	4600	4850	4000	14 770
1,5 m 5,0'	kg lb			*8200	*8200	*10 850	10 300	*8950	8000	*7600	6450	6450	5300	5450	4500	4800	3950	14 750
0 m 0'	kg lb	*3600	*3600	*7400	*7400	*10 650	9950	*8800	7700	*7450	6250	6300	5200	5350	4400	4800	3950	14 580
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4850	*4850	*7700	*7700	*10 050	9800	*8450	7550	*7150	6100	*6100	5100	*5150	4350	*4650	4050	14 250
-3,0 m -10,0'	kg lb	*10,900	*10,900	*17,500	*17,500	*21,750	21,050	*18,250	16,250	*15,450	13,150	*13,150	11,000	*11,050	9400	*10,250	8950	46'08"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*8350	*8350	*9150	*9150	*7800	7500	*6650	6050	*5600	5050	*4600	4350	*4400	4250	13 750
				*18,900	*18,900	*19,750	*19,750	*16,800	16,100	*14,300	13,050	*12,000	10,900	*9650	9400	*9650	9350	45'00"
						*7900	*7900	*6850	*6850	*5800	*5800	*4800	*4800			*4050	*4050	13 050
						*17,050	*17,050	*14,700	*14,700	*12,450	*12,450	*10,200	*10,200			*8800	*8800	42'08"



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.


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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

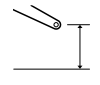
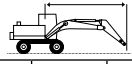
















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
Doppelreifen

**Ausleger**  
Schiff 9,9 m (32'6")

**Stiel**  
Greiferkran 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm 1/8"		
																				
15,0 m 50,0'	kg lb			<b>*16,050</b>	<b>*16,050</b>												<b>*6100</b>	<b>*6100</b>	7320	
13,5 m 45,0'	kg lb					<b>*8150</b>	6800	<b>*6350</b>	4950								<b>*13,800</b>	<b>*13,800</b>	22'06"	
12,0 m 40,0'	kg lb					<b>*8150</b>	6900	6850	5050	5200	3750						4700	3400	11 060	
10,5 m 35,0'	kg lb					<b>*17,800</b>	<b>14,750</b>	<b>14,650</b>	<b>10,750</b>	<b>11,100</b>	<b>8000</b>						<b>10,650</b>	<b>7650</b>	<b>35'08"</b>	
9,0 m 30,0'	kg lb					<b>*8250</b>	6800	6800	5000	5200	3800	4050	2900				3900	2750	12 230	
7,5 m 25,0'	kg lb					<b>*17,950</b>	<b>14,600</b>	<b>14,600</b>	<b>10,700</b>	<b>11,150</b>	<b>8050</b>						<b>8750</b>	<b>6200</b>	<b>39'08"</b>	
6,0 m 20,0'	kg lb					<b>*8550</b>	6550	6650	4850	5150	3700	4050	2850				3400	2350	13'130"	
4,5 m 15,0'	kg lb					<b>*18,550</b>	<b>14,150</b>	<b>14,250</b>	<b>10,400</b>	<b>11,000</b>	<b>7900</b>	<b>8650</b>	<b>6050</b>				<b>7550</b>	<b>5200</b>	<b>42'09"</b>	
3,0 m 10,0'	kg lb					<b>*10 700</b>	8750	8550	6200	6400	4600	4950	3550	3950	2750	3200	2150	3050	2050	13 810
1,5 m 5,0'	kg lb					<b>*23,100</b>	<b>18,950</b>	<b>18,400</b>	<b>13,350</b>	<b>13,750</b>	<b>9950</b>	<b>10,650</b>	<b>7600</b>	<b>8450</b>	<b>5900</b>	<b>6750</b>	<b>4600</b>	<b>6750</b>	<b>4550</b>	<b>45'01"</b>
0 m 0'	kg lb	<b>*15 450</b>	12 100	11 250	7950	8000	5700	6050	4300	4750	3350	3800	2650	3100	2100	2800	2800	1850	14 290	
-1,5 m -5,0'	kg lb	<b>*33,200</b>	<b>26,300</b>	<b>24,350</b>	<b>17,200</b>	<b>17,300</b>	<b>12,300</b>	<b>13,050</b>	<b>9300</b>	<b>10,250</b>	<b>7200</b>	<b>8200</b>	<b>5650</b>	<b>6650</b>	<b>4450</b>	<b>6150</b>	<b>6150</b>	<b>4100</b>	<b>46'09"</b>	
-3,0 m -10,0'	kg lb	<b>*10 150</b>	9850	10 150	6950	7400	5150	5700	3950	4500	3100	3650	2500	3000	2000	2600	1700	14 610		
-4,5 m -15,0'	kg lb	<b>*27,150</b>	<b>21,600</b>	<b>21,950</b>	<b>15,050</b>	<b>16,000</b>	<b>11,100</b>	<b>12,250</b>	<b>8550</b>	<b>9700</b>	<b>6700</b>	<b>7850</b>	<b>5350</b>	<b>6450</b>	<b>4250</b>	<b>5750</b>	<b>3750</b>	<b>3750</b>	<b>47'10"</b>	
	kg lb			9100	6000	6800	4600	5300	3600	4300	2900	3500	2350	2900	1900	2500	1600	14 760		
	kg lb			<b>19,700</b>	<b>13,000</b>	<b>14,700</b>	<b>9900</b>	<b>11,450</b>	<b>7800</b>	<b>9200</b>	<b>6200</b>	<b>7550</b>	<b>5000</b>	<b>6250</b>	<b>4050</b>	<b>5500</b>	<b>3550</b>	<b>48'04"</b>		
	kg lb			8400	5350	6350	4150	5000	3300	4050	2700	3350	2200	2800	1800	2450	1550	14 760		
	kg lb			<b>18,100</b>	<b>11,550</b>	<b>13,650</b>	<b>8950</b>	<b>10,750</b>	<b>7100</b>	<b>8750</b>	<b>5750</b>	<b>7200</b>	<b>4700</b>	<b>6050</b>	<b>3900</b>	<b>5350</b>	<b>3400</b>	<b>48'04"</b>		
	kg lb	<b>*3450</b>	<b>*3450</b>	<b>*7400</b>	5000	6000	3850	4750	3050	3900	2500	3250	2100	2750	1750	2450	1550	14 600		
	kg lb	<b>*7950</b>	<b>*7950</b>	<b>*17,050</b>	<b>10,750</b>	<b>12,950</b>	<b>8250</b>	<b>10,250</b>	<b>6600</b>	<b>8350</b>	<b>5400</b>	<b>6950</b>	<b>4450</b>	<b>5850</b>	<b>3700</b>	<b>5350</b>	<b>3350</b>	<b>47'10"</b>		
	kg lb	<b>*4750</b>	<b>*4750</b>	<b>*7650</b>	4850	5800	3650	4600	2900	3750	2400	3150	2000	2700	1700	2500	1550	14 290		
	kg lb	<b>*10,650</b>	<b>*10,650</b>	<b>16,950</b>	<b>10,500</b>	<b>12,550</b>	<b>7900</b>	<b>9900</b>	<b>6300</b>	<b>8100</b>	<b>5150</b>	<b>6750</b>	<b>4300</b>	<b>5750</b>	<b>3600</b>	<b>5450</b>	<b>3400</b>	<b>46'10"</b>		
	kg lb			7900	4850	5750	3600	4500	2850	3700	2350	3100	1950	2650	1700	2600	1650	13 800		
	kg lb			<b>16,950</b>	<b>10,500</b>	<b>12,400</b>	<b>7750</b>	<b>9750</b>	<b>6150</b>	<b>7950</b>	<b>5000</b>	<b>6700</b>	<b>4200</b>	<b>5750</b>	<b>3600</b>	<b>5700</b>	<b>3600</b>	<b>45'02"</b>		
	kg lb			7950	4950	5800	3650	4500	2850	3700	2350	3100	1950		2800	1750	13 120			
	kg lb			<b>17,150</b>	<b>10,650</b>	<b>12,450</b>	<b>7800</b>	<b>9750</b>	<b>6150</b>	<b>7950</b>	<b>5000</b>	<b>6700</b>	<b>4250</b>		<b>6150</b>	<b>3900</b>	<b>42'11"</b>			



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

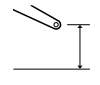
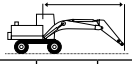
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk Doppelreifen

### Ausleger Schiff 9,9 m (32'6")

### Stiel Greiferkran 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm "/	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
15,0 m 50,0'									*4950	*4950									*4450	*4450	9450	
13,5 m 45,0'									*6350	*6350	*5000	*5000							*4150	*4150	11 200	
12,0 m 40,0'									*6700	*6700	*6200	*6200	*4750	*4750					*4000	*4000	12 530	
10,5 m 35,0'									*6750	*6750	*6250	*6250	*5800	*5800	*4000	*4000			*3900	*3900	13 560	
9,0 m 30,0'									*6950	*6950	*6350	*6350	*5850	*5850	*5300	5150			*3900	*3900	14 360	
7,5 m 25,0'							*8200	*8200	*7300	*7300	*6550	*6550	*5950	*5950	*5500	5050			*3950	*3950	14 960	
6,0 m 20,0'					*10 550	*10 550	*8850	*8850	*7650	*7650	*6800	*6800	*6100	6000	*5550	4950	*4850	4150	*4000	3950	15 400	
4,5 m 15,0'	kg lb	*21 450 *52,050	*21 450 *52,050	*15 700 *33,800	*15 700 *33,800	*11 800 *25,450	*11 800 *25,450	*9550 *20,650	*9550 *20,650	*8100 *17,550	*8100 *17,550	*7050 *15,300	*7050 *15,300	*6250 *13,600	5800 12,500	*5650 *12,200	4800 10,350	4850 10,450	4050 8650	*4150 *9050	3750 8250	15 680 51'04"
3,0 m 10,0'	kg lb			*10 800 *26,450	*10 800 *26,450	*12 900 *27,850	*12 900 *27,850	*12 900 *22,050	*12 900 *22,050	*10 200 *18,350	*10 200 *18,350	*8500 *15,800	*8500 *14,750	*6850 *13,850	5600 12,050	5650 12,100	4700 10,050	4800 10,250	3950 8500	*4300 *9450	3650 8000	15 810 51'10"
1,5 m 5,0'	kg lb			*5600 *12,950	*5600 *12,950	*13 550 *29,250	*13 550 *29,250	*10 600 *22,950	*10 600 *22,950	*8750 *18,950	8200 17,650	*7450 *16,100	6600 14,150	*6450 *14,000	5400 11,650	5500 11,800	4550 9750	4700 10,050	3850 8300	4350 9550	3600 7850	15 790 51'09"
0 m 0'	kg lb	*2750 *6150	*2750 *6150	*5000 *11,300	*5000 *11,300	*9650 *22,200	*9650 *22,200	*10 700 *23,200	10 150 21,900	*8850 *19,100	7850 16,900	*7450 *16,150	6350 13,600	6350 13,700	5250 11,250	5400 11,550	4450 9500	4600 9900	3800 8150	4350 9550	3600 7850	15 640 51'03"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*3650 *8100	*3650 *8100	*5250 *11,750	*5250 *11,750	*8450 *19,200	*8450 *19,200	*10 500 *22,700	9800 21,150	*8700 *18,750	7600 16,350	*7350 *15,850	6150 13,200	6250 13,400	5100 11,000	5300 11,350	4350 9300	4550 9800	3750 8050	4450 9750	3650 8000	15 330 50'03"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*5700 *12,750	*5700 *12,750	*8250 *18,650	*8250 *18,650	*9900 *21,400	9650 20,700	*8300 *17,900	7450 16,000	*7000 *15,150	6000 12,950	*6000 *12,900	5000 10,800	*5100 *10,950	4300 9200			*4300 *9450	3750 8300	14 860 48'08"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6200 *13,850	*6200 *13,850	*8450 *19,050	*8450 *19,050	*9000 *19,450	9000 19,450	*7600 *16,400	7350 15,850	*6450 *13,900	5950 12,800	*5500 *11,750	5000 10,700	*4550 *9650	4250 9200			*4100 *9000	4000 8800	14 220 46'06"
-6,0 m -20,0'	kg lb					*8850 *19,300	*8850 *19,300	*7750 *16,650	*7750 *16,650	*6650 *14,250	*6650 *14,250	*5650 *12,050	*5650 *12,050	*4700 *9950	*4700 *9950					*3800 *8250	*3800 *8250	13 380 43'08"



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.


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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratzen angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk


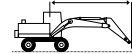
Doppelreifen

### Ausleger

Schiff 9,9 m (32'6")

### Stiel

Greiferkran 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm "/"	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
15,0 m 50,0'									*4750	*4750									*4500	*4500	9260	
13,5 m 45,0'									*6250	*5400	*4850	4050							*10,000	*10,000	29'02"	
12,0 m 40,0'									*6700	5400	5550	4100	4350	3100					*4000	2900	12 420	
10,5 m 35,0'									*6750	5350	5500	4050	4350	3150					*8800	6500	40'02"	
9,0 m 30,0'									*6950	5200	5400	3950	4250	3050	3400	2400			3050	2100	14 290	
7,5 m 25,0'							*8150	6700	6750	4950	5250	3800	4150	2950	3350	2350			6750	4650	46'07"	
6,0 m 20,0'					*10 450	8850	8600	6250	6450	4650	5000	3600	4000	2800	3250	2250	2650	1750	2550	1650	15 370	
4,5 m 15,0'	kg lb	*23 750 *50,750	22 050 48,050	*15 450 *33,300	11 900 25,800	11 150 24,100	7850 16,950	7950 17,150	5650 12,200	6050 13,000	4250 9200	4750 10,200	3350 7150	3800 8200	2650 5650	3150 6700	2100 4500	2600 5500	1700 3600	2350 5200	1550 3350	15 660 51'03"
3,0 m 10,0'	kg lb			*12 200 *30,250	9700 21,050	9950 21,550	6750 14,650	7300 15,700	5000 10,850	5600 12,100	3850 8350	4450 9600	3050 6550	3650 7800	2450 5250	3000 6400	2000 4250	2500 5300	1600 3400	2250 5000	1450 3150	15 800 51'09"
1,5 m 5,0'	kg lb			*5800 *13,400	*5800 *13,400	8950 19,300	5850 12,600	6650 14,350	4450 9600	5200 11,200	3500 7500	4200 9000	2800 6000	3450 7400	2300 4850	2850 6150	1850 3950	2400 5150	1550 3250	2200 4850	1400 3000	15 800 51'10"
0 m 0'	kg lb	*2650 *5950	*2650 *5950	*5000 *11,350	*5000 *11,350	8250 17,800	5200 11,250	6200 13,350	4000 8600	4900 10,500	3200 6850	3950 8500	2600 5550	3300 7050	2100 4550	2750 5900	1750 3750	2350 5000	1450 3100	2200 4800	1350 2950	15 660 51'04"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*3550 *7950	*3550 *7950	*5200 *11,700	*5200 *11,700	7850 16,950	4850 10,450	5850 12,650	3700 7950	4650 9950	2950 6350	3800 8100	2400 5150	3150 6750	2000 4250	2650 5700	1650 3550	2300 4900	1400 3000	2200 4850	1350 2950	15 360 50'04"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*5650 *12,650	*5650 *12,650	7700 16,600	4700 10,150	5700 12,250	3550 7600	4450 9650	2800 6000	3650 7850	2300 4900	3050 6550	1900 4100	2600 5600	1600 3450			2300 5000	1400 3050	14 910 48'10"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*6150 *13,750	*6150 *13,750	7700 16,550	4700 10,100	5600 12,100	3450 7450	4400 9450	2750 5850	3600 7750	2250 4800	3000 6500	1850 4000	2600 5550	1600 3400			2400 5300	1500 3250	14 290 46'08"
-6,0 m -20,0'	kg lb					7750 16,750	4750 10,250	5650 12,150	3500 7550	4400 9500	2750 5900	3600 7750	2250 4800	3050 6500	1900 4050					2650 5800	1650 3600	13 460 43'11"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk


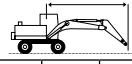
Doppelreifen

### Ausleger

10,4 m (34'1") MH

### Stiel

Greiferkran 7,5 m (24'7")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'								
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm "				
18,0 m 60,0'					*5850	*5850																	*5450 *12,650	*5450 *12,650	6480 18'08"		
16,5 m 55,0'							*6150 *12,900	*6150 *12,900	*4950	*4950													*4600 *10,350	*4600 *10,350	9360 29'03"		
15,0 m 50,0'							*7000 *15,050	*7000 *15,050	*6250 *13,150	*6250 *13,150	*5100 *10,300	*5100 *10,300											*4200 *9350	*4200 *9350	11 330 36'02"		
13,5 m 45,0'							*7650 *16,500	*7650 *16,500	*7050 *15,100	*7050 *15,100	*6200 *13,100	*6200 *13,100	*4950 *10,000	*4950 *10,000									*3950 *8800	*3950 *8800	12 820 41'04"		
12,0 m 40,0'							*8200 *17,800	*8200 *17,800	*7350 *16,000	*7350 *16,000	*6650 *14,450	*6650 *14,450	*6050 *12,650	*6050 *12,650	*4550 *8900	*4550 *8900								*3850 *8450	*3850 *8450	13 990 45'05"	
10,5 m 35,0'							*8400 *18,300	*8400 *18,300	*7450 *16,200	*7450 *16,200	*6700 *14,550	*6700 *14,550	*6050 *13,200	*6050 *13,200	*5550 *11,650	5100 10,850								*3800 *8300	*3800 *8300	14 920 48'07"	
9,0 m 30,0'							*8700 *18,900	*8700 *18,900	*7650 *16,550	*7650 *16,550	*6800 *14,750	*6800 *14,750	*6150 *13,300	*6150 *13,300	*5550 *12,050	5050 10,750	*4800 *9,550	4150 8850							*3750 *8250	*3750 *8250	15 650 51'01"
7,5 m 25,0'					*10 900 *23,550	*10 900 *23,550	*9150 *19,800	*9150 *19,800	*7900 *17,150	*7900 *17,150	*6950 *15,100	*6950 *15,100	*6200 *13,450	6050 12,950	*5600 *12,100	4950 10,550	4900 10,500	4100 8750							*3800 *8300	3550 7800	16 210 53'00"
6,0 m 20,0'	*12 700 *28,000	*12 700 *28,000	*15 050 *32,050	*15 050 *32,050	*11 800 *25,500	*11 800 *25,500	*9650 *20,900	*9650 *20,900	*8200 *17,800	*8200 *17,800	*7150 *15,450	*7150 *15,450	*6300 *13,650	5850 12,550	*5650 *12,200	4800 10,300	4850 10,350	4000 8600	*4050	3400					*3850 *8450	3350 7350	16 610 54'04"
4,5 m 15,0'			*17 150 *37,000	*17 150 *37,000	*12 750 *27,550	*12 750 *27,550	*10 200 *22,050	*10 200 *22,050	*8500 *18,400	*8500 *18,400	*7300 *15,800	6950 14,950	*6400 *13,850	5650 12,100	5600 12,050	4650 10,000	4750 10,150	3900 8400	4050 8650	3300 7100	3900 8550	3200 7050	16 870 55'03"				
3,0 m 10,0'			*7100 *17,400	*7100 *17,400	*13 450 *29,050	*13 450 *29,050	*10 600 *22,900	*10 600 *22,900	*8700 *18,900	8350 17,950	*7400 *16,050	6600 14,250	*6450 *13,900	5400 11,600	5450 11,750	4500 9700	4650 9950	3800 8150	4000 8500	3250 6950	3800 8350	3100 6800	16 990 55'08"				
1,5 m 5,0'			*3900 *9050	*3900 *9050	*10 550 *25,150	*10 550 *25,150	*10 700 *23,100	10 250 22,100	*8750 *19,000	7900 17,000	*7400 *16,050	6300 13,600	6350 13,600	5200 11,200	5300 11,400	4350 9350	4550 9750	3700 8400	3900 8400	3200 6850	3750 8250	3050 6700	16 980 55'08"				
0 m 0'			*3650 *8350	*3650 *8350	*7450 *17,150	*7450 *17,150	*10 400 *22,550	9750 21,000	*8600 *18,600	7550 16,200	*7250 *15,700	6050 13,050	6150 13,200	5000 10,800	5200 11,150	4250 9100	4450 9550	3650 7800	*3850 *8100	3150 6750	*3650 *8000	3050 6700	16 830 55'02"				
-1,5 m -5,0'			*4100 *9200	*4100 *9200	*6750 *15,400	*6750 *15,400	*9800 *21,200	9400 20,250	*8200 *17,700	7300 15,650	*6950 *14,950	5900 12,650	*5900 *12,750	4900 10,500	*5050 *10,850	4150 8900	*4300 *9100	3550 7650	*3450	3100	*3400 *7450	3100 6850	16 540 54'02"				
-3,0 m -10,0'			*4650 *10,450	*4650 *10,450	*6800 *15,450	*6800 *15,450	*8800 *19,100	*8800 *19,100	*7500 *16,200	7100 15,300	*6400 *13,750	5750 12,400	*5450 *11,700	4800 10,300	*4600 *9850	4100 8750	*3800 *8000	3550 7600						*3100 *6800	*3100 *6800	16 110 52'09"	
-4,5 m -15,0'					*7150 *16,150	*7150 *16,150	*7550 *16,300	*7550 *16,300	*6550 *14,100	*6550 *14,100	*5600 *12,050	*5600 *12,050	*4800 *10,200	*4750 *10,200	*3950 *8350	*3950 *8350									*2850 *6350	*2850 *6350	15 330 49'11"
-6,0 m -20,0'								*5300	*5300	*4600	*4600	*3850	*3850											*3700 *8550	*3700 *8550	12 270 38'07"	



ISO 10567:2007



\* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubeleistung der Maschine beeinflussen.


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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


# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


## Hubvermögen (Fortsetzung)

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16,980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk


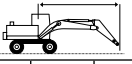



















Doppelreifen

### Ausleger

10,4 m (34'1") MH

### Stiel

Greiferkran 7,5 m (24'7")

	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'				mm /"	
																						
18,0 m 60,0'	kg			*5700	*5700															*5600	*5600	6120
16,5 m 55,0'	kg					*6050	*6050	*4800	*4800											*13,050	*13,050	17'04"
15,0 m 50,0'	kg					*6950	*6950	*6150	5250	*4950	3900									*4250	3400	11 170
13,5 m 45,0'	kg					*7550	7300	*7000	5350	5450	4000	4250	3050							*9400	7900	35'8"
12,0 m 40,0'	kg					*8100	7300	7150	5350	5500	4000	4250	3050	3350	2350					3750	2650	12 690
10,5 m 35,0'	kg					*17,650	15,600	15,350	11,400	11,700	8600	9100	6500	7100	4900					8500	6000	40'11"
9,0 m 30,0'	kg					*8400	7150	7050	5250	5400	3950	4250	3050	3350	2350					2750	1850	14 840
7,5 m 25,0'	kg					*18,850	14,850	14,750	10,850	11,300	8200	8900	6300	7050	4850	2650	1750			5450	1600	15 590
6,0 m 20,0'	kg					*10800	9350	8850	6500	6550	4800	5050	3650	4000	2800	3250	2200	2600	1700	2200	1400	16 160
4,5 m 15,0'	kg	*14200	13400	*11700	8500	8300	5950	6200	4450	4800	3400	3850	2650	3100	2100	2550	1650	2100	1300	4900	3100	52'10"
3,0 m 10,0'	kg	*30,350	28,950	*25,300	18,350	17,900	12,850	13,350	9550	10,350	7300	8250	5650	6650	4450	5400	3500			4500	2800	54'03"
1,5 m 5,0'	kg	16800	11250	10700	7400	7600	5350	5750	4000	4550	3100	3650	2450	2950	1950	2450	1550	2050	1250	1950	1150	16 850
0 m 0'	kg	36,350	24,450	23,100	16,050	16,450	11,500	12,450	8650	9750	6700	7800	5250	6350	4150	5200	3300	4300	2600	4250	2550	55'02"
-1,5 m -5,0'	kg	*7950	*7950	9450	6300	6900	4650	5300	3600	4250	2850	3450	2250	2850	1800	2350	1450	1950	1200	1850	1100	16 980
-3,0 m -10,0'	kg	*19,600	19,450	20,450	13,600	14,900	10,100	11,450	7750	9100	6100	7350	4850	6050	3900	5000	3100	4200	2500	4050	2400	55'08"
-4,5 m -15,0'	kg	*4000	*4000	8400	5350	6300	4100	4900	3200	3950	2550	3250	2100	2700	1700	2250	1400	1900	1150	1800	1050	16 980
-6,0 m -20,0'	kg	*9300	*9300	18,200	11,550	13,550	8800	10,600	6900	8500	5500	6950	4450	5750	3600	4800	2900	4050	2,350	3950	2300	55'08"
-8,0 m -26,0'	kg	*3650	*3650	*7550	4750	5800	3650	4550	2900	3700	2350	3050	1900	2550	1600	2200	1300	1850	1100	1800	1050	16 850
-10,0 m -33,0'	kg	*8300	*8300	16,700	10,250	12,500	7850	9850	6200	7950	5000	6600	4100	5500	3350	4650	2750	3950	2300	3950	2250	55'03"
-12,0 m -39,0'	kg	*4050	*4050	*6800	4400	5500	3350	4350	2650	3550	2150	2950	1800	2500	1500	2100	1250	1850	1050	1800	1050	16 580
-14,0 m -46,0'	kg	*9050	*9050	*15,450	9500	11,850	7200	9300	5700	7600	4650	6300	3800	5300	3150	4500	2650	3950	2300	4000	2250	54'04"
-16,0 m -52,0'	kg	*4600	*4600	*6800	4300	5350	3200	4200	2550	3400	2050	2850	1700	2400	1400	2100	1200			1900	1100	16 160
-18,0 m -59,0'	kg	*10,300	*10,300	*15,400	9250	11,500	6900	9000	5400	7300	4400	6100	3600	5150	3050	4450	2,550			4100	2350	52'11"
-20,0 m -66,0'	kg			*7100	4300	5300	3150	4100	2450	3350	2000	2800	1650	2400	1400	2100	1200			2000	1150	15 500
-22,0 m -72,0'	kg			15,650	9250	11,350	6800	8850	5300	7200	4300	6000	3550	5100	3000	4450	2600			4400	2550	50'06"
-24,0 m -79,0'	kg							4150	2450	3350	2000	2800	1650							2600	1500	12 790
-26,0 m -85,0'	kg							8900	5300	7200	4300	6050	3550							5850	3450	40'10"



ISO 10567:2007



\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Umschlagmaschine MH3040 – 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	Doppelreifen						
	7,7 Tonnen (16,975 lb)						
Kontergewicht							
Auslegerausführung	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")	MH-Ausleger 10,4 m (34'1")		MH-Ausleger 9,3 m (30'6")			
Stiellänge	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	7,55 m (24'0")	5,70 m (18'8")	6,40 m (21'0")	7,10 m (23'4")	
Universalscheren	MP318 Scherbacke					✓	
	MP324 Scherbacke					✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G324					✓	
	G324 WH-1500					✓	
	G324 WH-1800					✓	
	G324 WH-2000					✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite					✓	
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●	●	
	GSH425-950	●	●	○	●	●	
	GSH425-1150	●	○	○	●	○	
	GSH440-950	●	○	◆	●	○	
	GSH440-1150	○	○		●	○	
	GSH440-1550	◆			○	◆	
	GSH525-750	●	●	○	●	●	
	GSH525-950	●	○	◆	●	○	
	GSH525-1150	○	○	◆	●	○	
	GSV425-600	●	●	●	●	●	
	GSV425-750	●	●	●	●	●	
	GSV425-950	●	●	○	●	●	
	GSV425-1150	●	○	○	●	○	
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV525-600	●	●	●	●	●	
	GSV525-750	●	●	○	●	●	
	GSV525-950	●	○	○	●	○	
	GSV525-1150	○	○	◆	●	○	
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇	◇	
	Zweischalengreifer	CTV15-1000	●	●	○	●	●
		CTV15-1200	●	●	○	●	●
CTV15-1500		○	○	◆	●	○	
CTV15-1700		○	◆		○	◆	
CTV15-1900		○	◆		○	◆	
CTV15-2300		◆			◆		
CTV20-1300		○	○	◆	●	○	
CTV20-1500		○	◆		○	◆	

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Fortsetzung)

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 (Fortsetzung)

Laufwerk	Einzelreifen (Luft)					
Kontergewicht	7,7 Tonnen (16,975 lb)					
Auslegerausführung	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")		MH-Ausleger 10,4 m (34'9")		MH-Ausleger 9,3 m (30'6")	
Stiellänge	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	7,55 m (24'0")	5,70 m (18'8")	6,40 m (21'0")	7,10 m (23'4")
Universalscheren	MP318 Scherbacke				✓	
	MP324 Scherbacke				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G324				✓	
	G324 WH-1500				✓	
	G324 WH-1800				✓	
	G324 WH-2000				✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite				✓	
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	○	●	●
	GSH440-950	●	●	○	●	●
	GSH440-1150	●	○	○	●	○
	GSH440-1550	○		◇	○	○
	GSH525-750	●	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	○	●	●
	GSH525-1150	●	○	○	●	●
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	○	●	●
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●	●
	GSV525-1150	●	●	○	●	●
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇	◇
	Zweischalengreifer	CTV15-1000	●	●	●	●
CTV15-1200		●	●	●	●	●
CTV15-1500		●	○	○	●	○
CTV15-1700		○	○	◆	●	○
CTV15-1900		○	○	◆	○	○
CTV15-2300		◆	◆		○	◆
CTV20-1300		●	○	○	●	●
CTV20-1500		○	○	◆	●	○

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Fortsetzung)

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 (Fortsetzung)

Laufwerk	Einzelreifen (Vollgummi)					
Kontergewicht	7,7 Tonnen (16,975 lb)					
Auslegerausführung	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")		MH-Ausleger 10,4 m (34'9")		MH-Ausleger 9,3 m (30'6")	
Stiellänge	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	7,55 m (24'0")	5,70 m (18'8")	6,40 m (21'0")	7,10 m (23'4")
Universalscheren	MP318 Scherbacke				✓	
	MP324 Scherbacke				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G324				✓	
	G324 WH-1500				✓	
	G324 WH-1800				✓	
	G324 WH-2000				✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite				✓	
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	○	●	●
	GSH440-950	●	●	○	●	●
	GSH440-1150	●	●	○	●	●
	GSH440-1550	○	○	◇	○	○
	GSH525-750	●	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	○	●	●
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	●	●	●
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●	●
	GSV525-1150	●	●	○	●	●
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇	◇
	Zweischalengreifer	CTV15-1000	●	●	●	●
CTV15-1200		●	●	●	●	●
CTV15-1500		●	●	○	●	●
CTV15-1700		○	○	○	●	○
CTV15-1900		○	○	◆	○	○
CTV15-2300		○	◆		○	◆
CTV20-1300		●	●	○	●	●
CTV20-1500		●	○	○	●	○

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Fortsetzung)

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 CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Doppelreifen	Einzelreifen (Luft)	Einzelreifen (Vollgummi)
<b>Kontergewicht</b>		<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>		<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>
<b>Stiellänge</b>		<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>
Universalscheren	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓
	G324 Wh-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓

### SPEZIELLE CW-45s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Doppelreifen	Einzelreifen (Luft)	Einzelreifen (Vollgummi)
<b>Kontergewicht</b>		<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>		<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>
<b>Stiellänge</b>		<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>
Universalscheren	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓
	G324 Wh-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓

### SPEZIELLE CW-45-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Doppelreifen	Einzelreifen (Luft)	Einzelreifen (Vollgummi)
<b>Kontergewicht</b>		<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>		<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>
<b>Stiellänge</b>		<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>
Universalscheren	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓
	G324 Wh-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Fortsetzung)

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

Laufwerk		Doppelreifen	Einzelreifen (Luft)	Einzelreifen (Vollgummi)
<b>Kontergewicht</b>		<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>		<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>
<b>Stiellänge</b>		<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>
Universalscheren	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓
	G324 Wh-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓

### SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S80

Laufwerk		Doppelreifen	Einzelreifen (Luft)	Einzelreifen (Vollgummi)
<b>Kontergewicht</b>		<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>		<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>
<b>Stiellänge</b>		<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>
Universalscheren	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓
	G324 Wh-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓	✓

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika, Südamerika

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	Doppelreifen					
	7,7 Tonnen (16,975 lb)					
Kontergewicht	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")		MH-Ausleger 10,4 m (34'9")		MH-Ausleger 9,3 m (30'6")	
Auslegerausführung						
Stiellänge	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	7,55 m (24'0")	5,70 m (18'8")	6,40 m (21'0")	7,10 m (23'4")
Universalscheren	MP318 Scherbacke				✓	
	MP324 Scherbacke				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G324				✓	
	G324 WH-1500				✓	
	G324 WH-1800				✓	
	G324 WH-2000				✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite				✓	
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	○	●	●
	GSH425-1150	●	○	○	●	○
	GSH440-950	●	○	◆	●	○
	GSH440-1150	○	○		●	○
	GSH440-1550	◆			○	◆
	GSH525-750	●	●	○	●	●
	GSH525-950	●	○	◆	●	○
	GSH525-1150	○	○	◆	●	○
Zweischalengreifer	CTV15-1000	●	●	○	●	●
	CTV15-1200	●	●	○	●	●
	CTV15-1500	○	○	◆	●	○
	CTV15-1700	○	◆		○	◆
	CTV15-1900	◆	◆		○	◆
	CTV15-2300	◆			◆	
	CTV20-1300	○	○	◆	●	○
	CTV20-1500	○	◆		○	◆
	CTV20-1700	○	◆		○	◆
	CTV20-1900	◆			◆	◆
	CTV20-2300				◆	
	CTV20-2700					

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika, Südamerika (Fortsetzung)

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 (Fortsetzung)

Laufwerk	Einzelreifen (Luft)						
Kontergewicht	7,7 Tonnen (16,975 lb)						
Auslegerausführung	Schiff 9,9 m (32'6")		Holzlander	MH-Ausleger 10,4 m (34'1")		MH-Ausleger 9,3 m (30'6")	
Stiellänge	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	4,10 m (13'5")	7,55 m (24'0")	5,70 m (18'8")	6,40 m (21'0")	7,10 m (23'4")
Universalscheren	MP318 Scherbacke						✓
	MP324 Scherbacke						✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324						✓
	G324 WH-1500						✓
	G324 WH-1800						✓
	G324 WH-2000						✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Fläche Oberseite						✓
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●		●	●	●
	GSH425-950	●	●		●	●	●
	GSH425-1150	●	●		○	●	●
	GSH440-950	●	●		○	●	●
	GSH440-1150	●	○		○	●	○
	GSH440-1550	○			◇	○	○
	GSH525-750	●	●		●	●	●
	GSH525-950	●	●		○	●	●
	GSH525-1150	●	○		○	●	●
Zweischalengreifer	CTV15-1000	●	●		●	●	●
	CTV15-1200	●	●		●	●	●
	CTV15-1500	●	○		○	●	○
	CTV15-1700	○	○		◆	●	○
	CTV15-1900	○	◆		◆	○	○
	CTV15-2300	◆	◆			○	◆
	CTV20-1300	●	○		○	●	●
	CTV20-1500	○	○		◆	○	○
	CTV20-1700	○	○		◆	○	○
	CTV20-1900	○	◆			○	◆
	CTV20-2300	◆				◆	◆
	CTV20-2700					◆	

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika, Südamerika (Fortsetzung)

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

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk	Einzelreifen (Luft)																																																																																																																																					
Kontergewicht	7,7 Tonnen (16,975 lb)																																																																																																																																					
Auslegerausführung	Schiff 9,9 m (32'6")		Holzlander	MH-Ausleger 10,4 m (34'1")		MH-Ausleger 9,3 m (30'6")																																																																																																																																
Stiellänge	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	4,10 m (13'5")	7,55 m (24'0")	5,70 m (18'8")	6,40 m (21'0")	7,10 m (23'4")																																																																																																																															
Zangen für die Forstwirtschaft*	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">GLL55-2350</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>✓</td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GLL55-2500</td> <td colspan="2"></td> <td>✓</td> <td colspan="4"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GLL55-2800</td> <td colspan="2">✓</td> <td colspan="5"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GLL55-2990</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">✓</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>GLL55-3000</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">✓</td> </tr> <tr> <td>GLL55-3200</td> <td>✓</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GLL55-3450</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>✓</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>GLL60-2260</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>✓</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>GLL60-2410</td> <td colspan="2"></td> <td>✓</td> <td colspan="4"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GLL60-2710</td> <td colspan="2">✓</td> <td colspan="5"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GLL60-2910</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">✓</td> </tr> <tr> <td>GLL60-2910</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">✓</td> </tr> <tr> <td>GLL60-3110</td> <td>✓</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GLL60-3660</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">✓</td> </tr> </table>								GLL55-2350				✓					GLL55-2500			✓						GLL55-2800	✓								GLL55-2990					✓				GLL55-3000							✓		GLL55-3200	✓								GLL55-3450					✓				GLL60-2260					✓				GLL60-2410			✓						GLL60-2710	✓								GLL60-2910							✓		GLL60-2910							✓		GLL60-3110	✓								GLL60-3660							✓	
GLL55-2350				✓																																																																																																																																		
GLL55-2500			✓																																																																																																																																			
GLL55-2800	✓																																																																																																																																					
GLL55-2990					✓																																																																																																																																	
GLL55-3000							✓																																																																																																																															
GLL55-3200	✓																																																																																																																																					
GLL55-3450					✓																																																																																																																																	
GLL60-2260					✓																																																																																																																																	
GLL60-2410			✓																																																																																																																																			
GLL60-2710	✓																																																																																																																																					
GLL60-2910							✓																																																																																																																															
GLL60-2910							✓																																																																																																																															
GLL60-3110	✓																																																																																																																																					
GLL60-3660							✓																																																																																																																															

\*Akzeptable abgestimmte max. Holzlast in kg

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika, Südamerika (Fortsetzung)

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 (Fortsetzung)

Laufwerk		Einzelreifen (Vollgummi)						
Kontergewicht		7,7 Tonnen (16,975 lb)						
Auslegerausführung		Schiff 9,9 m (32'6")		Holzlander	MH-Ausleger 10,4 m (34'1")		MH-Ausleger 9,3 m (30'6")	
Stiellänge		5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	4,10 m (13'5")	7,55 m (24'0")	5,70 m (18'8")	6,40 m (21'0")	7,10 m (23'4")
Universalscheren	MP318 Scherbacke						✓	
	MP324 Scherbacke						✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G324						✓	
	G324 WH-1500						✓	
	G324 WH-1800						✓	
	G324 WH-2000						✓	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Fläche Oberseite						✓	
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●		●	●	●	●
	GSH425-950	●	●		●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●		○	●	●	●
	GSH440-950	●	●		○	●	●	●
	GSH440-1150	●	●		○	●	●	●
	GSH440-1550	○	○		◇	○	○	○
	GSH525-750	●	●		●	●	●	●
	GSH525-950	●	●		●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●		○	●	●	●
Zweischalengreifer	CTV15-1000	●	●		●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●		●	●	●	●
	CTV15-1500	●	●		○	●	●	●
	CTV15-1700	○	○		○	●	○	○
	CTV15-1900	○	○		◆	○	○	○
	CTV15-2300	○	◆			○	◆	◆
	CTV20-1300	●	●		○	●	●	●
	CTV20-1500	○	○		◆	●	○	○
	CTV20-1700	○	○		◆	○	○	○
	CTV20-1900	○	◆		◆	○	◆	○
	CTV20-2300	◆	◆			◆	◆	◆
	CTV20-2700					◆		

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika, Südamerika (Fortsetzung)

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 CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Doppelreifen	Einzelreifen (Luft)	Einzelreifen (Vollgummi)
<b>Kontergewicht</b>		<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>		<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>
<b>Stiellänge</b>		<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>
Universalscheren	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Fläche Oberseite	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		Doppelreifen	Einzelreifen (Luft)	Einzelreifen (Vollgummi)
<b>Kontergewicht</b>		<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>		<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>
<b>Stiellänge</b>		<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>
Universalscheren	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Fläche Oberseite	✓	✓	✓

### SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S80

Laufwerk		Doppelreifen	Einzelreifen (Luft)	Einzelreifen (Vollgummi)
<b>Kontergewicht</b>		<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>	<b>7,7 Tonnen (16,975 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>		<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>	<b>MH 9,3 m (30'6")</b>
<b>Stiellänge</b>		<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>	<b>6,40 m (21'0")</b>
Universalscheren	MP318 Scherbacke	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Fläche Oberseite	✓	✓	✓

## Anbaugeräte-Zuordnung – Australien/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

Laufwerk		Doppelreifen	Einzelreifen (Luft)	Einzelreifen (Vollgummi)
Kontergewicht		7,7 Tonnen (16,975 lb)	7,7 Tonnen (16,975 lb)	7,7 Tonnen (16,975 lb)
Auslegerausführung		MH 9,3 m (30'6")	MH 9,3 m (30'6")	MH 9,3 m (30'6")
Stiellänge		6,40 m (21'0")	6,40 m (21'0")	6,40 m (21'0")
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Doppelreifen	Einzelreifen (Luft)	Einzelreifen (Vollgummi)
Kontergewicht		7,7 Tonnen (16,975 lb)	7,7 Tonnen (16,975 lb)	7,7 Tonnen (16,975 lb)
Auslegerausführung		MH 9,3 m (30'6")	MH 9,3 m (30'6")	MH 9,3 m (30'6")
Stiellänge		6,40 m (21'0")	6,40 m (21'0")	6,40 m (21'0")
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓	✓

# Standard- und Sonderausrüstung für das Modell MH3040

## Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>CAT-TECHNOLOGIE</b>			<b>LAUFWERK UND AUFBAU</b>		
Cat-Maschinenmanagement			Kontergewicht 7700 kg (16,975 lb)	✓	
– VisionLink™	✓ <sup>1</sup>		Einzel-Vollgummireifen 16.00-25		✓
– Software-Updates per Fernzugriff	✓		Einzelne Luftreifen 23.5-R25		✓
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Zwillings-Vollgummireifen 12.00-20		✓ <sup>5</sup>
Cat-Nutzlast <sup>2</sup> :			Allradantrieb	✓	
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓		Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
– Nutzlast- und Taktinformationen	✓		Kriechgang	✓	
			Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓	
<b>MOTOR</b>			Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremsystem und Fahrmotor mit einstellbarer Bremskraft	✓	
Der Cat-Motor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).	✓		Verriegelbare Pendelachse mit Fernschmierstelle	✓	
Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓		Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
Geeignet für Höhenlagen von bis zu 4500 m (14760 ft) mit Motordrosselung über 3000 m (9840 ft)	✓		Zurrösen am Grundrahmen	✓	
Hochleistungskühlsystem bis 43 °C (109 °F), mit Drosselung	✓		Abschleppkupplung		✓
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓		<b>AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN</b>		
Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-26 °F)	✓ <sup>3</sup>		Umschlagmaschinenausleger 9,3 m (30'6")		✓
Kaltstart, Motorblockheizung (120 V)		✓ <sup>4</sup>	Holzladeausleger 6,8 m (22'4")		✓ <sup>4</sup>
Kaltstart, Ätherstarthilfe	✓ <sup>3</sup>		Schiffslöschausleger, 9,9 m (32'6")		✓
Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓		Umschlagmaschinenausleger 10,4 m (34'1")		✓
2 × 115 A, doppelter Drehstromgenerator	✓		Greiferkran 7,5 m (24'7")		✓
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓		Greiferkranstiel 7,1 m (23'3")		✓
Elektrische Umkehrlüfter	✓		Greiferkranstiel 5,7 m (18'8")		✓
Zweistufiges Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider und Anzeige	✓		Gerader Stiel 6,4 m (21'0")		✓
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			4,1 m (13'3") Over-/Under-Stiel Holzlader		✓ <sup>4</sup>
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓				
Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓				
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓				
Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen	✓ <sup>5</sup>				
Tandemelektronikhauptpumpe	✓				
Element-Haupthydraulikfilter	✓				
Drehwerkfeinsteuerung	✓ <sup>3</sup>				
Schwerlasthubmodus	✓				
SmartBoom™	✓ <sup>2</sup>				

<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.

<sup>2</sup> Nicht mit 2D E-Fence, Vermeidung der Fahrerkabine und Cat Payload kompatibel.

<sup>3</sup> Nur Nordamerika und Australien/Neuseeland.

<sup>4</sup> Nur Nordamerika.

<sup>5</sup> Nicht verfügbar für Holzladerkonfiguration.

# Standard- und Sonderausrüstung für das Modell MH3040

## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>			<b>SICHERHEIT</b>		
Generator, 20 kW, mit Verkabelung bis Stielkopf		✓	Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓	
Wartungsfreie Batterie	✓		Tür- und Sicherheitsschlösser	✓	
LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts, Fahrerkabinebeleuchtung – 1800 Lumen	✓		Fahr-/Oberwagensperre	✓	
Zentraler Haupttrennschalter	✓		Signal-/Warnhorn	✓	
Programmierbare Zeitverzögerung für die LED-Arbeitscheinwerfer nach Abschaltung des Motors: einer am Fahrwerk, einer rechts am Ausleger montiert	✓		Fahralarm	✓	
Rundumleuchte		✓	OPG zum Anschrauben		✓
<b>SERVICE UND WARTUNG</b>			Handlauf und Handgriff rechts	✓	
Seitlicher Zugang zur Wartungsplattform	✓		Heck- und Seitenkamera rechts	✓	
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓		Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
Zweiter Messstab für Motoröl	✓		Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓	
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Hydrauliksperrhebel neutralisiert alle Bedienelemente	✓	
Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem	✓		Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in Werkzeugkasten am Laufwerk	✓	
			Plattform zur Kabine 600 mm (23'6")		✓
			Plattform zur Kabine, schmal		✓
			2D e-Fence	✓ <sup>5</sup>	
			Vermeidung von Fahrerkabine	✓ <sup>5</sup>	
			Schwenkunterstützung	✓	

<sup>5</sup> Nicht verfügbar für Holzladerkonfiguration.

# Fahrerkabinnenvarianten für MH3040

## Fahrerkabinnenausführungen

	Deluxe	Premium
Fortschrittliche schallgedämpfte TOPS-zertifizierte Kabine	●	●
Beheizter Sitz mit Luftfederung	●	X
Sitz mit automatischer Luftfederung, beheizt und belüftet	X	●
Höhenverstellbare Sitzkonsole	●	●
Hochklappbare Konsole auf der linken Sitzseite	●	●
51 mm (2") breiter, orangefarbener Sicherheitsgurt	●	●
Warnung bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt	●	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	●	●
360-Grad-Sichtbarkeit	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●
Integriertes Digital Audio Broadcasting (DAB)-Radio mit Lautsprechern	●	●
Mikrofon, USB- und Auxiliary-Anschlüsse	●	●
Zwei 12-V-DC-Steckdosen	●	●
Dokumentenaufbewahrung hinten und über Kopf	●	●
Getränke- und Flaschenhalter	●	●
Feste einteilige Frontscheibe und Dachfenster (P5A)	○	○
Feste zweiteilige Frontscheibe und Dachfenster (P8B)	○	○
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	●	●
LED-Deckenleuchte	●	●
Einstiegsbeleuchtung am Boden	●	●
Sonnenrollo vorn	●	●
Sonnenrollo hinten	X	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●
Bluetooth®-Empfänger	●	●
2-Schieber-Joysticks	●	●
Bedienerschutzvorrichtung (OPG)	○	○
Dachfenster-Scheibenwischer mit Waschanlage	○	○
Regenabweiser (nicht in Verbindung mit OPG)	●	●

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

## Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

### FAHRERKABINE

- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen (kanadische Vorschrift)

### SICHERHEIT

- Sicherheitsgurt 76 mm (3")

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

- OPG (Bedienerschutzvorrichtung, nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerinnenleuchten, Regenabweiser)
- Schutzgitter über die untere Hälfte vorn
- Umfassender Vandalismusschutz

### ELEKTRISCH

- Fremdstartverkabelung

# Umwelterklärung zum Modell MH3040

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/en/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 Dieselkraftstoff) 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, Fettsäure-Methylester)\*\*\*
  - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (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.

\* Cat-Motoren sind zwar kompatibel mit diesen alternativen Kraftstoffen, deren Verwendung ist in einigen Regionen jedoch möglicherweise untersagt.

\*\* Die Treibhausgasemissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht erheblich von den Emissionen bei herkömmlichen Kraftstoffen.

\*\*\* Motoren ohne Vorrichtungen zur Nachbehandlung sind kompatibel mit höheren Beimischungen, bis zu 100 % Biodiesel (bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler).

## Klimaanlage

- Das Klimaanlage 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 1,2 kg (2,6 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 1,716 Tonnen (1,891 US-Tonnen) entspricht.
  - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,5) ausgestattet ist, enthält es 1,05 kg (2,31 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 101dB(A)

ISO 6396:2008 innen 72 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 Bedienstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

## Öle und Flüssigkeiten

- Caterpillar-Werksbefüllung erfolgt mit Ethylenglykol-Kühlmitteln. 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 mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnetes, biologisch abbaubares Hydrauliköl.
- Es können weitere Flüssigkeiten benötigt werden. Umfassende Empfehlungen zu Flüssigkeiten und Wartungsintervallen finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Installationshandbuch.

## Funktionen und Technologie

- Die folgenden Merkmale und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder zur Verringerung des Kohlenstoffausstoßes beitragen. Merkmale können abweichen. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
  - Moderne elektrohydraulische Systeme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
  - Der Smart-Modus stimmt Motor- und Hydraulikleistung automatisch auf die Betriebszustände ab
  - Geringere Wartungskosten dank längerer Serviceintervallen
  - Der neueste Hydraulikfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden
  - Die programmierbaren, hocheffizienten Kühler laufen nur bei Bedarf
  - 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	74,28 %
Eisen	8,78 %
Nichteisenmetall	1,78 %
Mischmetall	0,08 %
Mischmetall und Nichtmetall	0,02 %
Kunststoff	0,58 %
Gummi	3,70 %
Gemischte Nichtmetalle	0,01 %
Flüssigkeit	5,59 %
Sonstiges	2,54 %
Nicht kategorisiert	2,65 %
Summe	100 %

- Eine Maschine mit einem höheren Anteil recyclingfähiger Materialien schon 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 Materialart bewertet.

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

Recyclingfähigkeit: 95 %

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

© 2026 Caterpillar  
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

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.

AGXQ4142-01 (03-2026)  
Ersetzt: AGXQ4142-00  
Baunummer: 07E  
(Aus-NZ, Europe, Japan,  
N Am, S Am, Türkiye)

