



# 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
Getriebe .....	2
Füllmengen .....	2
Schwenkwerk .....	2
Laufwerk .....	2
Gewichte .....	2
Hydrauliksystem .....	3
Reifen .....	3
Vibrationswerte .....	3
Normen .....	3
Geräuschpegel .....	3
Klimaanlagensystem .....	3
Gewicht der Hauptbauteile .....	4
Abmessungen .....	5
Arbeitsbereiche und -kräfte .....	7
Hubvermögen – Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb) .....	9
Arbeitsgeräte-Zuordnung:	
Europa .....	23
Nordamerika .....	25
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte .....	27
<b>Standard- und Sonderausrüstung</b> .....	<b>28</b>
<b>Umwelterklärung zum Modell MH3040</b> .....	<b>30</b>

# Umschlagmaschine MH3040 Technische Daten

Motor		
Motormodell	Cat® C7.1 <sup>(1)</sup>	
Motorleistung		
ISO 14396:2002	152 kW	204 hp
ISO 14396 (DIN)	207 mhp	
Nettoleistung <sup>(2)</sup>		
ISO 9249:2007	151 kW	202 hp
ISO 9249 (DIN)	205 mhp	
Bohrung	105 mm	4"
Hub	135 mm	5"
Hubraum	7,0 l	428 in <sup>3</sup>
Anzahl der Zylinder	6	
Geeignet 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 1800/min.

- Die angegebene Nettoleistung ist die verfügbare Leistung am Schwungrad eines Motors, der mit Lüfter, Luftfilter, Abgasnachbehandlung und Drehstromgenerator ausgestattet ist.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').

<sup>(3)</sup>Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):

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

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

\*Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).

Getriebe		
Vorwärts/Rückwärts		
1. Gang	6 km/h	3,7 mph
2. Gang	18 km/h	11,2 mph
Kriechgang		
1. Gang	3 km/h	1,9 mph
2. Gang	12 km/h	7,5 mph
Zugkraft	154 kN	34.621 lbf
Max. Steigfähigkeit (41.000 kg/90.390 lb)	43,8 %	
Max. Gewicht für Anhänger mit Doppelachse	50.000 kg	110.000 lb

Füllmenge		
Kraftstofftank (Gesamtinhalt)	474 l	125,2 US-Gall
Kühlsystem	25 l	6,6 US-Gall
Motoröl	25 l	6,6 US-Gall
Schwenkantrieb	10 l	2,6 US-Gall
Schwenkantrieb (jeweils)	5,5 l	1,5 US-Gall
Hinterachsgehäuse (Differenzial)	19 l	5 US-Gall
Vordere Lenkachse (Differenzial)	24 l	6,3 US-Gall
Seitenantrieb	6 l	1,6 US-Gall
Lastschaltgetriebe	2,9 l	0,8 US-Gall
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	329 l	86,9 US-Gall
Hydrauliktank	147 l	38,8 US-Gall
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	41 l	10,8 US-Gall

Schwenkwerk		
Schwenkgeschwindigkeit	11,5/min	
Max. Schwenkmoment	82 kN·m	60.628 lbf·ft

Laufwerk		
Bodenfreiheit	255 mm	10,0"
Max. Lenkwinkel	23,5°	
Achspendelwinkel	±5,5°	
Kleinster Wenderadius		
Über Abstützpratzen	9182 mm	30,1'
Über Ende des Greiferkranstiels (5,7 m (18'8"))	9182 mm	30,1'
Über Ende des Greiferkranstiels (7,1 m (23'3"))	9182 mm	30,1'

Gewichte		
Einsatzgewicht <sup>(1)</sup>		
Minimal	37.182 kg	81.970 lb
Maximal	38.556 kg	85.000 lb
Typische Konfigurationen		
Schrottplatzkonfiguration <sup>(2)</sup>	38.556 kg	85.000 lb
Sägewerkkonfiguration <sup>(3)</sup>	37.224 kg	82.070 lb
Holzladekonfiguration <sup>(4)</sup>	37.258 kg	82.140 lb
Hafenkonfiguration <sup>(5)</sup>	38.700 kg	85.350 lb

<sup>(1)</sup>Einsatzgewicht umfasst vollen Kraftstofftank, Fahrer von 75 kg (165 lb), Greifer von 2000 kg (4410 lb) und Einzelreifen. Das Gewicht ändert sich je nach Maschinenausführung.

<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 und Einzel-Vollreifen.

<sup>(3)</sup>Sägewerkkonfiguration umfasst MH-Ausleger, Greiferkranstiel 5,7 m (18'8"), vollen Kraftstofftank, Fahrer von 75 kg (165 lb), Greifer von 2000 kg (4410 lb) und Einzel-Luftreifen.

<sup>(4)</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>(5)</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.

# Umschlagmaschine MH3040 Technische Daten

## Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom	560 l/min (280 × 2 Pumpen)	148 US-Gall (74 × 2 Pumpen)
Höchstdruck – Arbeitsgeräte	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	28.400 kPa	4061 psi
Mitteldruck – max. Volumenstrom	60 l/min	16 US-Gall/min
Mitteldruck – Höchstdruck	23.000 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"
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)

## Vibrationswerte

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 7096:2000 – Spektralklasse EM5	<0,7	

## Normen

Umsturzschutzvorrichtung (TOPS, Tip Over Protective Structure)	EN474-5:2006 + A3:2013
Steinschlagschutz (FOGS, Falling Object Guard System) (optional)	ISO 10262:1998 Level II
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

## Geräuschpegel

Schalldruckpegel – Innengeräusch	
ISO 6396:2008	72 dB(A)
Schalleistungspegel (Außengeräusch)	
ISO 6395:2008	103 dB(A)

- Innengeräusche – Der Schalldruckpegel wird nach ISO 6396:2008 bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen.
- Außengeräusche – Der angegebene äußere Schalleistungspegel wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen.
- Der Schalleistungspegel der Maschine entspricht den in den geltenden regionalen Vorschriften angegebenen Kriterien, z. B. 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienungsstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

## Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,2 kg Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1,716 Tonnen entspricht.

# Umschlagmaschine MH3040 Technische Daten

## Gewicht der Hauptbauteile

Gewichte: Ausleger (einschließlich Ausleger- und Stielzylinder, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen)

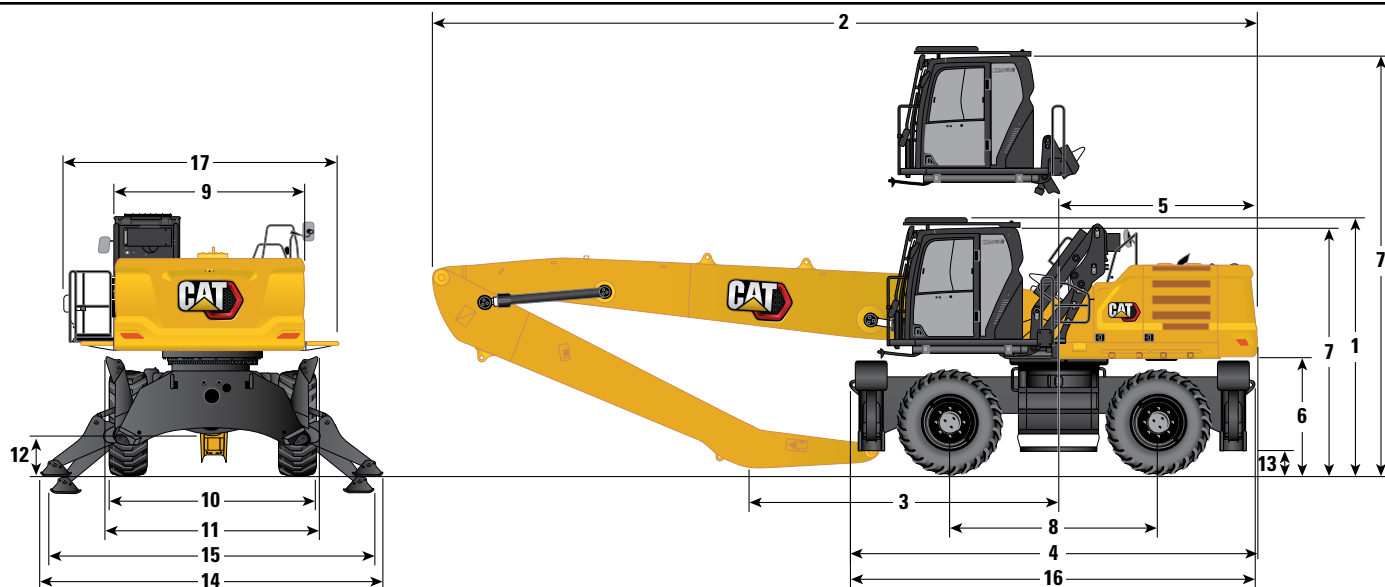
MH-Ausleger 9,3 m (30'6")	4005 kg	8830 lb
LL-Ausleger 6,8 m (22'4")*	4090 kg	9020 lb
Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")	4450 kg	9800 lb
Stiele (einschließlich Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
Greiferkranstiel 5,7 m (18'8")	1490 kg	3280 lb
Greiferkranstiel 7,1 m (23'3")	1625 kg	3580 lb
Stiel mit Über-/Unter-Zylinder 4,1 m (13'3") (einschließlich Heel-Zylinder)*	1710 kg	3770 lb
Kontergewicht:		
Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb)	7700 kg	16.980 lb
Laufwerk (einschließlich Achsen, Vollreifen und Stufen):		
Abstützpratzen vorn und hinten	12.940 kg	28.530 lb
Reifensatz:		
Einzel-Vollreifen 16.00-25	3050 kg	6720 lb
Einzel-Luftreifen 23.50-R25	2085 kg	4600 lb
Heel*	780 kg	1720 lb
Sonderausrüstung:		
Generator	285 kg	630 lb
FOGS-Schutzvorrichtung (Falling Object Guard Structure, Steinschlagschutz)	130 kg	290 lb
Hochschlagfeste Frontscheibe (P8B-Glas)	70 kg	154 lb
Greifer (mit Halterung):		
GSH425-750-S (0,75 m <sup>3</sup> /1,0 yd <sup>3</sup> )	1674 kg	3690 lb
GSH425-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	1712 kg	3770 lb
GSH425-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	1767 kg	3900 lb
GSH440-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2183 kg	4810 lb
GSH440-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2215 kg	4880 lb
GSH440-1550-S (1,55 m <sup>3</sup> /2,0 yd <sup>3</sup> )	2311 kg	5090 lb
GSH525-750-S (0,75 m <sup>3</sup> /1,0 yd <sup>3</sup> )	1976 kg	4360 lb
GSH525-750-C (0,75 m <sup>3</sup> /1,0 yd <sup>3</sup> )	2168 kg	4780 lb
GSH525-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2024 kg	4460 lb
GSH525-950-C (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2246 kg	4950 lb
GSH525-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2092 kg	4610 lb
GSH525-1150-C (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2334 kg	5150 lb
GLL55B	1291 kg	2850 lb
GLL60B	1344 kg	2960 lb

\*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")				Holzladeausleger 6,8 m (22'4")**	
	Greiferkran 5,7 m (18'8")		Greiferkran 7,1 m (23'3")		Stiel mit Über-/ Unter-Zylinder 4,1 m (13'3")	
<b>Stieloptionen</b>						
<b>1</b> Transporthöhe mit Steinschlagschutz (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"	3880 mm	12'9"
<b>2</b> Transportlänge	12.800 mm	42'0"	12.800 mm	42'0"	10.350 mm	33'11"
<b>3</b> Auflagepunkt	5890 mm	19'4"	4620 mm	15'2"	4750 mm	15'7"
<b>4</b> Maschinenlänge	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"
<b>6</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht	1741 mm	5'9"	1741 mm	5'9"	1741 mm	5'9"
<b>7</b> Fahrerkabinenhöhe						
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Steinschlagschutz	3660 mm	12'0"	3660 mm	12'0"	3660 mm	12'0"
Fahrerkabine abgesenkt – mit Steinschlagschutz	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"
Fahrerkabine angehoben – ohne Steinschlagschutz	6255 mm	20'6"	6255 mm	20'6"	6256 mm	20'6"
Fahrerkabine angehoben – mit Steinschlagschutz	6400 mm	21'0"	6400 mm	21'0"	6401 mm	21'0"
<b>8</b> Radstand	3210 mm	10'6"	3210 mm	10'6"	3211 mm	10'6"
<b>9</b> Transportbreite	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3001 mm	9'10"
<b>10</b> Über Reifen*	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3001 mm	9'10"
<b>11</b> Breite mit Abstützpratzen vollständig angehoben	3235 mm	10'7"	3235 mm	10'7"	3235 mm	10'7"
<b>12</b> Bodenfreiheit (Achse)	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"	421 mm	1'5"
<b>13</b> Bodenfreiheit (Rahmen)	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"	266 mm	0'10"
<b>14</b> Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	5410 mm	17'9"	5410 mm	17'9"	5410 mm	17'9"
<b>15</b> Breite mit Abstützpratzen vollständig abgesenkt	5255 mm	17'3"	5255 mm	17'3"	5255 mm	17'3"
<b>16</b> Laufwerkslänge	6225 mm	20'5"	6225 mm	20'5"	6426 mm	21'1"
<b>17</b> Oberwagenbreite	2957 mm	9'8"	2957 mm	9'8"	2958 mm	9'8"
Mit Handläufen	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3001 mm	9'10"
Mit Laufstegen	3970 mm	13'0"	3970 mm	13'0"	3971 mm	13'0"
Mit Fahrerkabinenplattform und Laufstegen	4145 mm	13'7"	4145 mm	13'7"	4146 mm	13'7"

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

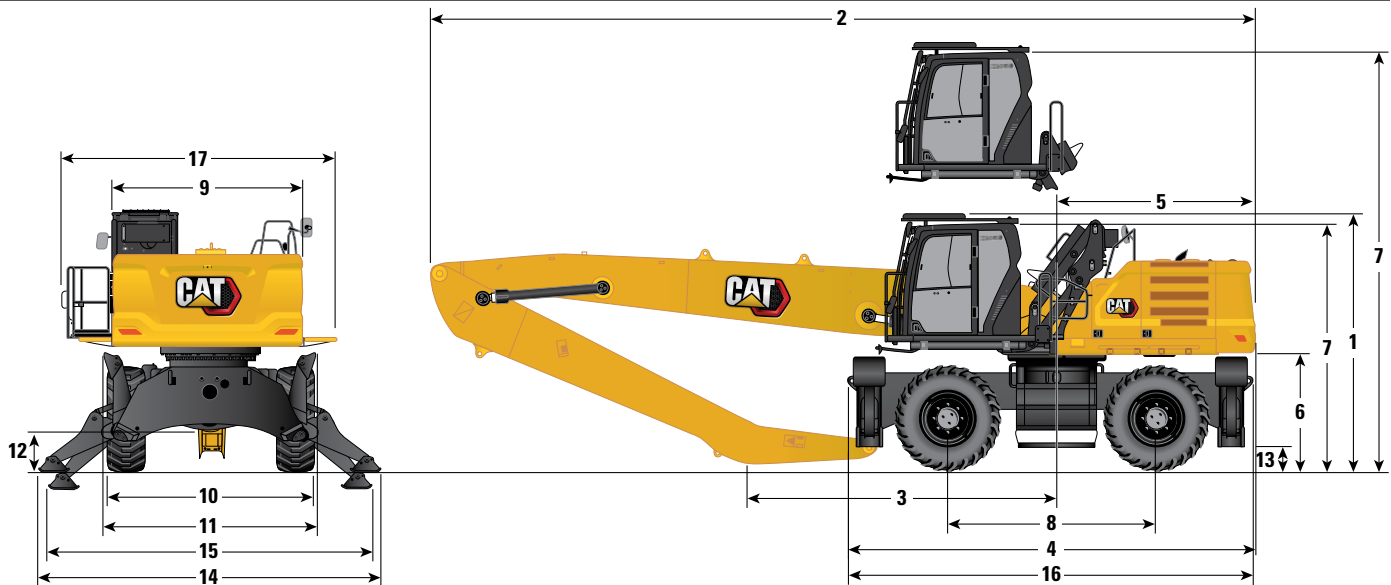
\*\*Nur Nordamerika.

(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	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")			
	Greiferkran 5,7 m (18'8")		Greiferkran 7,1 m (23'3")	
<b>Stieloptionen</b>				
1 Transporthöhe mit Steinschlagschutz (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"
2 Transportlänge	13.360 mm	43'10"	13.380 mm	43'11"
3 Auflagepunkt	6460 mm	21'2"	5100 mm	16'9"
4 Maschinenlänge	6330 mm	20'9"	6330 mm	20'9"
5 Heckschwenkradius	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
6 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1741 mm	5'9"	1741 mm	5'9"
7 Fahrerkabinenhöhe				
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Steinschlagschutz	3660 mm	12'0"	3660 mm	12'0"
Fahrerkabine abgesenkt – mit Steinschlagschutz	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"
Fahrerkabine angehoben – ohne Steinschlagschutz	6255 mm	20'6"	6255 mm	20'6"
Fahrerkabine angehoben – mit Steinschlagschutz	6400 mm	21'0"	6400 mm	21'0"
8 Radstand	3210 mm	10'6"	3210 mm	10'6"
9 Transportbreite	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
10 Über Reifen*	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
11 Breite mit Abstützpratzen vollständig angehoben	3235 mm	10'7"	3235 mm	10'7"
12 Bodenfreiheit (Achse)	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"
13 Bodenfreiheit (Rahmen)	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"
14 Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	5410 mm	17'9"	5410 mm	17'9"
15 Breite mit Abstützpratzen vollständig abgesenkt	5255 mm	17'3"	5255 mm	17'3"
16 Laufwerkslänge	6225 mm	20'5"	6225 mm	20'5"
17 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"

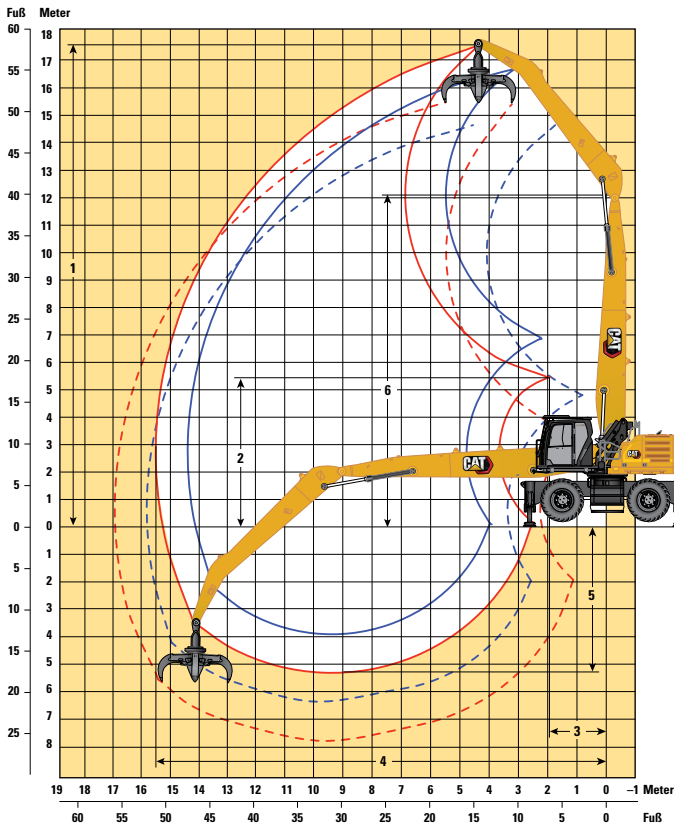
\*Mit Vollreifen. Für Luftreifen 180 mm (0'7") zugeben.

\*\*Nur Nordamerika.

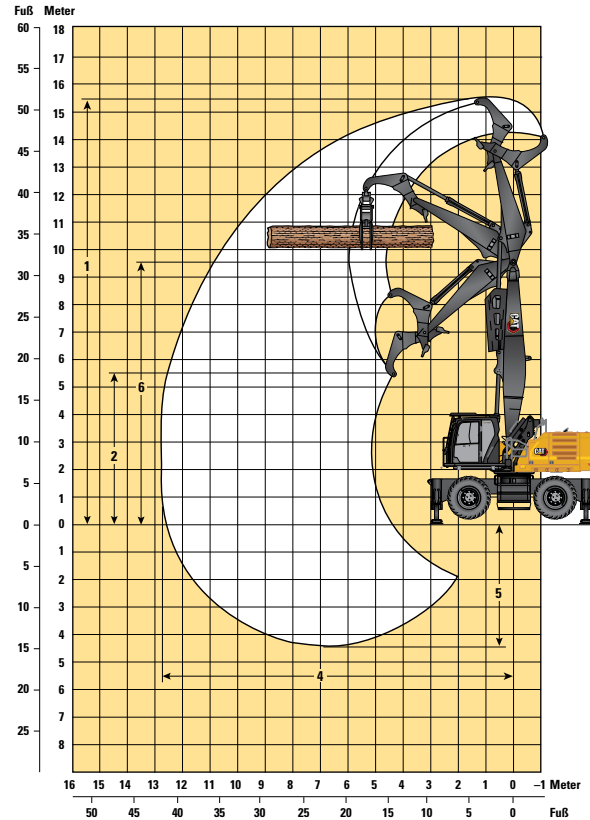
# Umschlagmaschine MH3040 Technische Daten

## Arbeitsbereiche und -kräfte

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



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



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

Auslegeroptionen	MH-Ausleger 9,3 m (30'6")		Holzladeausleger 6,8 m (22'4")*			
	Stieloptionen					
	Greiferkranstiel		Stiel mit Über-/ Unter-Zylinder			
	5,7 m (18'8")	7,1 m (23'3")	4,1 m (13'3")			
1 Max. Höhe	16.673 mm	54'8"	17.510 mm	57'5"	15.380 mm	50'6"
2 Abkipphöhe bei minimaler Reichweite	6895 mm	22'7"	5445 mm	17'10"	5550 mm	18'3"
3 Minimale Reichweite	2210 mm	7'3"	1920 mm	6'4"	—	—
4 Maximale Reichweite	14.390 mm	47'3"	15.490 mm	50'10"	12.800 mm	42'0"
5 Max. Tiefe	3865 mm	12'8"	5265 mm	17'3"	4420 mm	14'6"
6 Auslegerbolzenhöhe	12.195 mm	40'0"	12.195 mm	40'0"	9560 mm	31'4"

Alle Abmessungen gelten bis Stiel-/Heel-Kopfbolzen.

Maschine steht auf Abstützprätzen.

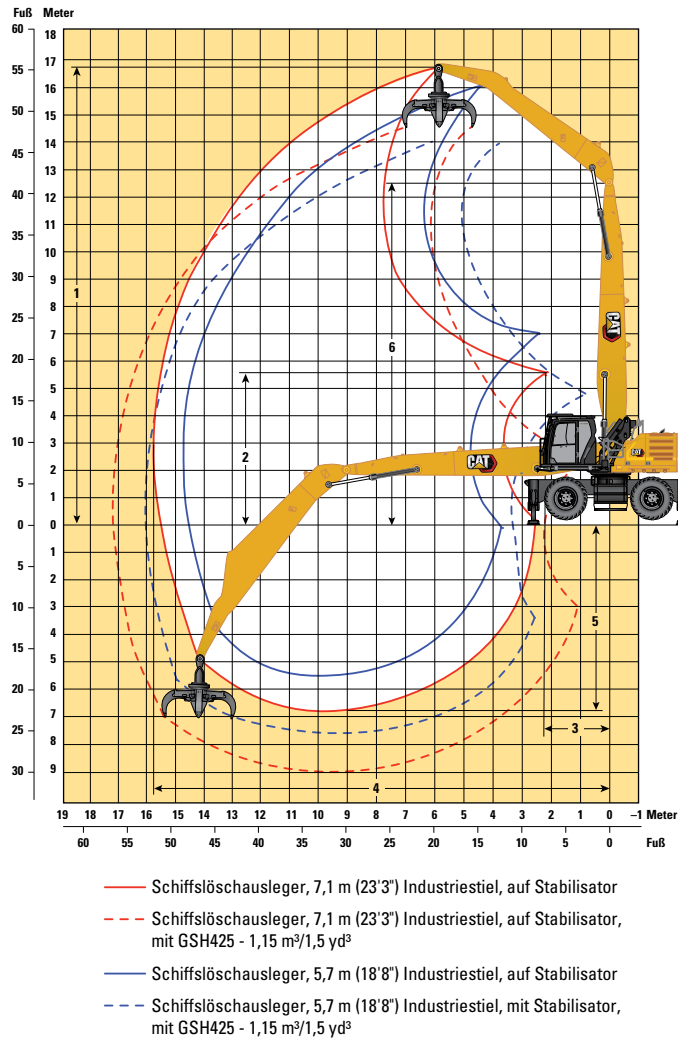
\*Nur Nordamerika.

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 Technische Daten

## Arbeitsbereiche und Kräfte (Fortsetzung)

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Auslegeroption	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")			
	Greiferkranstiel			
Stieloptionen	5,7 m (18'8")		7,1 m (23'3")	
1 Max. Höhe	16.310 mm	53'6"	16.840 mm	55'3"
2 Abkipphöhe bei minimaler Reichweite	7010 mm	23'	5560 mm	18'3"
3 Minimale Reichweite	2450 mm	8'	2250 mm	7'5"
4 Maximale Reichweite	14.780 mm	48'6"	15.820 mm	51'11"
5 Max. Tiefe	5450 mm	17'11"	6850 mm	22'6"
6 Auslegerbolzenhöhe	12.580 mm	41'3"	12.580 mm	41'3"

Alle Abmessungen gelten bis Stiel-/Heel-Kopfbolzen.

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.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Seite


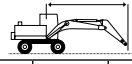
















 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

## Laufwerk

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'				m	
																			
16,5 m 55,0'	kg lb																*8700	*8700	3,85
15,0 m 50,0'	kg lb			*8550 *17.800	*8550 *17.800												*6600 *14.900	*6600 *14.900	7,41 22,94
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	9,49 30,31
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	10,98 35,48
10,5 m 35,0'	kg lb			*11.050 *24.000	*11.050 *24.000	*9550 *20.800	*9550 *20.800	*8500 *18.450	*8500 *18.450	*7650 *16.650	*7650 *16.650	*5600	*5600				*5300 *11.750	*5300 *11.750	12,10 39,34
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	6900				*5250 *11.550	*5250 *11.550	12,95 42,25
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	6800	*5500	*5500		*5250 *11.550	*5250 *11.550	13,58 44,40
6,0 m 20,0'	kg lb	*17.500 *37.650	*17.500 *37.650	*13.300 *28.750	*13.300 *28.750	*10.850 *23.400	*10.850 *23.400	*9150 *19.850	*9150 *19.850	*7950 *17.250	*7950 *17.250	*7000	6700	*6150	5600		*5300 *11.700	5250 *11.600	14,02 45,91
4,5 m 15,0'	kg lb	*13.250 *36.200	*13.250 *36.200	*14.250 *30.750	*14.250 *30.750	*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9400 *20.400	*9400 *20.400	*8050 *17.450	8000 17.250	*7000	6550	*6100	5500		*5450 *12.000	5050 *11.150	14,28 46,83
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	7800 16.800	*6950	6450	*5950	5450		*5300 *11.650	4950 *10.900	14,39 47,20
1,5 m 5,0'	kg lb			*10.350 *24.500	*10.350 *24.500	*11.400 *24.700	*11.400 *24.700	*9400 *20.350	*9400 *20.350	*7900 *17.100	7650 16.450	*6750	6350	*5650	5350		*5000 *10.950	4950 *10.850	14,33 47,03
0 m 0'	kg lb	*4400 *9950	*4400 *9950	*9000 *20.750	*9000 *20.750	*10.750 *23.350	*10.750 *23.350	*8950 *19.400	*8950 *19.400	*7550 *16.250	7500 16.150	*6350	6250	*5200	*5200		*4650 *10.150	*4650 *10.150	14,12 46,32
-1,5 m -5,0'	kg lb			*9150 *20.900	*9150 *20.900	*9700 *21.050	*9700 *21.050	*8200 *17.700	*8200 *17.700	*6900 *14.800	*6900 *14.800	*5700	*5700	*4450	*4450		*4200 *9200	*4200 *9200	13,74 45,04
-3,0 m -10,0'	kg lb					*8200 *17.750	*8200 *17.750	*7050 *15.150	*7050 *15.150	*5900 *12.600	*5900 *12.600	*4750	*4750				*4350 *9650	*4350 *9650	12,44 40,56



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

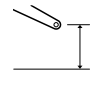
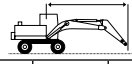















 Last über Vorderseite

 Last über Seite

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
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'				m'
																		
15,0 m 50,0'	kg lb	<b>*20.750</b>	<b>*20.750</b>	*8200 <b>*16.900</b>	*8200 <b>*16.900</b>											*6750 <b>*15.350</b>	*6750 <b>*15.350</b>	7,01
13,5 m 45,0'	kg lb			*9750 <b>*20.950</b>	*9750 <b>*20.950</b>	*8500 <b>*17.800</b>	*8500 <b>*17.800</b>	*6400	6400							*5950 <b>*13.250</b>	*5950 <b>*13.250</b>	9,22 <b>29,37</b>
12,0 m 40,0'	kg lb			*10.700 <b>*23.200</b>	*10.700 <b>*23.200</b>	*9500 <b>*20.700</b>	8750 <b>18.800</b>	7200 <b>15.450</b>	6500 <b>13.950</b>	5550	5000					5300 <b>11.950</b>	4750 <b>10.750</b>	10,78 <b>34,79</b>
10,5 m 35,0'	kg lb			*11.000 <b>*23.900</b>	*11.000 <b>*23.900</b>	*9550 <b>20.750</b>	8700 <b>18.700</b>	7200 <b>15.450</b>	6500 <b>13.950</b>	5600 <b>11.950</b>	5000 <b>10.750</b>					4450 <b>9900</b>	4000 <b>8900</b>	11,95 <b>38,82</b>
9,0 m 30,0'	kg lb			*11.400 <b>*24.750</b>	*11.400 <b>*24.750</b>	9450 <b>20.350</b>	8500 <b>18.350</b>	7100 <b>15.200</b>	6400 <b>13.700</b>	5500 <b>11.850</b>	4950 <b>10.650</b>	4400 <b>9400</b>	3950 <b>8450</b>			3900 <b>8650</b>	3500 <b>7750</b>	12,83 <b>41,86</b>
7,5 m 25,0'	kg lb	*15.200 <b>*32.850</b>	*15.200 <b>*32.850</b>	*12.150 <b>*26.300</b>	11.600 <b>25.000</b>	9150 <b>19.700</b>	8200 <b>17.700</b>	6900 <b>14.800</b>	6200 <b>13.300</b>	5400 <b>11.600</b>	4850 <b>10.400</b>	4350 <b>9300</b>	3900 <b>8350</b>			3550 <b>7850</b>	3150 <b>7000</b>	13,49 <b>44,12</b>
6,0 m 20,0'	kg lb	*17.150 <b>*36.950</b>	17.050 <b>36.850</b>	12.250 <b>26.450</b>	10.900 <b>23.500</b>	8700 <b>18.800</b>	7800 <b>16.800</b>	6600 <b>14.250</b>	5950 <b>12.750</b>	5250 <b>11.250</b>	4700 <b>10.050</b>	4250 <b>9100</b>	3800 <b>8150</b>	3500 <b>7500</b>	3100 <b>6650</b>	3300 <b>7300</b>	2950 <b>6450</b>	13,96 <b>45,72</b>
4,5 m 15,0'	kg lb	17.500 <b>37.800</b>	15.150 <b>32.800</b>	11.350 <b>24.500</b>	10.000 <b>21.650</b>	8200 <b>17.750</b>	7300 <b>15.800</b>	6300 <b>13.600</b>	5650 <b>12.150</b>	5050 <b>10.850</b>	4500 <b>9700</b>	4150 <b>8850</b>	3700 <b>7900</b>	3450 <b>7350</b>	3050 <b>6550</b>	3150 <b>6900</b>	2800 <b>6100</b>	14,25 <b>46,73</b>
3,0 m 10,0'	kg lb			10.500 <b>22.700</b>	9200 <b>19.900</b>	7750 <b>16.700</b>	6850 <b>14.750</b>	6050 <b>13.000</b>	5350 <b>11.550</b>	4850 <b>10.450</b>	4300 <b>9300</b>	4000 <b>8600</b>	3550 <b>7650</b>	3350 <b>7200</b>	3000 <b>6400</b>	3050 <b>6700</b>	2700 <b>5900</b>	14,38 <b>47,18</b>
1,5 m 5,0'	kg lb			9900 <b>21.350</b>	8600 <b>18.600</b>	7350 <b>15.850</b>	6450 <b>13.950</b>	5750 <b>12.450</b>	5100 <b>11.000</b>	4700 <b>10.100</b>	4150 <b>8950</b>	3900 <b>8400</b>	3450 <b>7400</b>	3300 <b>7100</b>	2900 <b>6250</b>	3000 <b>6650</b>	2650 <b>5850</b>	14,35 <b>47,09</b>
0 m 0'	kg lb	*4200 <b>*9650</b>	*4200 <b>*9650</b>	*9050 <b>20.650</b>	8300 <b>17.950</b>	7100 <b>15.300</b>	6200 <b>13.400</b>	5600 <b>12.050</b>	4900 <b>10.600</b>	4550 <b>9800</b>	4000 <b>8650</b>	3800 <b>8200</b>	3350 <b>7250</b>	3250 <b>7000</b>	2850 <b>6150</b>	3050 <b>6700</b>	2700 <b>5900</b>	14,16 <b>46,47</b>
-1,5 m -5,0'	kg lb			*9100 <b>20.400</b>	8200 <b>17.700</b>	6950 <b>15.000</b>	6100 <b>13.100</b>	5450 <b>11.800</b>	4800 <b>10.350</b>	4500 <b>9650</b>	3950 <b>8500</b>	3750 <b>8100</b>	3300 <b>7150</b>	3250 <b>6950</b>	2850 <b>6150</b>	3150 <b>6900</b>	2800 <b>6100</b>	13,81 <b>45,28</b>
-3,0 m -10,0'	kg lb					6950 <b>14.950</b>	6050 <b>13.050</b>	5450 <b>11.700</b>	4750 <b>10.250</b>	4450 <b>9600</b>	3900 <b>8450</b>	3750 <b>8100</b>	3300 <b>7150</b>			3500 <b>7700</b>	3050 <b>6750</b>	12,78 <b>41,71</b>



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Seite


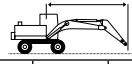
















 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

## Laufwerk

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'				m	
																			
16,5 m 55,0'	kg lb																*8700	*8700	3,85
15,0 m 50,0'	kg lb			*8550 *17.800	*8550 *17.800												*6600 *14.900	*6600 *14.900	7,41 22,94
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	9,49 30,31
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	10,98 35,48
10,5 m 35,0'	kg lb			*11.050 *24.000	*11.050 *24.000	*9550 *20.800	*9550 *20.800	*8500 *18.450	*8500 *18.450	*7650 *16.650	*7650 *16.650	*5600	*5600				*5300 *11.750	*5300 *11.750	12,10 39,34
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	6700				*5250 *11.550	*5250 *11.550	12,95 42,25
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	6650 14.250	*5500	5450		*5250 *11.550	*5250 *11.550	13,58 44,40
6,0 m 20,0'	kg lb	*17.500 *37.650	*17.500 *37.650	*13.300 *28.750	*13.300 *28.750	*10.850 *23.400	*10.850 *23.400	*9150 *19.850	*9150 *19.850	*7950 *17.250	*7950 *17.250	*7000 *15.150	6500 14.000	*6150 *13.250	5400 11.650		*5300 *11.700	5100 11.250	14,02 45,91
4,5 m 15,0'	kg lb	*13.250 *36.200	*13.250 *36.200	*14.250 *30.750	*14.250 *30.750	*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9400 *20.400	*9400 *20.400	*8050 *17.450	7600 16.800	*6950 *15.150	6250 13.750	*5950 *13.100	5300 11.500		*5300 *12.000	4800 10.800	14,39 46,83
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 20.500	*8050 *17.450	7600 16.350	*6950 *14.950	6250 13.450	*5950 *12.750	5300 11.350		*5300 *11.650	4800 10.550	14,39 47,20
1,5 m 5,0'	kg lb			*10.350 *24.500	*10.350 *24.500	*11.400 *24.700	*11.400 *24.700	*9400 *20.350	9250 19.900	*7900 *17.100	7400 15.950	*6750 *14.500	6150 13.250	*5650 *12.100	5200 11.200		*5000 *10.950	4800 10.550	14,33 47,03
0 m 0'	kg lb	*4400 *9950	*4400 *9950	*9000 *20.750	*9000 *20.750	*10.750 *23.350	*10.750 *23.350	*8950 *19.400	*8950 *19.400	*7550 *16.250	7300 15.700	*6350 *13.600	6050 13.050	*5200 *11.000	5150 *11.000		*4650 *10.150	*4650 *10.150	14,12 46,32
-1,5 m -5,0'	kg lb			*9150 *20.900	*9150 *20.900	*9700 *21.050	*9700 *21.050	*8200 *17.700	*8200 *17.700	*6900 *14.800	*6900 *14.800	*5700 *12.200	*5700 *12.200	*4450 *9200	*4450 *9200		*4200 *9200	*4200 *9200	13,74 45,04
-3,0 m -10,0'	kg lb					*8200 *17.750	*8200 *17.750	*7050 *15.150	*7050 *15.150	*5900 *12.600	*5900 *12.600	*4750 *9950	*4750 *9950				*4350 *9650	*4350 *9650	12,44 40,56



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Seite


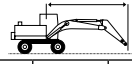













 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk

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'				m		
																				
16,5 m 55,0'	kg lb																	*9250	*9250	3,24
15,0 m 50,0'	kg lb			*8350 *17.250	*8350 *17.250													*6700 *15.200	*6700 *15.200	7,16 22,02
13,5 m 45,0'	kg lb			*9800 *21.050	*9800 *21.050	*8550 *18.000	*8550 *18.000	*6550	*6550									*5900 *13.200	*5900 *13.200	9,32 29,71
12,0 m 40,0'	kg lb			*10.750 *23.300	*10.750 *23.300	*9500 20.400	9050 19.450	7050 15.100	6750 14.400	5400 11.550	5150 11.000							5100 11.500	4850 10.950	10,85 35,04
10,5 m 35,0'	kg lb			*11.000 *23.900	*11.000 *23.900	9450 20.300	9000 19.350	7050 15.100	6700 14.400	5450 11.650	5200 11.100	4300	4100					4300 9600	4100 9100	12,00 39,00
9,0 m 30,0'	kg lb			*11.450 *24.800	*11.450 *24.800	9250 19.900	8800 18.950	6900 14.850	6600 14.150	5400 11.550	5150 11.000	4300	4100					3800 8400	3600 7950	12,87 42,00
7,5 m 25,0'	kg lb	*15.300 *33.000	*15.300 *33.000	*12.200 *26.400	12.050 25.950	8900 19.250	8500 18.300	6700 14.450	6400 13.750	5250 11.300	5000 10.750	4250	4000	3450	3250			3450 7600	3250 7200	13,52 44,22
6,0 m 20,0'	kg lb	*17.300 *37.200	*17.300 *37.200	11.950 25.750	11.300 24.400	8500 18.300	8050 17.400	6450 13.900	6150 13.200	5100 10.950	4850 10.400	4150	3900	3400	3200			3200 7050	3050 6700	13,98 45,79
4,5 m 15,0'	kg lb	*16.800 *36.700	15.850 34.300	11.050 23.850	10.400 22.500	8000 17.250	7550 16.350	6150 13.250	5850 12.550	4900 10.550	4650 10.000	4000	3800	3350	3150			3050 6700	2900 6350	14,26 46,77
3,0 m 10,0'	kg lb			10.200 22.000	9600 20.700	7500 16.200	7100 15.350	5850 12.600	5550 11.950	4700 10.150	4450 9.600	3900	3700	3250	3100			2950 6500	2800 6150	14,38 47,19
1,5 m 5,0'	kg lb			9600 20.750	9000 19.450	7150 15.400	6750 14.500	5600 12.050	5300 11.400	4550 9.800	4300 9.250	3800	3600	3200	3050			2950 6450	2750 6100	14,35 47,07
0 m 0'	kg lb	*4250 *9750	*4250 *9750	*9000 20.050	8700 18.800	6900 14.850	6500 13.950	5400 11.650	5100 11.000	4400 9.500	4200 9.000	3700	3500	3150	3000			2950 6400	2800 6150	14,15 46,42
-1,5 m -5,0'	kg lb			*9100 19.800	8600 18.550	6750 14.550	6350 13.700	5300 11.450	5000 10.800	4350 9.350	4100 8.800	3650	3450	3150	2950			3050 6700	2900 6350	13,78 45,20
-3,0 m -10,0'	kg lb					6750 14.500	6350 13.650	5300 11.350	4950 10.700	4300 9.300	4100 8.800	3650	3450					3400 7550	3200 7150	12,67 41,33



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Seite


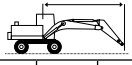
 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

## Laufwerk

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'				m'	
	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	*6500														*5550	*5550	6,96
					<b>*13.350</b>	<b>*13.350</b>														<b>*12.650</b>	<b>*12.650</b>	<b>20,98</b>
15,0 m 50,0'							*6700	*6700	*5300	*5300										*4800	*4800	9,39
							<b>*14.050</b>	<b>*14.050</b>												<b>*10.750</b>	<b>*10.750</b>	<b>29,73</b>
13,5 m 45,0'							*7650	*7650	*6700	*6700	*5250	*5250								*4450	*4450	11,10
							<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>35,71</b>
12,0 m 40,0'							*8350	*8350	*7650	*7650	*6550	*6550	*4850	*4850						*4250	*4250	12,39
							<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>40,18</b>
10,5 m 35,0'							*8700	*8700	*7850	*7850	*7150	*7150	*6200	*6200						*4150	*4150	13,39
							<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>43,62</b>
9,0 m 30,0'							*8950	*8950	*8000	*8000	*7250	*7250	*6600	*6600	*5300	*5300				*4100	*4100	14,16
							<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>46,26</b>
7,5 m 25,0'					*11.000	*11.000	*9450	*9450	*8300	*8300	*7400	*7400	*6700	*6700	*6050	5800				*4100	*4100	14,74
					<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>48,23</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	15,15
			<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>49,62</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	15,39
			<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>50,47</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	15,49
			<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>50,82</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	15,44
			<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>*9850</b>	<b>50,66</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	15,24
	<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>50,00</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	14,89
			<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>48,82</b>
-3,0 m -10,0'			*6400	*6400	*9750	*9750	*9550	*9550	*8000	*8000	*6750	*6750	*5600	*5600	*4500	*4500				*3800	*3800	14,37
			<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>47,07</b>
-4,5 m -15,0'							*8050	*8050	*6850	*6850	*5700	*5700	*4650	*4650						*4200	*4200	12,63
							<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>40,95</b>



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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 Hubeistung 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Vollreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

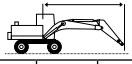




















 Last über Vorderseite

 Last über Seite

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk 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'				m		
																								
16,5 m 55,0'	kg lb					*6200	*6200														*5700	*5700	6,47	
15,0 m 50,0'	kg lb							*6500	*6500	*5000	*5000											*13.150	*13.150	19,18
13,5 m 45,0'	kg lb							*7500	*7500	*6500	*6500	*5000	*5000									*4500	*4500	10,87
12,0 m 40,0'	kg lb							*8250	*8250	*7500	6850	5850	5300	*4600	4150							*4900	*4900	9,08
10,5 m 35,0'	kg lb							*8650	*8650	7500	6850	5850	5300	4650	4200							*9950	*9950	34,92
9,0 m 30,0'	kg lb							*8900	*8900	7400	6700	5750	5200	4600	4150	3750	3350					3450	3100	14,06
7,5 m 25,0'	kg lb					*10.850	*10.850	*9350	8700	7200	6500	5650	5050	4500	4050	3700	3300					3150	2800	14,66
6,0 m 20,0'	kg lb			*13.300	*13.300	*11.850	11.700	9200	8250	6950	6250	5450	4900	4400	3950	3600	3200	3000	2650			2950	2600	15,09
4,5 m 15,0'	kg lb	*55.100	*55.100	*17.150	16.900	12.200	10.800	8700	7750	6600	5900	5200	4650	4250	3800	3500	3150	2950	2600		2800	2500	15,48	
3,0 m 10,0'	kg lb			17.250	14.900	11.200	9850	8100	7200	6250	5550	5000	4450	4100	3650	3400	3050	2900	2550		2750	2400	15,48	
1,5 m 5,0'	kg lb			*7100	*7100	10.350	9050	7600	6700	5900	5250	4800	4250	3950	3500	3300	2950	2850	2500		2700	2400	15,46	
0 m 0'	kg lb	*2900	*2900	*5750	*5750	9750	8500	7200	6350	5650	5000	4600	4050	3800	3350	3250	2850	2800	2450		2700	2400	15,28	
-1,5 m -5,0'	kg lb	*8450	*8450	*13.050	*13.050	21.000	18.250	15.550	13.650	12.200	10.750	9900	8700	8200	7250	6950	6100	5950	5250		5950	5200	50,14	
-3,0 m -10,0'	kg lb			*6300	*6300	9300	8050	6850	5950	5350	4700	4400	3850	3650	3250	3150	2750				2900	2550	14,46	
-4,5 m -15,0'	kg lb					9350	8050	6800	5950	5300	4650	4350	3800	3650	3200							5600	5600	47,38
						20.050	17.350	14.650	12.750	11.450	10.050	9350	8200	7900	6950								13,05	



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Seite


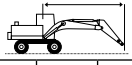




















 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

## Laufwerk

MH

## Stiel

Greiferkran 7,1 m (23'3")

 16,5 m 55,0' kg lb	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'		 m			
																						
					*6500	*6500														*5550	*5550	6,96
					<b>*13.350</b>	<b>*13.350</b>														<b>*12.650</b>	<b>*12.650</b>	<b>20,98</b>
15,0 m 50,0'	kg lb						*6700	*6700	*5300	*5300										*4800	*4800	9,39
							<b>*14.050</b>	<b>*14.050</b>												<b>*10.750</b>	<b>*10.750</b>	<b>29,73</b>
13,5 m 45,0'	kg lb						*7650	*7650	*6700	*6700	*5250	*5250								*4450	*4450	11,10
							<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>35,71</b>
12,0 m 40,0'	kg lb						*8350	*8350	*7650	*7650	*6550	*6550	*4850	*4850						*4250	*4250	12,39
							<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>40,18</b>
10,5 m 35,0'	kg lb						*8700	*8700	*7850	*7850	*7150	*7150	*6200	*6200						*4150	*4150	13,39
							<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>43,62</b>
9,0 m 30,0'	kg lb						*8950	*8950	*8000	*8000	*7250	*7250	*6600	*6600	*5300	*5300				*4100	*4100	14,16
							<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>46,26</b>
7,5 m 25,0'	kg lb					*11.000	*11.000	*9450	*9450	*8300	*8300	*7400	*7400	*6700	*6700	*6050	5600			*4100	*4100	14,74
						<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>12.050</b>			<b>*9050</b>	<b>*9050</b>	<b>48,23</b>
6,0 m 20,0'	kg lb			*14.250	*14.250	*12.050	*12.050	*10.050	*10.050	*8650	*8650	*7650	*7650	*6800	6700	*6100	5550	*4550	*4550	*4200	*4200	15,15
				<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>14.350</b>	<b>*13.200</b>	<b>11.900</b>			<b>*9200</b>	<b>*9200</b>	<b>49,62</b>
4,5 m 15,0'	kg lb			*17.500	*17.500	*13.200	*13.200	*10.700	*10.700	*9050	*9050	*7800	*7800	*6900	6500	*6100	5450	*5300	4600	*4300	*4300	15,39
				<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>14.000</b>	<b>*13.150</b>	<b>11.700</b>	<b>*10.250</b>	<b>9900</b>	<b>*9450</b>	<b>*9450</b>	<b>50,47</b>
3,0 m 10,0'	kg lb			*15.100	*15.100	*14.150	*14.150	*11.200	*11.200	*9300	*9300	*7950	7750	*6900	6350	*6050	5350	*5250	4550	*4450	4350	15,49
				<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>16.700</b>	<b>*14.950</b>	<b>13.650</b>	<b>*13.050</b>	<b>11.450</b>	<b>*11.200</b>	<b>9750</b>	<b>*9800</b>	<b>9500</b>	<b>50,82</b>
1,5 m 5,0'	kg lb			*6700	*6700	*14.500	*14.500	*11.450	*11.450	*9400	9400	*7950	7500	*6850	6200	*5900	5250	*5000	4500	*4700	4300	15,44
				<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>20.250</b>	<b>*17.250</b>	<b>16.200</b>	<b>*14.800</b>	<b>13.350</b>	<b>*12.750</b>	<b>11.250</b>	<b>*10.700</b>	<b>9650</b>	<b>*10.350</b>	<b>9450</b>	<b>50,66</b>
0 m 0'	kg lb	*3050	*3050	*5700	*5700	*11.800	*11.800	*11.250	*11.250	*9250	9100	*7800	7350	*6650	6050	*5650	5150	*4650	4450	*4500	4350	15,24
		<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>19.650</b>	<b>*16.850</b>	<b>15.750</b>	<b>*14.350</b>	<b>13.050</b>	<b>*12.150</b>	<b>11.050</b>	<b>*9850</b>	<b>9550</b>	<b>*9850</b>	<b>9550</b>	<b>50,00</b>
-1,5 m -5,0'	kg lb			*5900	*5900	*10.050	*10.050	*10.600	*10.600	*8800	*8800	*7400	7200	*6250	6000	*5200	5100			*4200	*4200	14,89
				<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>15.450</b>	<b>*13.450</b>	<b>12.850</b>	<b>*11.150</b>	<b>10.950</b>			<b>*9150</b>	<b>*9150</b>	<b>48,82</b>
-3,0 m -10,0'	kg lb			*6400	*6400	*9750	*9750	*9550	*9550	*8000	*8000	*6750	*6750	*5600	*5600	*4500	*4500			*3800	*3800	14,37
				<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>*8300</b>	<b>*8300</b>	<b>47,07</b>
-4,5 m -15,0'	kg lb							*8050	*8050	*6850	*6850	*5700	*5700	*4650	*4650					*4200	*4200	12,63
								<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>40,95</b>



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

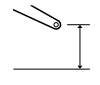
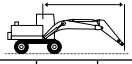
 Last über Vorderseite

 Last über Seite

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

**Laufwerk**  
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'				m		
	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'					*6300	*6300														*5650	*5650	6,65	
15,0 m 50,0'							*6550	*6550	*5100	*5100										*12.950	*12.950	19,84	
13,5 m 45,0'							*7550	*7550	*6600	*6600	*5100	*5100								*4450	*4450	10,95	
12,0 m 40,0'							*8300	*8300	7450	7100	5750	5450	4500	4300						*4850	*4850	9,19	
10,5 m 35,0'							*8650	*8650	7400	7050	5700	5450	4550	4300						*9900	*9900	35,2	
9,0 m 30,0'							*8950	*8950	7250	6900	5650	5350	4500	4300	3650	3450				*3750	*3750	13,31	
7,5 m 25,0'					*10.900	*10.900	*9400	9000	7050	6700	5500	5250	4400	4200	3600	3400				*4250	*4250	12,28	
6,0 m 20,0'					*23.600	*23.600	20.300	19.350	15.150	14.450	11.800	11.250	9400	8950	7650	7250	2900	2750		*3750	*3750	13,31	
4,5 m 15,0'					*13.600	*13.600	*11.950	*11.950	9000	8550	6750	6450	5300	5050	4250	4050	3500	3350	2900	2750	2850	2700	15,11
3,0 m 10,0'					*29.300	*29.300	*25.800	*25.800	19.350	18.400	14.550	13.850	11.400	10.850	9150	8700	7500	7100		*6300	*6300	60,00	49,51
1,5 m 5,0'					*17.250	*17.250	11.850	11.200	8450	8000	6400	6100	5100	4850	4150	3900	3400	3250	2850	2700	2750	2600	15,37
0 m 0'					*6950	*6950	10.050	9400	7400	6950	5750	5450	4650	4400	3850	3600	3200	3050	2750	2600	2600	2450	15,45
-1,5 m -5,0'					*16.150	*16.150	21.650	20.300	15.900	15.050	12.400	11.700	9950	9450	8200	7800	6900	6500	5850	5550	5750	5400	50,7
-3,0 m -10,0'					*2950	*2950	*5750	*5750	9450	8850	7000	6600	5500	5200	4450	4200	3700	3500	3150	2950	2700	2550	15,27
-4,5 m -15,0'					*6600	*6600	*13.050	*13.050	20.400	19.100	15.100	14.200	11.800	11.150	9600	9050	7950	7500	6750	6350	5800	5450	50,09
					*5850	*5850	9150	8550	6750	6350	5300	5000	4300	4100	3600	3400	3100	2900			2700	2550	14,93
					*13.200	*13.200	19.700	18.450	14.550	13.650	11.400	10.750	9300	8750	7750	7350	6600	6250			5900	5550	48,96
					*6350	*6350	9050	8450	6650	6200	5200	4900	4250	4000	3550	3350	3050	2900			2800	2650	14,43
					*14.200	*14.200	19.450	18.200	14.250	13.400	11.200	10.550	9150	8600	7650	7200	6550	6200			6200	5850	47,27
							9050	8450	6600	6200	5150	4850	4200	4000	3550	3350					3250	3050	12,91
							19.500	18.250	14.200	13.350	11.100	10.450	9100	8550	7650	7200					7200	6800	41,92



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Seite

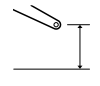
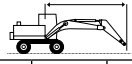
















 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

### Laufwerk

MH

### Stiel

Holzlander 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'		12,0 m/40,0'				m'	
																			
15,0 m 50,0'	kg lb	*20.150	*20.150														*19.250 *58.750	*19.250 *58.750	3,26 6,75
13,5 m 45,0'	kg lb			*14.700 *32.750	*14.700 *32.750	*12.500 *27.500	*12.500 *27.500										*10.350 *23.950	*10.350 *23.950	6,81 21,08
12,0 m 40,0'	kg lb					*11.250 *24.800	*11.250 *24.800	*10.100 *22.250	*10.100 *22.250								*8200 *18.450	*8200 *18.450	8,77 28,0
10,5 m 35,0'	kg lb					*10.700 *23.450	*10.700 *23.450	*9600 *21.100	*9600 *21.100	*8750 *19.200	*8750 *19.200						*7150 *15.900	*7150 *15.900	10,14 32,75
9,0 m 30,0'	kg lb					*10.600 *23.150	*10.600 *23.150	*9550 *20.800	*9550 *20.800	*8600 *18.800	*8600 *18.800	*7800 *16.900	*7800 *16.900				*6550 *14.500	*6550 *14.500	11,14 36,25
7,5 m 25,0'	kg lb					*11.000 *23.900	*11.000 *23.900	*9750 *21.150	*9750 *21.150	*8700 *18.900	*8700 *18.900	*7750 *16.800	*7750 *16.800				*6150 *13.650	*6150 *13.650	11,87 38,75
6,0 m 20,0'	kg lb					*11.800 *25.600	*11.800 *25.600	*10.150 *22.050	*10.150 *22.050	*8900 *19.250	*8900 *19.250	*7800 *16.850	*7800 *16.700	*6600 *14.000	6150 13.100		*5950 *13.150	5800 12.750	12,37 40,42
4,5 m 15,0'	kg lb					*12.900 *27.950	*12.900 *27.950	*10.700 *23.200	*10.700 *23.200	*9100 *19.750	*9100 *19.750	*7800 *16.900	7650 16.400	*6500 *13.900	6100 13.050		*5500 *12.150	*5500 *12.150	12,67 41,5
3,0 m 10,0'	kg lb					*14.000 *30.300	*14.000 *30.300	*11.200 *24.250	*11.200 *24.250	*9300 *20.100	*9300 *20.100	*7800 *16.800	7500 16.050	*6300 *13.350	6000 12.900		*4900 *10.850	*4900 *10.850	12,79 41,92
1,5 m 5,0'	kg lb					*14.550 *31.500	*14.550 *31.500	*11.400 *24.650	*11.400 *24.650	*9250 *19.950	*9250 *19.950	*7550 *16.200	7350 15.750	*5800 *12.200	*5800 *12.200		*4250 *9350	*4250 *9350	12,73 41,75
0 m 0'	kg lb					*14.250 *30.800	*14.250 *30.800	*11.050 *23.900	*11.050 *23.900	*8800 *19.000	*8800 *19.000	*7000 *14.900	*7000 *14.900	*4900 *9900	*4900 *9900		*3500 *7650	*3500 *7650	12,49 40,92
-1,5 m -5,0'	kg lb			*9950 *23.150	*9950 *23.150	*12.900 *27.850	*12.900 *27.850	*10.050 *21.650	*10.050 *21.650	*7900 *16.850	*7900 *16.850	*5900 *12.400	*5900 *12.400				*3200 *7000	*3200 *7000	11,92 39,0
-3,0 m -10,0'	kg lb			*12.400 *28.400	*12.400 *28.400	*10.500 *22.500	*10.500 *22.500	*8200 *17.550	*8200 *17.550	*6200 *13.100	*6200 *13.100	*4000	*4000				*3650 *8100	*3650 *8100	10,67 34,75



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Seite


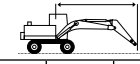



















 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

## Laufwerk

MH

## Stiel

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

		1,5 m/5,0'		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'				m	
																					
15,0 m 50,0'	kg lb	*30.350	*30.350																*28.300	*28.300	1,9
13,5 m 45,0'	kg lb					*15.100 *33.750	*15.100 *33.750	12.250	11.550										10.900 *25.700	10.250 25.150	6,36 19,5
12,0 m 40,0'	kg lb							*11.400 *25.150	*11.400 *25.150	8750 18.500	8300 17.550								6800 15.600	6400 14.750	8,48 27,0
10,5 m 35,0'	kg lb							*10.750 *23.600	*10.750 *23.600	9050 19.300	8550 18.300	6450 13.650	6100 12.950						5200 11.700	4900 11.050	9,93 32,08
9,0 m 30,0'	kg lb							*10.600 *23.150	*10.600 *23.150	9100 19.450	8600 18.450	6550 14.000	6200 13.250	4850 10.200	4550 9650				4350 9650	4100 9100	10,99 35,75
7,5 m 25,0'	kg lb							*10.900 *23.700	*10.900 *23.700	8950 19.250	8500 18.250	6500 13.950	6150 13.200	4900 10.400	4600 9850				3800 8450	3600 7950	11,76 38,33
6,0 m 20,0'	kg lb							*11.650 *25.250	*11.650 *25.250	8700 18.750	8250 17.750	6350 13.650	6050 12.900	4800 10.300	4550 9750	3700 7800	3500 7350		3500 7700	3300 7250	12,3 40,17
4,5 m 15,0'	kg lb							12.150 26.100	11.450 24.650	8350 17.950	7900 17.000	6150 13.200	5800 12.450	4700 10.050	4450 9500	3650 7800	3450 7350		3300 7250	3100 6800	12,63 41,33
3,0 m 10,0'	kg lb							11.350 24.350	10.650 22.950	7900 17.000	7450 16.050	5900 12.650	5550 11.950	4550 9750	4300 9200	3600 7700	3400 7250		3200 7050	3000 6600	12,78 41,92
1,5 m 5,0'	kg lb							10.550 22.650	9900 21.300	7500 16.100	7050 15.150	5650 12.100	5300 11.400	4400 9450	4150 8900	3550 7550	3300 7100		3200 7050	3000 6600	12,75 41,83
0 m 0'	kg lb							9950 21.350	9300 20.000	7100 15.300	6700 14.400	5400 11.650	5100 10.950	4300 9200	4050 8650	3500 7500	3300 7050		3300 7250	3100 6800	12,54 41,08
-1,5 m -5,0'	kg lb					*9650 *22.550	*9650 *22.550	9600 20.600	8950 19.250	6900 14.800	6450 13.900	5300 11.350	4950 10.650	4200 9050	3950 8500	*3400	3300		*3150 *6900	*3150 *6900	12,07 39,5
-3,0 m -10,0'	kg lb			*5900 *13.400	*5900 *13.400	*11.900 *27.450	*11.900 *27.450	9450 20.300	8850 19.000	6800 14.650	6400 13.700	5250 11.250	4900 10.600	4250 *8900	4000 8550				*3550 *7850	*3550 *7850	10,96 35,75
-4,5 m -15,0'	kg lb							*7700 *16.250	*7700 *16.250	*5950 *12.500	*5950 *12.500								*5050 *11.600	*5050 *11.600	8,28 26,08



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Seite

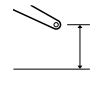
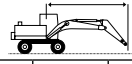
















 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

## Laufwerk

MH

## Stiel

Schiffslöschausleger, 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 /"		
																				
15,0 m 50,0'	kg lb					*6300	*6300											*6000 <b>*13.450</b>	*6000 <b>*13.450</b>	7710 <b>23'11"</b>
13,5 m 45,0'	kg lb					*8250 <b>*17.750</b>	7900 <b>16.950</b>	*6700 <b>*13.500</b>	5850 <b>12.400</b>									*5400 <b>*12.050</b>	5000 <b>11.550</b>	9770 <b>31'2"</b>
12,0 m 40,0'	kg lb					*8150 <b>*17.850</b>	7950 <b>17.100</b>	*7400 <b>*16.150</b>	5900 <b>12.600</b>	5800 <b>12.350</b>	4500 <b>9550</b>							5100 <b>*11.400</b>	3900 <b>8850</b>	11.260 <b>36'4"</b>
10,5 m 35,0'	kg lb					*8300 <b>*18.050</b>	7850 <b>16.850</b>	*7450 <b>16.050</b>	5850 <b>12.500</b>	4500 <b>12.400</b>	4500 <b>9600</b>	4550 <b>9750</b>	3500 <b>7400</b>					4300 <b>9600</b>	3250 <b>7300</b>	12.390 <b>40'3"</b>
9,0 m 30,0'	kg lb			*10.000 <b>*21.700</b>	*10.000 <b>*21.700</b>	*8650 <b>*18.700</b>	7600 <b>16.350</b>	7300 <b>15.700</b>	5650 <b>12.200</b>	5700 <b>12.200</b>	4400 <b>9400</b>	4550 <b>9700</b>	3450 <b>7350</b>					3800 <b>8400</b>	2850 <b>6300</b>	13.250 <b>43'2"</b>
7,5 m 25,0'	kg lb	*13.650 <b>*29.400</b>	*13.650 <b>*29.400</b>	*10.900 <b>*23.500</b>	10.150 <b>21.950</b>	*9150 <b>*19.750</b>	7200 <b>15.550</b>	7050 <b>15.200</b>	5450 <b>11.700</b>	5500 <b>11.850</b>	4250 <b>9100</b>	4450 <b>9500</b>	3350 <b>7200</b>	3600 <b>7700</b>	2700 <b>5700</b>			3400 <b>7550</b>	2550 <b>5600</b>	13.890 <b>45'5"</b>
6,0 m 20,0'	kg lb	*15.850 <b>*34.100</b>	14.150 <b>30.700</b>	*12.000 <b>*25.850</b>	9300 <b>20.100</b>	8850 <b>19.050</b>	6700 <b>14.500</b>	6700 <b>14.500</b>	5100 <b>11.000</b>	5300 <b>11.450</b>	4050 <b>8650</b>	4300 <b>9250</b>	3250 <b>6900</b>	3550 <b>7550</b>	2600 <b>5600</b>			3150 <b>7000</b>	2350 <b>5100</b>	14.350 <b>46'11"</b>
4,5 m 15,0'	kg lb		*20.150 <b>*20.150</b>	11.250 <b>24.400</b>	8250 <b>17.950</b>	8250 <b>17.800</b>	6150 <b>13.300</b>	6350 <b>13.700</b>	4750 <b>10.300</b>	5100 <b>10.950</b>	3800 <b>8150</b>	4150 <b>8900</b>	3100 <b>6600</b>	3450 <b>7350</b>	2550 <b>5400</b>			3000 <b>6600</b>	2200 <b>4800</b>	14.640 <b>47'11"</b>
3,0 m 10,0'	kg lb			10.250 <b>22.200</b>	7350 <b>15.950</b>	7650 <b>16.550</b>	5600 <b>12.100</b>	6000 <b>12.950</b>	4450 <b>9550</b>	4850 <b>10.400</b>	3550 <b>7700</b>	4000 <b>8600</b>	2950 <b>6300</b>	3350 <b>7150</b>	2450 <b>5200</b>			2900 <b>6350</b>	2100 <b>4550</b>	14.770 <b>48'5"</b>
1,5 m 5,0'	kg lb			*8100 <b>*19.000</b>	6750 <b>14.600</b>	7200 <b>15.550</b>	5200 <b>11.200</b>	5700 <b>12.250</b>	4150 <b>8900</b>	4650 <b>9950</b>	3350 <b>7250</b>	3850 <b>8300</b>	2800 <b>6000</b>	3250 <b>6950</b>	2350 <b>5000</b>			2850 <b>6250</b>	2050 <b>4450</b>	14.750 <b>48'4"</b>
0 m 0'	kg lb	*3650 <b>*8400</b>	*3650 <b>*8400</b>	*7400 <b>*17.000</b>	6450 <b>13.900</b>	6900 <b>14.900</b>	4900 <b>10.600</b>	5450 <b>11.750</b>	3900 <b>8450</b>	4450 <b>9600</b>	3200 <b>6900</b>	3750 <b>8050</b>	2700 <b>5750</b>	3200 <b>6800</b>	2250 <b>4850</b>			2850 <b>6250</b>	2050 <b>4450</b>	14.570 <b>47'9"</b>
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4900 <b>*11.050</b>	*4900 <b>*11.050</b>	*7700 <b>*17.550</b>	6350 <b>13.700</b>	6750 <b>14.550</b>	4750 <b>10.250</b>	5300 <b>11.450</b>	3800 <b>8150</b>	4350 <b>9400</b>	3100 <b>6700</b>	3650 <b>7850</b>	2600 <b>5600</b>	3150 <b>6750</b>	2250 <b>4800</b>			2950 <b>6400</b>	2100 <b>4550</b>	14.220 <b>46'7"</b>
-3,0 m -10,0'	kg lb			*8400 <b>*19.000</b>	6350 <b>13.700</b>	6700 <b>14.450</b>	4700 <b>10.150</b>	5250 <b>11.300</b>	3700 <b>8000</b>	4300 <b>9250</b>	3050 <b>6550</b>	3600 <b>7800</b>	2600 <b>5550</b>	3100 <b>6700</b>	2200 <b>4750</b>			3050 <b>6750</b>	2200 <b>4800</b>	13.710 <b>44'10"</b>
-4,5 m -15,0'	kg lb					6750 <b>14.550</b>	4750 <b>10.200</b>	5250 <b>11.350</b>	3750 <b>8050</b>	4300 <b>9300</b>	3050 <b>6600</b>	3650 <b>7850</b>	2600 <b>5600</b>					3300 <b>7300</b>	2350 <b>5200</b>	13.000 <b>42'6"</b>



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe


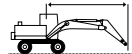
















 Last über Vorderseite

 Last über Seite

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

## Laufwerk MH

## Stiel Schiffslöschausleger, 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 /"
																		
15,0 m 50,0'	kg lb					*6800 *13.550	*6800 *13.550									*5850 *13.150	*5850 *13.150	8120 25'4"
13,5 m 45,0'	kg lb					*8250 *18.000	*8250 *18.000	*7100 *14.450	*7100 *14.450							*5350 *11.900	*5350 *11.900	10.060 32'2"
12,0 m 40,0'	kg lb					*8200 *17.850	*8200 *17.850	*7400 *16.100	*7400 *16.100	*6800 *14.100	*6800 *14.100					*5100 *11.300	*5100 *11.300	11.470 37'1"
10,5 m 35,0'	kg lb					*8350 *18.150	*8350 *18.150	*7450 *16.250	*7450 *16.250	*6800 *14.800	*6800 *14.800	*6250 *12.350	*6250 *12.350			*5000 *11.000	*5000 *11.000	12.550 40'9"
9,0 m 30,0'	kg lb			*10.150 *21.950	*10.150 *21.950	*8700 *18.850	*8700 *18.850	*7700 *16.650	*7700 *16.650	*6900 *15.000	*6900 *15.000	*6300 *13.700	*6300 *13.700			*5000 *10.950	*5000 *10.950	13.370 43'7"
7,5 m 25,0'	kg lb	*14.000 *30.100	*14.000 *30.100	*11.050 *23.850	*11.050 *23.850	*9250 *20.000	*9250 *20.000	*8000 *17.350	*8000 *17.350	*7100 *15.350	*7100 *15.350	*6400 *13.850	*6400 *13.850	*5800 *12.500	5600 11.950	*5000 *11.050	*5000 *11.050	13.980 45'8"
6,0 m 20,0'	kg lb	*16.300 *34.950	*16.300 *34.950	*12.200 *26.250	*12.200 *26.250	*9850 *21.350	*9850 *21.350	*8350 *18.100	*8350 *18.100	*7300 *15.800	*7300 *15.800	*6500 *14.050	*6500 *14.050	*5850 *12.600	5500 11.800	*5150 *11.250	4950 10.900	14.410 47'2"
4,5 m 15,0'	kg lb			*13.250 *28.600	*13.250 *28.600	*10.450 *22.650	*10.450 *22.650	*8700 *18.850	*8700 *18.850	*7500 *16.250	*7500 *16.250	*6600 *14.250	6450 13.900	*5850 *12.650	5400 11.600	*5300 *11.650	4750 10.450	14.670 48'1"
3,0 m 10,0'	kg lb			*11.150 *27.050	*11.150 *27.050	*10.850 *23.500	*10.850 *23.500	*8950 *19.400	*8950 *19.400	*7650 *16.500	*7650 *16.500	*6650 *14.350	6300 13.550	*5800 *12.550	5300 11.350	*5200 *11.400	4600 10.150	14.780 48'5"
1,5 m 5,0'	kg lb			*7850 *18.300	*7850 *18.300	*10.950 *23.700	*10.950 *23.700	*9000 *19.500	*9000 *19.500	*7650 *16.550	7400 15.950	*6600 *14.250	6150 13.200	*5700 *12.350	5200 11.150	*5050 *11.050	4600 10.100	14.730 48'3"
0 m 0'	kg lb	*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'	kg lb	*5100 *11.500	*5100 *11.500	*7800 *17.750	*7800 *17.750	*9950 *21.600	*9950 *21.600	*8400 *18.200	*8400 *18.200	*7150 *15.400	7150 15.350	*6100 *13.100	5950 12.800	*5100 *10.900	5100 *10.900	*4650 *10.250	*4650 *10.250	14.150 46'4"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*8500 *19.250	*8500 *19.250	*9000 *19.450	*9000 *19.450	*7700 *16.600	*7700 *16.600	*6550 *14.100	*6550 *14.100	*5500 *11.800	*5500 *11.800	*4450 *4450	*4450 *4450	*4400 *9600	*4400 *9600	13.600 44'6"
-4,5 m -15,0'	kg lb					*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



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratten angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Seite

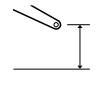
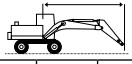
 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

## Laufwerk

MH

## Stiel

Schiffslöschausleger, 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	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 8200	2900 6200					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 9950	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	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	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



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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.

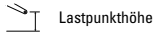
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Umschlagmaschine MH3040 Technische Daten

## Hubvermögen

Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.



Lastpunkthöhe



Last über Vorderseite



Last über Seite



Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

## Laufwerk

MH

## Stiel

Schiffslöschausleger, 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 *11.000	*4850 *11.000	7630 23'4"
15,0 m 50,0'									*5350 *10.800	*5350 *10.800										*4350 *9700	*4350 *9700	9900 31'5"
13,5 m 45,0'									*6600 *13.950	*6600 *13.950	*5350 *10.900	*5350 *10.900								*4100 *9050	*4100 *9050	11.540 37'1"
12,0 m 40,0'									*6700 *14.650	*6700 *14.650	*6250 *13.600	*6250 *13.600	*5050 *10.200	*5050 *10.200						*3950 *8750	*3950 *8750	12.790 41'5"
10,5 m 35,0'									*6800 *14.850	*6800 *14.850	*6300 *13.650	*6300 *13.650	*5850 *12.700	*5850 *12.700	*4350	*4350				*3900 *8650	*3900 *8650	13.760 44'9"
9,0 m 30,0'							*7850 *17.000	*7850 *17.000	*7050 *15.300	*7050 *15.300	*6400 *13.950	*6400 *13.950	*5900 *12.850	*5900 *12.850	*5450 *11.300	*5450 *11.300				*3900 *8550	*3900 *8550	14.520 47'4"
7,5 m 25,0'							*8400 *18.150	*8400 *18.150	*7400 *16.000	*7400 *16.000	*6650 *14.400	*6650 *14.400	*6050 *13.100	*6050 *13.100	*5550 *12.000	*5550 *12.000	*4100	*4100		*3950 *8650	*3950 *8650	15.080 49'4"
6,0 m 20,0'			*13.850 *29.750	*13.850 *29.750	*10.900 *23.450	*10.900 *23.450	*9050 *19.550	*9050 *19.550	*7800 *16.900	*7800 *16.900	*6900 *14.950	*6900 *14.950	*6200 *13.400	*6200 *13.400	*5600 *12.150	*5600 *12.150	*5050 *9900	4750 *9900		*4050 *8850	*4050 *8850	15.480 50'8"
4,5 m 15,0'			*16.350 *35.100	*16.350 *35.100	*12.150 *26.200	*12.150 *26.200	*9750 *21.100	*9750 *21.100	*8250 *17.850	*8250 *17.850	*7150 *15.500	*7150 *15.500	*6350 *13.750	*6350 *13.750	*5700 *12.350	*5700 *12.350	5500 *11.100	4650 *10.000		*4150 *9150	*4150 *9150	15.720 51'6"
3,0 m 10,0'			*8500 *20.450	*8500 *20.450	*13.200 *28.450	*13.200 *28.450	*10.400 *22.450	*10.400 *22.450	*8600 *18.650	*8600 *18.650	*7400 *16.000	*7400 *16.000	*6450 *14.000	6400 *13.800	*5750 *12.400	5350 *11.550	*5100 *11.050	4550 *9800		*4350 *9600	4200 *9250	15.820 51'10"
1,5 m 5,0'			*5300 *12.200	*5300 *12.200	*12.650 *29.650	*12.650 *29.650	*10.750 *23.250	*10.750 *23.250	*8850 *19.150	*8850 *19.150	*7500 *16.300	*7500 *16.250	*6550 *14.150	6200 *13.400	*5750 *12.400	5250 *11.250	*5050 *10.850	4500 *9650		*4600 *10.150	4150 *9150	15.770 51'8"
0 m 0'	*2950 *6600	*2950 *6600	*5000 *11.300	*5000 *11.300	*9200 *21.150	*9200 *21.150	*10.800 *23.350	*10.800 *23.350	*8900 *19.250	*8900 *19.250	*7550 *16.300	7300 *15.700	*6500 *14.000	6050 *13.050	*5650 *12.200	5150 *11.050	*4900 *10.500	4400 *9500		*4600 *10.100	4200 *9200	15.580 51'1"
-1,5 m -5,0'	*3850 *8500	*3850 *8500	*5350 *11.950	*5350 *11.950	*8350 *18.950	*8350 *18.950	*10.500 *22.700	*10.500 *22.700	*8700 *18.800	*8700 *18.800	*7350 *15.900	7150 *15.350	*6300 *13.600	5950 *12.750	*5450 *11.700	5050 *10.850	*4600	4350		*4500 *9850	4300 *9400	15.230 49'11"
-3,0 m -10,0'			*5800 *13.000	*5800 *13.000	*8250 *18.700	*8250 *18.700	*9800 *21.250	*9800 *21.250	*8250 *17.800	*8250 *17.800	*7000 *15.050	*7000 *15.050	*5950 *12.850	5850 *12.600	*5050 *10.800	5000 *10.750				*4300 *9500	*4300 *9500	14.730 48'2"
-4,5 m -15,0'			*6300 *14.100	*6300 *14.100	*8500 *19.250	*8500 *19.250	*8850 *19.100	*8850 *19.100	*7500 *16.150	*7500 *16.150	*6400 *13.700	*6400 *13.700	*5400 *11.550	*5400 *11.550	*4450 *9400	*4450 *9400				*4100 *8950	*4100 *8950	14.040 45'11"
-6,0 m -20,0'							*7500 *16.150	*7500 *16.150	*6450 *13.800	*6450 *13.800	*5500 *11.650	*5500 *11.650	*4550 *9.550	*4550 *9.550						*3750 *8400	*3750 *8400	13.140 42'6"



ISO 10567



\* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. 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

## Arbeitsgeräte-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.

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Kontergewicht		7700 kg (16.975 lb)					
Laufwerk		MH					
Auslegerausführung		MH		Schiffslöschausleger (9,90 m)		MH (9,30 m)	
Stiellänge		5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●	●	●
	GSH440-950	X	X	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●	○	●	●
	GSH440-1550	○	○	○	X	○	○
	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	X	X	◇	◇	◇	◇
	Zweischalengreifer	CTV15-1000	●	●	●	●	●
CTV15-1200		●	●	●	●	●	●
CTV15-1500		●	●	●	○	●	●
CTV15-1700		●	○	○	○	●	○
CTV15-1900		○	○	○	○	○	○
CTV15-2300		○	◆	◆	◆	○	◆
CTV20-1300		●	●	●	○	●	●
CTV20-1500		●	○	○	○	●	○
CTV20-1700		○	○	○	○	○	○
CTV20-1900		○	○	○	◆	○	○
CTV20-2300		◆	◆	◆	X	◆	◆
CTV20-2700		◆	X	X	X	◆	X

#### Maximales Schüttgewicht

- 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◆ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 600 kg/m<sup>3</sup> (1000 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht passend

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 Technische Daten

## Arbeitsgeräteleitfaden – 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.

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Kontergewicht		7700 kg (16.975 lb)					
Laufwerk		MH (Vollreifen)					
Auslegerausführung		MH		Schiffslöschausleger (9,90 m)		MH (9,30 m)	
Stiellänge		5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●	●	●
	GSH440-950	X	X	●	●	●	●
	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	X	X	◇	◇	◇	◇
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	◆	X	X	X	◆	X

#### Maximales Schüttgewicht

● 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)

○ 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

◆ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

◇ 600 kg/m<sup>3</sup> (1000 lb/yd<sup>3</sup>)

X Nicht passend



# Umschlagmaschine MH3040 Technische Daten

## Arbeitsgeräte-Zuordnung – Nordamerika

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

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Kontergewicht		7700 kg (16.975 lb)						
Laufwerk		MH						
Auslegerausführung		MH		LL	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")		MH (9,30 m)	
Stiellänge		5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	4,10 m (13'5")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	X	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	X	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	X	●	●	●	●
	GSH440-950	X	X	X	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	X	●	○	●	●
	GSH440-1550	○	○	X	○	X	○	○
	GSH525-750	●	●	X	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	X	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	X	●	○	●	●
Zweischalengreifer	CTV20-1500	○	○	X	○	○	○	○
	CTV20-2300	◆	X	X	◆	X	◆	X
	CTV15-1900	○	○	X	○	◆	○	○
Zangen für die Forstwirtschaft	GLL55	A (3450/ 7606)	A (3000/ 6614)	A (2500/ 5512)	A (3200/ 7055)	A (2800/ 6173)	A (3450/ 7606)	A (3000/ 6614)
	GLL60	0 (3360/ 7408)	0 (2910/ 6415)	0 (2410/ 5313)	0 (3110/ 6856)	0 (2710/ 5975)	0 (3360/ 7408)	0 (2910/ 6415)

### Maximales Schüttgewicht

- 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◆ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- Optimal abgestimmt (Max. Holzlast kg/lb)
- A Akzeptabel abgestimmt (Max. Holzlast kg/lb)
- X Nicht passend

(Fortsetzung nächste Seite)

# Umschlagmaschine MH3040 Technische Daten

## Arbeitsgeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

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

## ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Kontergewicht		7700 kg (16.975 lb)						
Laufwerk		MH (Vollreifen)						
Auslegerausführung		MH		LL	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")		MH (9,30 m)	
Stiellänge		5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	4,10 m (13'5")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	X	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	X	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	X	●	●	●	●
	GSH440-950	X	X	X	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	X	●	●	●	●
	GSH440-1550	○	○	X	○	○	○	○
	GSH525-750	●	●	X	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	X	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	X	●	●	●	●
Zweischalengreifer	CTV20-1500	●	○	X	○	○	●	○
	CTV20-2300	◆	X	X	◆	X	◆	X
	CTV15-1900	○	○	X	○	○	○	○
Zangen für die Forstwirtschaft	GLL55	A (3600/ 7937)	A (3100/ 6834)	A (2500/ 5512)	A (3350/ 7385)	A (2950/ 6504)	A (3600/ 7937)	A (3100/ 6834)
	GLL60	0 (3510/ 7738)	0 (3010/ 6636)	0 (2410/ 5313)	0 (3260/ 7187)	0 (2860/ 6305)	0 (3510/ 7738)	0 (3010/ 6636)

### Maximales Schüttgewicht

● 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)

○ 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

◆ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

0 Optimal abgestimmt (Max. Holzlast kg/lb)

A Akzeptabel abgestimmt (Max. Holzlast kg/lb)

X Nicht passend

## Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

### FAHRERKABINE

- Heckscheiben-Kit für zwei Ausstiege (kanadische Vorschrift)

### SICHERHEIT

- Automatiksicherheitsgurt 76 mm (3")

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Volles Schutzgitter vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)
- Schutzgitter untere Hälfte vorn
- Umfassender Vandalismusschutz

### ELEKTRIK

- Fremdstartverkabelung

# Standard- und Sonderausrüstung für das Modell MH3040

## Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>FAHRERKABINE</b>			<b>CAT-TECHNOLOGIE</b>		
Gummigelagerte TOPS-Fahrerkabine (gemäß ISO 12117-2) mit verbesserter Schalldämpfung	✓		Cat Product Link™	✓	
Hochauflösender 254 mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	✓		Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff	✓	
Zweistufen-Klimaautomatik	✓		<b>MOTOR</b>		
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten zur Monitorsteuerung	✓		Der Cat-Motor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).	✓	
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	✓		Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
Hochklappbare Seitenkonsole links	✓		Geeignet für Höhenlagen bis 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840')	✓	
Premiumsitz mit Luftfederung, Kopfstütze, Heizung und Belüftung	✓		Hochleistungskühlsystem bis 43 °C (109 °F), mit Drosselung	✓	
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug	✓		Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
Orangefarbener Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	✓		Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-26 °F) <sup>(2)</sup>	✓	
Radio mit Bluetooth®-Integration (einschließlich USB-, Aux-Anschluss und Mikrofon)	✓		Kaltstart, Motorblockheizung (120 V) <sup>(3)</sup>		✓
2 x 12-V-Gleichstrom-Steckdosen	✓		Kaltstart, Ätherstarthilfe <sup>(2)</sup>	✓	
Zusatzrelais <sup>(1)</sup>		✓	Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Dokumentenaufbewahrung	✓		2 x 115 A, doppelter Drehstromgenerator	✓	
Hintere Ablage mit Netz	✓		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Stauraum unter dem Dach mit Netz	✓		Elektrische Umkehrlüfter	✓	
Getränkehalter	✓		Zweistufiges Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider und Anzeige	✓	
Feste einteilige Frontscheibe (P5A-Glas)		✓	<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
Hochschlagfeste Frontscheibe 70/30 (P8B-Glas)		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	✓		Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓	
Feste Dachluke aus Glas	✓		Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
LED-Deckenleuchte und Innenleuchten unten	✓		Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen <sup>(4)</sup>	✓	
Einstiegsbeleuchtung am Boden	✓		Tandemelektronikhauptpumpe	✓	
Sonnenrollo vorn	✓		Element-Haupthydraulikfilter	✓	
Sonnenrollo hinten	✓		Drehwerkfeinsteuerung <sup>(2)</sup>	✓	
Notausstieg (Heckscheibe)	✓		Schwerlasthubmodus	✓	
Waschbare Bodenmatte	✓				
Rundumleuchten-Vorrüstung	✓				

<sup>(1)</sup>Nur erhältlich mit Deluxe- und Premium-Fahrerkabinen.

<sup>(2)</sup>Nur Nordamerika und Australien/Neuseeland.

<sup>(3)</sup>Nur Nordamerika.

<sup>(4)</sup>Nur MH-Ausleger.

(Fortsetzung nächste Seite)

# Standard- und Sonderausrüstung für das Modell MH3040

## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>LAUFWERK UND AUFBAU</b>			<b>SERVICE UND WARTUNG</b>		
Kontergewicht 7700 kg (16.975 lb)	✓		Seitlicher Zugang zur Wartungsplattform	✓	
Einzel-Vollgummireifen 16.00-25		✓	Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓	
Einzel-Luftreifen 23.5-R25 XHA2 (Michelin)		✓	Zweiter Messstab für Motoröl	✓	
Allradantrieb	✓		Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓		<b>SICHERHEIT</b>		
Kriechgang	✓		Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓	
Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓		Tür- und Sicherheitsschlösser	✓	
Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor mit einstellbarer Bremskraft	✓		Fahr-/Oberwagensperre	✓	
Verriegelbare Pendelachse vorn mit Fernschmierpunkt	✓		Signal-/Warnhorn	✓	
Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓		Fahralarm	✓	
Zurrösen am Grundrahmen (gemäß ISO 15818)	✓		FOGS-Schutzgitter		✓
Abschleppkupplung		✓	Handlauf und Handgriff rechts (gemäß ISO 2867)	✓	
<b>AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN</b>			Heck- und Seitenkamera rechts	✓	
Umschlagmaschinenausleger 9,3 m (30'6")		✓	Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓	
Holzladeausleger 6,8 m (22'4") <sup>(3)</sup>		✓	Hydrauliksperrhebel neutralisiert alle Bedienelemente	✓	
Schiffslöschausleger, 9,9 m (32'6")		✓	Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in Werkzeugkasten am Laufwerk	✓	
Greiferkranstiel 7,1 m (23'3")		✓			
Greiferkranstiel 5,7 m (18'8")		✓			
Holzladestiel mit Über-/Unter-Zylinder 4,1 m (13'3") <sup>(3)</sup>		✓			
<b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>					
Generator, 20 kW, mit Verkabelung bis Stielkopf		✓			
Wartungsfreie Batterie	✓				
LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts, Fahrerkabinebeleuchtung – 1800 Lumen	✓				
Zentraler Haupttrennschalter	✓				
Programmierbare Zeitverzögerung für die LED-Arbeitsscheinwerfer nach Abschaltung des Motors: einer am Fahrwerk, einer rechts am Ausleger montiert	✓				
Rundumleuchte		✓			

<sup>(3)</sup>Nur Nordamerika.

# 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 sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite <https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability>.

## Motor

- Der Cat®-Motor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieseldieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
  - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)\*
  - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO ((Hydrogenated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

\*Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).

## Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,2 kg (2,6 lb) Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1,716 Tonnen (1,891 US-Tonnen) entspricht.

## Lack

- 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

Schalldruck am Fahrerohr (ISO 6396:2008) – 72 dB(A)

Außenschallpegel (ISO 6396:2008) – 103 dB(A)

- Innengeräusche – Der Schalldruckpegel wird nach ISO 6396:2008 bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen.
- Außengeräusche – Der angegebene äußere Schallleistungspegel wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen.
- Der Schallleistungspegel der Maschine entspricht den in den geltenden regionalen Vorschriften angegebenen Kriterien, z. B. 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienungsstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

## Öle und Betriebsflüssigkeiten

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

## Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die verfügbaren Funktionen können variieren. 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.
  - Dank längerer Wartungsintervalle sparen Sie bis zu 20 % Wartungskosten.
  - Der neue Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein (gegenüber früheren Filter-Designs) um 50 % verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden.
  - Die programmierbaren, hocheffizienten Kühler laufen nur bei Bedarf
  - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

## Recycling

- Die in der Maschine verbauten Materialien machen etwa folgende Gewichtsanteile aus. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialtyp	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 %
Gesamt	100 %

- Eine Maschine mit einer höheren Rate der Recyclingfähigkeit führt zu einer effizienteren Nutzung wertvoller natürlicher Rohstoffe und einem höheren Schrottwert am Ende der Nutzungsdauer des Produkts. Gemäß ISO 16714 (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 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die restlichen Teile werden aufgrund des Materialtyps hinsichtlich der Recyclingfähigkeit bewertet. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen kann der genaue Wert von der Tabellenangabe abweichen.

Recyclingfähigkeit: 95 %

**ZEPPELIN**

# ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

## ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



## ZEPPELIN DIGITAL



**ZEPPELIN SHOP**  
**KONFIGURATOR**  
**BAGGERBÖRSE**  
**KUNDENPORTAL**



Günstige Finanzierungen  
für alle unsere Maschinen  
über unseren  
Partner Cat Financial.  
**Schnell. Einfach. Flexibel.**  
**Individuell.**

Zeppelin Baumaschinen GmbH  
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München  
Tel. 089 32000-0 · [zeppelin-cat@zeppelin.com](mailto:zeppelin-cat@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de)

Zeppelin Österreich GmbH  
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien  
Tel. 02232 790-0 · [info.at@zeppelin.com](mailto:info.at@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.at](http://zeppelin-cat.at)

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

AGXQ2746-04 (12-2022)  
Ersetzt AGXQ2746-03  
Baunummer: 07C  
(Aus-NZ, Eur, N Am)

©2022 Caterpillar  
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 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.

