



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

Technische Daten	2
Motor	2
Getriebe	2
Füllmengen	2
Schwenkwerk	2
Laufwerk	2
Gewichte	2
Hydrauliksystem	3
Reifen	3
Vibrationspegel	3
Normen	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlagensystem	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und -kräfte	7
Hubvermögen	9
Arbeitsgeräte-Zuordnung:	
Europa	23
Chile, Nordamerika	24
Standard- und Sonderausrüstung	25
Fahrerkabinnenvarianten	27
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	28
MH3040 Umwelterklärung zum Modell	29

Umschlagmaschine MH3040 Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C7.1 ⁽¹⁾	
Motorleistung		
ISO 14396:2002	152 kW	204 hp
ISO 14396 (DIN)		207 mhp
Nettoleistung ⁽²⁾		
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 ³
Anzahl der Zylinder	6	
Eignung für Biodiesel	Bis B20 ⁽³⁾	

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

⁽²⁾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').

⁽³⁾Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieseldieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen** betrieben werden (Maximalangaben folgen):

- ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)*
- ✓ 100 % erneuerbarer Diesel, hydriertes Pflanzenöl (HVO) und GTL-Kraftstoffe (Gasverflüssigung)

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).*

****Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.**

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.
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	6 U/min	
Max. Schwenkmoment	82 kN·m	60.628 lbf·ft

Laufwerk

Bodenfreiheit	255 mm	10,0"
Max. Lenkwinkel	23,5°	
Achspendelwinkel	±5,5°	
Kleinsten Wenderadius		
Über Abstützpratzen	9182 mm	30,1'

Gewichte

Einsatzgewicht ⁽¹⁾		
Minimal	37.000 kg	81.500 lb
Maximal	39.000 kg	86.000 lb
Typische Konfigurationen		
Schrottplatzkonfiguration ⁽²⁾	38.600 kg	85.100 lb
Sägewerkkonfiguration ⁽³⁾	37.200 kg	82.000 lb
Holzladekonfiguration ⁽⁴⁾	37.300 kg	82.250 lb
Hafenkonfiguration ⁽⁵⁾	38.700 kg	85.350 lb

⁽¹⁾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.

⁽²⁾Schrottplatzkonfiguration umfasst 9,3 m (30'6") 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.

⁽³⁾Schrottplatzkonfiguration umfasst 9,3 m (30'6") 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.

⁽⁴⁾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.

⁽⁵⁾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)
Max. Druck – 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 – max. Druck	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)

Vibrationspegel

Maximalwert Hand/Arm		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s ²	<8,2 ft/s ²
Maximalwert Ganzkörper		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 ft/s ²
Sitzübertragungsfaktor		
ISO 7096:2020 – Spektralklasse EM6	<0,7	

Normen

Fahrerkabine/ Umsturzsicherungs- vorrichtung (TOPS, Tip Over Protective Structure)	EN474-5:2006 + A3:2013
Bedienerschutzein- richtung (OPG, Operator Protective Guards) (optional)	ISO 10262:1998 Level II
Fahrerkabine/ Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

Geräuschpegel

Schalldruckpegel – Innengeräusch	
ISO 6396:2008	72 dB(A)
Schallleistungspegel (Außengeräusch)	
ISO 6395:2008	101 dB(A)

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienungsstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,2 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,716 Tonnen entspricht.

Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

Gewicht der Hauptbauteile

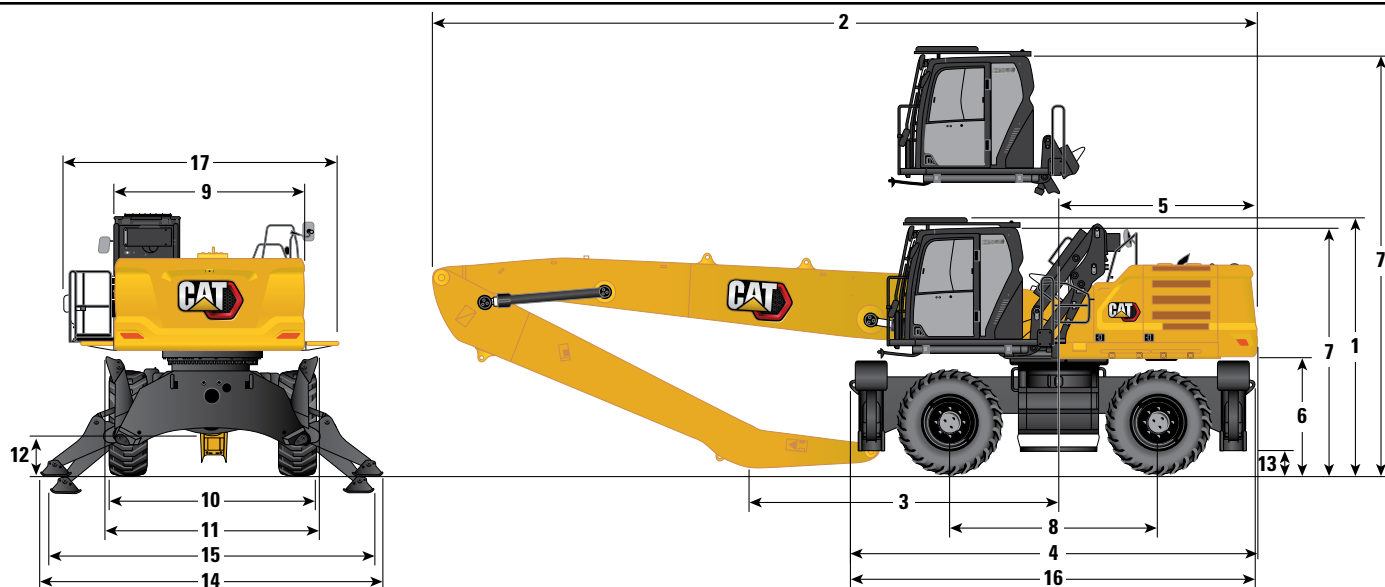
	kg	lb
Gewichte: Ausleger (einschließlich Ausleger- und Stielzylinder, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen)		
MH-Ausleger 9,3 m (30'6")	4005	8830
MH Boom 10,4 m (34'9")	4350	9600
LL-Ausleger 6,8 m (22'4")*	4090	9020
Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")	4450	9800
Stiele (einschließlich Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
Greiferkranstiel 5,7 m (18'8")	1490	3280
Greiferkranstiel 7,1 m (23'3")	1625	3580
Greiferkranstiel 7,5 m (24'9")	1700	3750
Stiel mit Über-/Unter-Zylinder 4,1 m (13'3") (einschließlich Heel-Zylinder)*	1710	3770
Kontergewicht:		
Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb)	7700	16.980
Laufwerk (einschließlich Achsen, Vollreifen und Stufen):		
Abstützpratzen vorn und hinten	12.940	28.530
Reifensatz:		
Einzel-Vollreifen 16.00-25	3050	6720
Einzel-Luftreifen 23.50-R25	2085	4600
Heel*	780	1720
Sonderausrüstung:		
Generator	285	630
Bedienerschutzvorrichtungen	130	290
Hochschlagfeste Frontscheibe (P8B-Glas)	70	154
Greifer (mit Halterung):		
GSH425-750-S (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	1674	3690
GSH425-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	1712	3770
GSH425-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	1767	3900
GSH440-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2183	4810
GSH440-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2215	4880
GSH525-750-S (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	1976	4360
GSH525-750-C (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	2168	4780
GSH525-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2024	4460
GSH525-950-C (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2246	4950
GSH525-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2092	4610
GSH525-1150-C (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2334	5150
GLL55B	1291	2850
GLL60B	1344	2960

* Nur Nordamerika.

Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

Abmessungen

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



Auslegeroptionen	MH-Ausleger 9,3 m (30'6")		MH Boom 10,4 m (34'9")		
	Greiferkran 5,7 m (18'8")		Greiferkran 7,1 m (23'3")		Greiferkran 7,5 m (24'9")
Stieloptionen					
1 Transporthöhe mit Bedienschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"	3805 mm 12'6"
2 Transportlänge	12.800 mm	42'0"	12.800 mm	42'0"	13.870 mm 45'6"
3 Auflagepunkt	5890 mm	19'4"	4620 mm	15'2"	5500 mm 18'0"
4 Maschinenlänge	6330 mm	20'9"	6330 mm	20'9"	6330 mm 20'9"
5 Heckschwenkradius	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"	3130 mm 10'3"
6 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1740 mm	5'9"	1740 mm	5'9"	1740 mm 5'9"
7 Höhe über Fahrerkabine					
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Bedienschutzeinrichtung	3660 mm	12'0"	3660 mm	12'0"	3660 mm 12'0"
Fahrerkabine abgesenkt – mit Bedienschutzeinrichtung	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"	3805 mm 12'6"
Fahrerkabine angehoben – ohne Bedienschutzeinrichtung	6255 mm	20'6"	6255 mm	20'6"	6255 mm 20'6"
Fahrerkabine angehoben – mit Bedienschutzeinrichtung	6400 mm	21'0"	6400 mm	21'0"	6400 mm 21'0"
8 Radstand	3210 mm	10'6"	3210 mm	10'6"	3210 mm 10'6"
9 Transportbreite	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm 9'10"
10 Über Reifen*	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm 9'10"
11 Breite mit Abstützpratzen vollständig angehoben	3235 mm	10'7"	3235 mm	10'7"	3235 mm 10'7"
12 Bodenfreiheit (Achse)	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"	420 mm 1'5"
13 Bodenfreiheit (Rahmen)	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"	265 mm 0'10"
14 Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	5410 mm	17'9"	5410 mm	17'9"	5410 mm 17'9"
15 Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt	5255 mm	17'3"	5255 mm	17'3"	5255 mm 17'3"
16 Laufwerklänge	6225 mm	20'5"	6225 mm	20'5"	6425 mm 21'1"
17 Oberwagenbreite	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"	2960 mm 9'8"
Mit Handläufen	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm 9'10"
Mit Laufstegen	3970 mm	13'0"	3970 mm	13'0"	3970 mm 13'0"
Mit Fahrerkabinenplattform und Laufstegen	4145 mm	13'7"	4145 mm	13'7"	4145 mm 13'7"

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

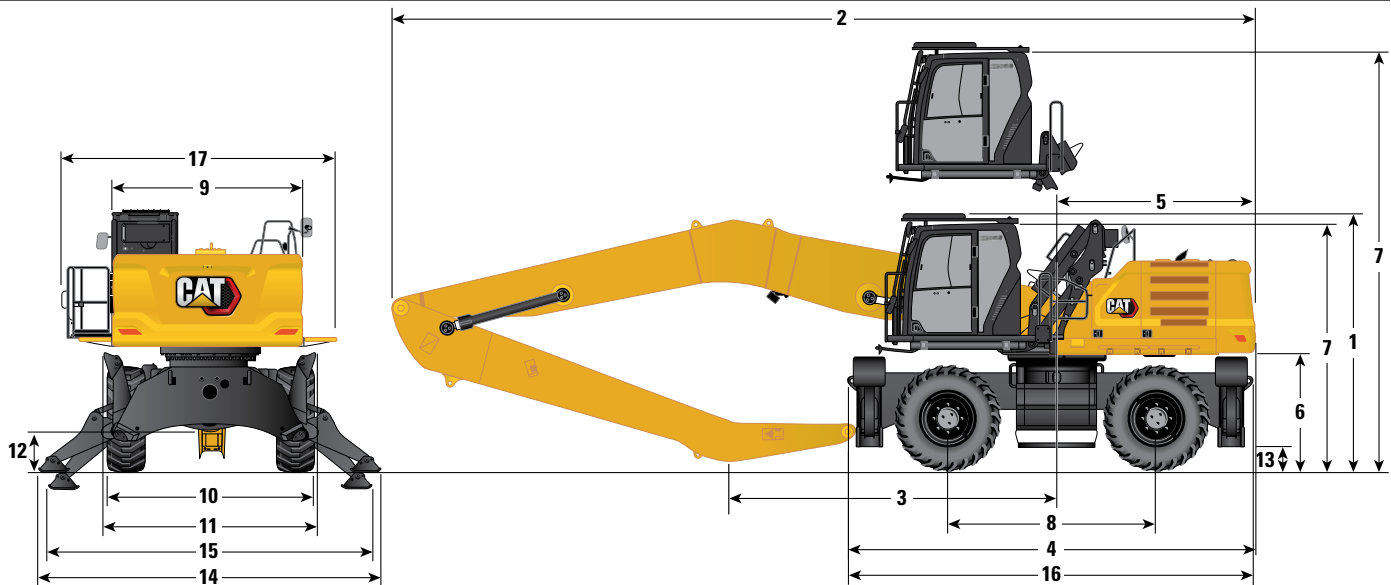
** Nur Nordamerika.

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

Abmessungen (Forts.)

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



Auslegeroption	Holzladeausleger 6,8 m (22'4")**		Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")			
	Stiel mit Über-/Unter- Zylinder 4,1 m (13'3")		Greiferkran 5,7 m (18'8")		Greiferkranstiel 7,1 m (23'3")	
1 Transporthöhe mit Bedienschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3880 mm	12'9"	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"
2 Transportlänge	10.350 mm	33'11"	13.360 mm	43'10"	13.380 mm	43'11"
3 Auflagepunkt	4750 mm	15'7"	6460 mm	21'2"	5100 mm	16'9"
4 Maschinenlänge	6330 mm	20'9"	6330 mm	20'9"	6330 mm	20'9"
5 Heckschwenkradius	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
6 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1740 mm	5'9"	1740 mm	5'9"	1740 mm	5'9"
7 Höhe über Fahrerkabine						
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Bedienschutzeinrichtung	3660 mm	12'0"	3660 mm	12'0"	3660 mm	12'0"
Fahrerkabine abgesenkt – mit Bedienschutzeinrichtung	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"	3805 mm	12'6"
Fahrerkabine angehoben – ohne Bedienschutzeinrichtung	6255 mm	20'6"	6255 mm	20'6"	6255 mm	20'6"
Fahrerkabine angehoben – mit Bedienschutzeinrichtung	6400 mm	21'0"	6400 mm	21'0"	6400 mm	21'0"
8 Radstand	3210 mm	10'6"	3210 mm	10'6"	3210 mm	10'6"
9 Transportbreite	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
10 Über Reifen*	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
11 Breite mit Abstützpratzen vollständig angehoben	3235 mm	10'7"	3235 mm	10'7"	3235 mm	10'7"
12 Bodenfreiheit (Achse)	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"
13 Bodenfreiheit (Rahmen)	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"
14 Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	5410 mm	17'9"	5410 mm	17'9"	5410 mm	17'9"
15 Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt	5255 mm	17'3"	5255 mm	17'3"	5255 mm	17'3"
16 Laufwerklänge	6425 mm	21'1"	6225 mm	20'5"	6225 mm	20'5"
17 Oberwagenbreite	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"	2960 mm	9'8"
Mit Handläufen	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Mit Laufstegen	3970 mm	13'0"	3970 mm	13'0"	3970 mm	13'0"
Mit Fahrerkabinenplattform und Laufstegen	4145 mm	13'7"	4145 mm	13'7"	4145 mm	13'7"

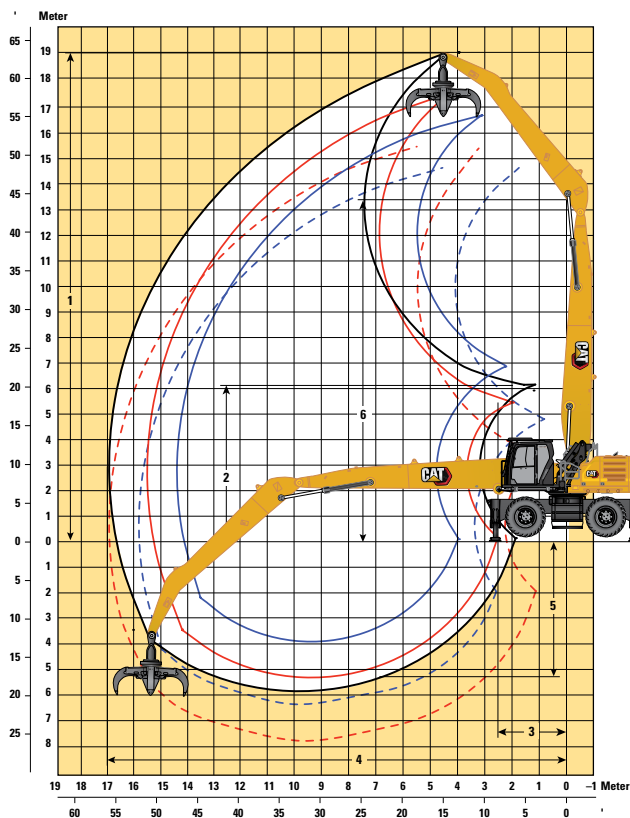
* Mit Vollreifen. Für Luftreifen 180 mm (0'7") zugeben.

** Nur Nordamerika.

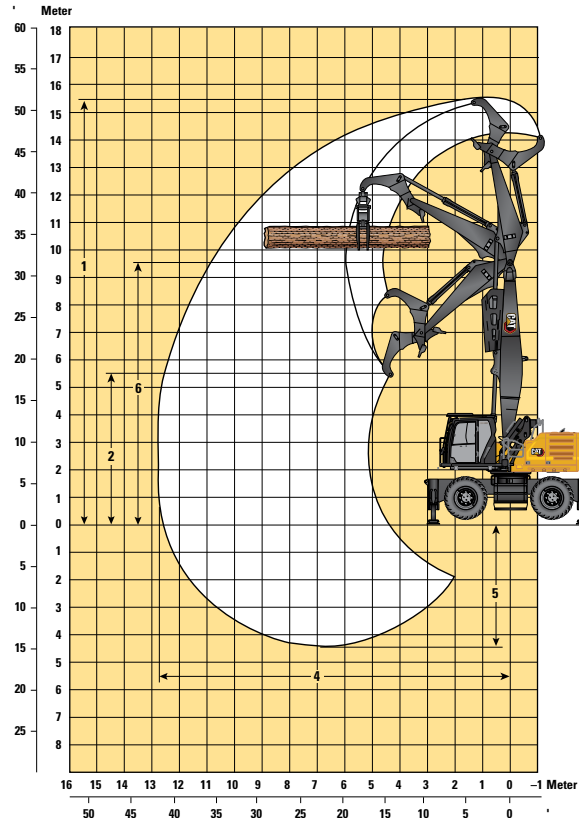
Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

Arbeitsbereiche und -kräfte

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



- MH-Ausleger, 7,5 m (24'9") Stiel, auf Abstützpatzen
- MH-Ausleger, 7,1 m (23'3") Stiel, auf Abstützpatzen
- - - MH-Boom, 7,1 m (23'3") Stiel, auf Stabilisator, mit GSH425 - 1,15 m²/1,5 yd²
- MH-Ausleger, 5,7 m (18'8") Stiel, auf Abstützpatzen
- - - MH-Boom, 5,7 m (18'8") Stiel, auf Stabilisator, mit GSH425 - 1,15 m²/1,5 yd²



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

Auslegeroptionen	MH-Ausleger 9,3 m (30'6")		MH Boom 10,4 m (34'9")		Holzladeausleger 6,8 m (22'4")*			
	Greiferkranstiel				Stiel mit Über-/Unter-Zylinder			
	5,7 m (18'8")		7,1 m (23'3")		4,1 m (13'3")			
1 Max. Höhe	16.670 mm	54'8"	17.510 mm	57'5"	19.000 mm	62'4"	15.380 mm	50'6"
2 Abkipphöhe bei minimaler Reichweite	6895 mm	22'7"	5445 mm	17'10"	6180 mm	20'3"	5550 mm	18'3"
3 Minimale Reichweite	2210 mm	7'3"	1920 mm	6'4"	2510 mm	8'3"	—	—
4 Maximale Reichweite	14.390 mm	47'3"	15.490 mm	50'10"	17.000 mm	55'9"	12.800 mm	42'0"
5 Max. Tiefe	3865 mm	12'8"	5265 mm	17'3"	5830 mm	19'1"	4420 mm	14'6"
6 Auslegerbolzenhöhe	12.195 mm	40'0"	12.195 mm	40'0"	13.350 mm	43'9"	9560 mm	31'4"

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

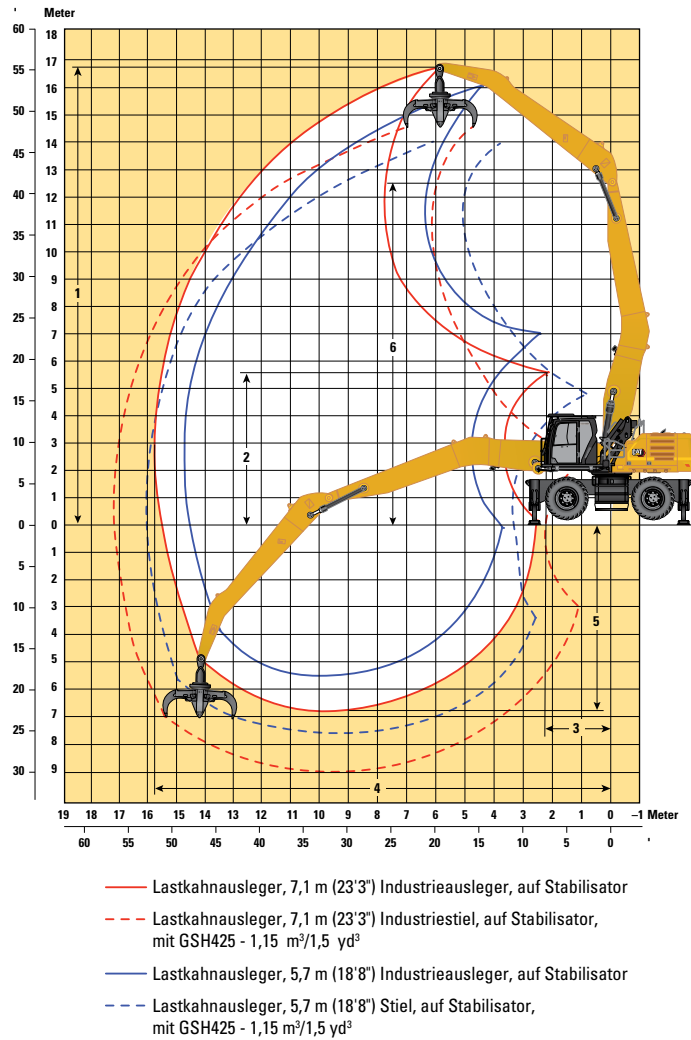
* Nur Nordamerika.

(Forts. 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.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

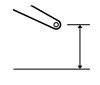
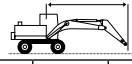
















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

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

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

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm ft/in	
																			
16,5 m 55,0'	kg lb																*8700	*8700	3790
15,0 m 50,0'	kg lb	*21.200	*21.200	*8550	*8550												*6600	*6600	7390
13,5 m 45,0'	kg lb			*21.350	*21.350	*17.800	*17.800										*14.900	*14.900	22'10"
12,0 m 40,0'	kg lb			*9900	*9900	*8750	*8750	*6800	*6800								*5850	*5850	9480
10,5 m 35,0'	kg lb			*21.350	*21.350	*18.400	*18.400	*13.500	*13.500								*13.050	*13.050	30'2"
9,0 m 30,0'	kg lb			*10.850	*10.850	*9500	*9500	*8450	*8450	*6550	*6550						*5500	*5500	10.970
7,5 m 25,0'	kg lb			*23.500	*23.500	*20.700	*20.700	*18.450	*18.450	*12.950	*12.950						*12.200	*12.200	35'5"
6,0 m 20,0'	kg lb			*11.050	*11.050	*9550	*9550	*8500	*8500	*7650	*7650	*5600	*5600				*5300	*5300	12.090
4,5 m 15,0'	kg lb			*24.000	*24.000	*20.800	*20.800	*18.450	*18.450	*16.650	*16.650						*11.750	*11.750	39'3"
3,0 m 10,0'	kg lb			*11.500	*11.500	*9850	*9850	*8650	*8650	*7700	*7700	*6950	6900				*5250	*5250	12.940
1,5 m 5,0'	kg lb			*24.950	*24.950	*21.350	*21.350	*18.750	*18.750	*16.750	*16.750	*15.050	14.750				*11.550	*11.550	42'2"
0 m 0'	kg lb	*15.500	*15.500	*12.300	*12.300	*10.300	*10.300	*8900	*8900	*7800	*7800	*6950	6800	*5500	*5500		*5250	*5250	13.580
-1,5 m -5,0'	kg lb	*33.350	*33.350	*26.600	*26.600	*22.300	*22.300	*19.250	*19.250	*16.950	*16.950	*15.100	14.650				*11.550	*11.550	44'4"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*17.500	*17.500	*13.300	*13.300	*10.850	*10.850	*9150	*9150	*7950	*7950	*7000	6700	*6150	5600		*5300	5250	14.080
	kg lb	*37.650	*37.650	*28.750	*28.750	*23.400	*23.400	*19.850	*19.850	*17.250	*17.250	*15.150	14.400	*13.250	11.950		*11.700	11.600	45'10"
	kg lb	*13.250	*13.250	*14.250	*14.250	*11.300	*11.300	*9400	*9400	*8050	8000	*7000	6550	*6100	5500		*5450	5050	14.290
	kg lb	*36.200	*36.200	*30.750	*30.750	*24.450	*24.450	*20.400	*20.400	*17.450	17.250	*15.150	14.150	*13.100	11.850		*12.000	11.150	46'9"
	kg lb			*14.650	*14.650	*11.550	*11.550	*9500	*9500	*8050	7800	*6950	6450	*5950	5450		*5300	4950	14.390
	kg lb			*31.700	*31.700	*25.000	*25.000	*20.600	*20.600	*17.450	16.800	*14.950	13.850	*12.750	11.700		*11.650	10.900	47'2"
	kg lb			*10.350	*10.350	*11.400	*11.400	*9400	*9400	*7900	7650	*6750	6350	*5650	5350		*5000	4950	14.340
	kg lb			*24.500	*24.500	*24.700	*24.700	*20.350	*20.350	*17.100	16.450	*14.500	13.600	*12.100	11.550		*10.950	10.850	47'0"
	kg lb	*4400	*4400	*9000	*9000	*10.750	*10.750	*8950	*8950	*7550	7500	*6350	6250	*5200	*5200		*4650	*4650	14.130
	kg lb	*9950	*9950	*20.750	*20.750	*23.350	*23.350	*19.400	*19.400	*16.250	16.150	*13.600	13.450	*11.000	*11.000		*10.150	*10.150	46'4"
	kg lb			*9150	*9150	*9700	*9700	*8200	*8200	*6900	*6900	*5700	*5700	*4450	*4450		*4200	*4200	13.750
	kg lb			*20.900	*20.900	*21.050	*21.050	*17.700	*17.700	*14.800	*14.800	*12.200	*12.200	*9200	*9200		*9200	*9200	45'0"
	kg lb					*8200	*8200	*7050	*7050	*5900	*5900	*4750	*4750				*4350	*4350	12.470
	kg lb					*17.750	*17.750	*15.150	*15.150	*12.600	*12.600	*9950	*9950				*9650	*9650	40'7"



ISO 10567:2007



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


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

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


Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


Hubvermögen

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

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

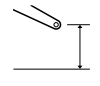
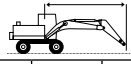
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

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

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'						
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm ft/in		
15,0 m 50,0'			*9650 *20.650	*9650 *20.650	*8150 *16.700	*8150 *16.700												*6800 *15.450	*6800 *15.450	6930 21'2"	
13,5 m 45,0'					*9700 *20.850	*9700 *20.850	*8450 *17.700	7650 16.350	*6300	5650									*5950 *13.300	5450 12.550	9170 29'2"
12,0 m 40,0'					*10.650 *23.150	*10.650 *23.150	*9500 *20.700	7750 16.650	7400 15.800	5750 12.300	5700	4400							5450 *12.300	4200 9500	10.740 34'7"
10,5 m 35,0'					*11.000 *23.900	10.950 23.500	*9550 *20.750	7700 16.550	7350 15.800	5750 12.350	5700	4450							4550 10.250	3500 7850	11.920 38'8"
9,0 m 30,0'					*11.400 *24.700	10.650 22.950	9700 20.850	7550 16.200	7250 15.600	5650 12.100	5650	4400	4500	3450					4000 8950	3050 6750	12.820 41'9"
7,5 m 25,0'			*15.150 *32.700	*15.150 *32.700	*12.150 *26.250	10.200 21.950	9350 20.200	7250 15.600	7050 15.200	5450 11.750	5550	4250	4450	3400					3650 8100	2750 6050	13.480 44'0"
6,0 m 20,0'		*54.100	*54.100	*17.100 *36.850	14.650 31.650	12.550 27.100	9500 20.500	8950 19.300	6850 14.750	5200 11.200	5400	4100	4350	3300	3600	2700			3400 7500	2550 5600	13.950 45'8"
4,5 m 15,0'				18.000 38.900	12.850 27.850	11.650 25.200	8650 18.750	8450 18.200	6350 13.750	6500 14.000	4900 10.600	5200 11.150	3900 8450	4250 9150	3200 6850	3550 7600	2650 5650		3250 7150	2400 5250	14.250 46'8"
3,0 m 10,0'					10.800 23.350	7900 17.050	7950 17.200	5900 12.750	6200 13.350	4650 10.000	5000	3750	4150	3100	3450	2550			3150 6900	2300 5100	14.380 47'2"
1,5 m 5,0'					10.200 22.000	7300 15.800	7550 16.300	5550 11.950	5950 12.800	4400 9450	4850	3600	4000	2950	3400	2500			3100 6850	2300 5000	14.360 47'1"
0 m 0'				*4200 *9.550	*4200 *9.550	*9050 *21.000	7000 15.150	7300 15.750	5300 11.450	5750 12.400	4200 9050	4700	3450	3950	2900	3350	2450		3150 6900	2300 5050	14.170 46'5"
-1,5 m -5,0'					*9050 *20.750	6900 14.900	7150 15.450	5150 11.150	5650 12.150	4100 8850	4600	3350	3900	2850	3350	2450			3250 7150	2350 5200	13.820 45'3"
-3,0 m -10,0'					*9650 *20.900	6950 14.950	7150 15.350	5150 11.050	5600 12.050	4050 8750	4600	3350	3850	2850					3550 7900	2600 5750	12.840 41'10"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen 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, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

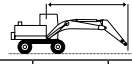
















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

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

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

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm ft/in	
																			
16,5 m 55,0'	kg lb																*8700	*8700	3790
15,0 m 50,0'	kg lb	*21.200	*21.200	*8550	*8550												*6600	*6600	7390
13,5 m 45,0'	kg lb			*21.350	*21.350	*17.800	*17.800										*14.900	*14.900	22'10"
12,0 m 40,0'	kg lb			*9900	*9900	*8750	*8750	*6800	*6800								*5850	*5850	9480
10,5 m 35,0'	kg lb			*21.350	*21.350	*18.400	*18.400	*13.500	*13.500								*13.050	*13.050	30'2"
9,0 m 30,0'	kg lb			*10.850	*10.850	*9500	*9500	*8450	*8450	*6550	*6550						*5500	*5500	10.970
7,5 m 25,0'	kg lb			*23.500	*23.500	*20.700	*20.700	*18.450	*18.450	*12.950	*12.950						*12.200	*12.200	35'5"
6,0 m 20,0'	kg lb			*11.050	*11.050	*9550	*9550	*8500	*8500	*7650	*7650	*5600	*5600				*5300	*5300	12.090
4,5 m 15,0'	kg lb			*24.000	*24.000	*20.800	*20.800	*18.450	*18.450	*16.650	*16.650						*11.750	*11.750	39'3"
3,0 m 10,0'	kg lb			*11.500	*11.500	*9850	*9850	*8650	*8650	*7700	*7700	*6950	6700				*5250	*5250	12.940
1,5 m 5,0'	kg lb			*24.950	*24.950	*21.350	*21.350	*18.750	*18.750	*16.750	*16.750	*15.050	14.350				*11.550	*11.550	42'2"
0 m 0'	kg lb	*15.500	*15.500	*12.300	*12.300	*10.300	*10.300	*8900	*8900	*7800	*7800	*6950	6650	*5500	5450		*5250	*5250	13.580
-1,5 m -5,0'	kg lb	*33.350	*33.350	*26.600	*26.600	*22.300	*22.300	*19.250	*19.250	*16.950	*16.950	*15.100	14.250				*11.550	*11.550	44'4"
-3,0 m -10,0'	kg lb	*17.500	*17.500	*13.300	*13.300	*10.850	*10.850	*9150	*9150	*7950	*7950	*7000	6500	*6150	5400		*5300	5100	14.080
	kg lb	*37.650	*37.650	*28.750	*28.750	*23.400	*23.400	*19.850	*19.850	*17.250	*17.250	*15.150	14.000	*13.250	11.650		*11.700	11.250	45'10"
	kg lb	*13.250	*13.250	*14.250	*14.250	*11.300	*11.300	*9400	*9400	*8050	*8050	*7000	6400	*6100	5350		*5450	4900	14.290
	kg lb	*36.200	*36.200	*30.750	*30.750	*24.450	*24.450	*20.400	*20.400	*17.450	16.800	*15.150	13.750	*13.100	11.500		*12.000	10.800	46'9"
	kg lb			*14.650	*14.650	*11.550	*11.550	*9500	9500	*8050	7600	*6950	6250	*5950	5300		*5300	4800	14.390
	kg lb			*31.700	*31.700	*25.000	*25.000	*20.600	20.500	*17.450	16.350	*14.950	13.450	*12.750	11.350		*11.650	10.550	47'2"
	kg lb			*10.350	*10.350	*11.400	*11.400	*9400	9250	*7900	7400	*6750	6150	*5650	5200		*5000	4800	14.340
	kg lb			*24.500	*24.500	*24.700	*24.700	*20.350	19.900	*17.100	15.950	*14.500	13.250	*12.100	11.200		*10.950	10.550	47'0"
	kg lb	*4400	*4400	*9000	*9000	*10.750	*10.750	*8950	*8950	*7550	7300	*6350	6050	*5200	5150		*4650	*4650	14.130
	kg lb	*9950	*9950	*20.750	*20.750	*23.350	*23.350	*19.400	*19.400	*16.250	15.700	*13.600	13.050	*11.000	*11.000		*10.150	*10.150	46'4"
	kg lb			*9150	*9150	*9700	*9700	*8200	*8200	*6900	*6900	*5700	*5700	*4450	*4450		*4200	*4200	13.750
	kg lb			*20.900	*20.900	*21.050	*21.050	*17.700	*17.700	*14.800	*14.800	*12.200	*12.200	*9200	*9200		*9200	*9200	45'0"
	kg lb					*8200	*8200	*7050	*7050	*5900	*5900	*4750	*4750				*4350	*4350	12.470
	kg lb					*17.750	*17.750	*15.150	*15.150	*12.600	*12.600	*9950	*9950				*9650	*9650	40'7"



ISO 10567:2007



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


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

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


Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

Hubvermögen

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

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

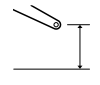
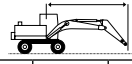














 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
MH

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

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

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm ft/in	
																			
15,0 m 50,0'	kg lb	*20.650	*20.650	*8150 *16.750	*8150 *16.750												*6800 *15.450	*6800 *15.450	6950 21'3"
13,5 m 45,0'	kg lb			*9700 *20.850	*9700 *20.850	*8450 *17.700	7450 15.950	*6350	5500								*5950 *13.300	5300 12.200	9180 29'2"
12,0 m 40,0'	kg lb			*10.700 *23.150	*10.700 23.050	*9500 *20.700	7550 16.200	7250 15.450	5600 11.950	5550	4250						5300 12.000	4050 9200	10.750 34'8"
10,5 m 35,0'	kg lb			*11.000 *23.900	10.650 22.900	*9550 *20.750	7500 16.100	7200 15.500	5600 12.000	5600 11.950	4300 9200						4450 9950	3400 7550	11.930 38'8"
9,0 m 30,0'	kg lb			*11.400 *24.700	10.400 22.350	9500 20.400	7350 15.750	7100 15.250	5500 11.750	5550 11.850	4250 9100	4400 9450	3350 7150				3900 8700	2950 6550	12.820 41'9"
7,5 m 25,0'	kg lb	*15.200 *32.750	*15.200 *32.750	*12.150 *26.250	9900 21.350	9150 19.750	7050 15.150	6900 14.850	5300 11.400	5400 11.650	4150 8850	4350 9350	3300 7050				3550 7850	2650 5850	13.490 44'0"
6,0 m 20,0'	kg lb	*17.100 *36.850	14.200 30.750	12.300 26.550	9200 19.900	8750 18.850	6650 14.300	6650 14.300	5050 10.850	5250 11.300	3950 8550	4250 9150	3200 6850	3500 7500	2600 5550		3300 7300	2450 5400	13.960 45'8"
4,5 m 15,0'	kg lb	17.600 38.000	12.400 26.950	11.400 24.600	8400 18.150	8250 17.800	6150 13.300	6350 13.650	4750 10.250	5050 10.900	3800 8150	4150 8900	3100 6600	3450 7400	2550 5400		3150 6950	2300 5050	14.250 46'8"
3,0 m 10,0'	kg lb			10.550 22.750	7600 16.450	7750 16.750	5700 12.350	6050 13.050	4500 9650	4850 10.500	3600 7750	4000 8650	2950 6350	3350 7250	2450 5300		3050 6700	2250 4900	14.390 47'2"
1,5 m 5,0'	kg lb			9950 21.400	7050 15.200	7400 15.900	5350 11.550	5800 12.450	4250 9100	4700 10.100	3450 7400	3900 8400	2850 6150	3300 7100	2400 5150		3050 6650	2200 4800	14.360 47'1"
0 m 0'	kg lb	*4200 *9600	*4200 *9600	*9050 20.700	6750 14.550	7100 15.350	5100 11.000	5600 12.050	4050 8750	4550 9850	3300 7150	3800 8200	2750 5950	3250 7000	2350 5050		3050 6700	2200 4850	14.170 46'5"
-1,5 m -5,0'	kg lb			*9050 20.450	6650 14.300	7000 15.050	4950 10.700	5500 11.800	3950 8500	4500 9650	3250 6950	3750 8100	2700 5850	3250 7000	2350 5050		3150 6900	2300 5000	13.820 45'3"
-3,0 m -10,0'	kg lb																3450 7650	2500 5550	12.830 41'10"



ISO 10567:2007



* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen 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, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


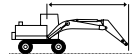



















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

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

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

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm ft/in	
																							
16,5 m 55,0'	kg lb					*6500 *13.350	*6500 *13.350														*5550 *12.650	*5550 *12.650	6930 20'10"
15,0 m 50,0'	kg lb							*6700 *14.050	*6700 *14.050	*5300	*5300										*4800 *10.750	*4800 *10.750	9370 29'7"
13,5 m 45,0'	kg lb							*7650 *16.400	*7650 *16.400	*6700	*6700	*5250	*5250								*4450 *9850	*4450 *9850	11.090 35'7"
12,0 m 40,0'	kg lb							*8350 *18.100	*8350 *18.100	*7650	*7650	*6550	*6550	*4850	*4850						*4250 *9350	*4250 *9350	12.390 40'1"
10,5 m 35,0'	kg lb							*8700 *18.900	*8700 *18.900	*7850	*7850	*7150	*7150	*6200	*6200						*4150 *9100	*4150 *9100	13.390 43'7"
9,0 m 30,0'	kg lb							*8950 *19.500	*8950 *19.500	*8000	*8000	*7250	*7250	*6600	*6600	*5300	*5300				*4100 *9000	*4100 *9000	14.160 46'2"
7,5 m 25,0'	kg lb					*11.000 *23.800	*11.000 *23.800	*9450 *20.500	*9450 *20.500	*8300	*8300	*7400	*7400	*6700	*6700	*6050	5800				*4100 *9050	*4100 *9050	14.740 48'2"
6,0 m 20,0'	kg lb			*14.250 *30.600	*14.250 *30.600	*12.050 *26.050	*12.050 *26.050	*10.050 *21.800	*10.050 *21.800	*8650	*8650	*7650	*7650	*6800	*6800	*6100	5700	*4550	*4550		*4200 *9200	*4200 *9200	15.150 49'7"
4,5 m 15,0'	kg lb			*17.500 *37.700	*17.500 *37.700	*13.200 *28.550	*13.200 *28.550	*10.700 *23.150	*10.700 *23.150	*9050	*9050	*7800	*7800	*6900	6700	*6100	5600	*5300	4750		*4300 *9450	*4300 *9450	15.390 50'5"
3,0 m 10,0'	kg lb			*15.100 *38.050	*15.100 *38.050	*14.150 *30.600	*14.150 *30.600	*11.200 *24.250	*11.200 *24.250	*9300	*9300	*7950	*7950	*6900	6550	*6050	5500	*5250	4700		*4450 *9800	*4450 *9800	15.490 50'9"
1,5 m 5,0'	kg lb			*6700 *15.500	*6700 *15.500	*14.500 *31.400	*14.500 *31.400	*11.450 *24.750	*11.450 *24.750	*9400	*9400	*7950	7750	*6850	6400	*5900	5400	*5000	4650		*4700 *10.350	*4700 *9750	15.440 50'7"
0 m 0'	kg lb	*3050 *6800	*3050 *6800	*5700 *12.950	*5700 *12.950	*11.800 *27.450	*11.800 *27.450	*11.250 *24.350	*11.250 *24.350	*9250	*9250	*7800	7550	*6650	6250	*5650	5300	*4650	4600		*4500 *9850	*4500 *9850	15.250 50'0"
-1,5 m -5,0'	kg lb			*5900 *13.250	*5900 *13.250	*10.050 *23.000	*10.050 *23.000	*10.600 *22.950	*10.600 *22.950	*8800	*8800	*7400	*7400	*6250	6150	*5200	*5200				*4200 *9150	*4200 *9150	14.900 48'10"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*6400 *14.350	*6400 *14.350	*9750 *22.150	*9750 *22.150	*9550 *20.600	*9550 *20.600	*8000	*8000	*6750	*6750	*5600	*5600	*4500	*4500				*3800 *8300	*3800 *8300	14.380 47'1"
-4,5 m -15,0'	kg lb							*8050 *17.250	*8050 *17.250	*6850	*6850	*5700	*5700	*4650	*4650						*4200 *9300	*4200 *9300	12.660 41'0"



ISO 10567:2007



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

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


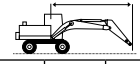




















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

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

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

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'					
																						mm ft/in	
16,5 m 55,0'	kg lb					*6150	*6150														*5750	*5750	6380
15,0 m 50,0'	kg lb							*6450	*6450	*4900	*4900										*4900	*4900	9020
13,5 m 45,0'	kg lb							*7500	*7500	*6500	6050	*4950	4600								*4500	4350	10.830
12,0 m 40,0'	kg lb							*16.050	*16.050	*13.450	*13.450	*8200	8200	*7500	6100	6000	4700	*4550	3650		*9950	9900	34'9"
10,5 m 35,0'	kg lb							*17.800	17.600	*16.050	13.100	12.800	10.000	4700	4750	3700					*4250	3550	12.190
9,0 m 30,0'	kg lb							*18.850	17.500	16.550	13.050	12.850	10.050	10.150	7850						*9450	7950	39'5"
7,5 m 25,0'	kg lb							*19.350	17.200	16.300	12.800	12.700	9900	10.100	7800	8150	6200				4000	3050	13.230
6,0 m 20,0'	kg lb							*23.450	*23.450	*10.800	*10.800	*9350	7700	7400	5750	4500	4650	3550	3800	2850			
4,5 m 15,0'	kg lb							*20.250	16.600	15.900	12.400	12.400	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600
3,0 m 10,0'	kg lb																						
1,5 m 5,0'	kg lb																						
0 m 0'	kg lb																						
-1,5 m -5,0'	kg lb																						
-3,0 m -10,0'	kg lb																						
-4,5 m -15,0'	kg lb																						



ISO 10567:2007



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


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

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


Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

Hubvermögen

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

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

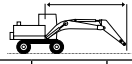
















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

Ausleger Holzlader

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

		3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'				mm ft/in	
																			
15,0 m 50,0'	kg lb	*20.150	*20.150														*19.250 *58.750	*19.250 *58.750	3200 6'5"
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	6780 21'0"
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	8750 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	10.130 32'9"
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 *16.700				*6550 *14.500	*6550 *14.500	11.130 36'2"
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	11.860 38'8"
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	12.370 40'5"
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	12.670 41'6"
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	12.790 41'11"
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	12.730 41'9"
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	12.490 40'11"
-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	11.930 39'1"
-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	10.690 34'10"



ISO 10567:2007



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


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

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


Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


Hubvermögen

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

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

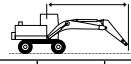


















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

Ausleger Holzlader

Stiel Holzlader 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'					
																				mm ft/in	
15,0 m 50,0'	kg lb	*30.250	*30.250																*28.150	*28.150	1920
13,5 m 45,0'	kg lb					*15.100 *33.750	*15.100 32.450	12.350	9200										11.000 *25.700	8200 19.950	6360 19'6"
12,0 m 40,0'	kg lb							*11.400 *25.150	9950 21.200	8850 18.700	6700 14.100								6850 15.800	5100 11.750	8480 27'0"
10,5 m 35,0'	kg lb							*10.750 *23.600	10.200 21.850	9100 19.450	6950 14.800	6500 13.850	4900 10.350						5250 11.850	3850 8700	9930 32'1"
9,0 m 30,0'	kg lb							*10.600 *22.000	10.250 22.000	9150 19.650	7000 14.950	6600 14.150	5000 10.650	4900 10.350	3600 7600				4400 9800	3200 7100	10.990 35'9"
7,5 m 25,0'	kg lb							*10.900 *23.700	10.100 21.700	9050 19.450	6900 14.800	6600 14.100	4950 10.600	4950 10.550	3650 7750				3850 8600	2800 6150	11.760 38'4"
6,0 m 20,0'	kg lb							*11.650 *25.250	9700 20.900	8800 18.950	6650 14.300	6450 13.800	4850 10.350	4900 10.450	3600 7650	3750 7950	2700 5650		3550 7850	2500 5550	12.300 40'2"
4,5 m 15,0'	kg lb							12.250 26.350	9150 19.650	8450 18.150	6300 13.550	6200 13.350	4600 9900	4750 10.200	3500 7450	3700 7950	2650 5650		3350 7400	2350 5200	12.630 41'4"
3,0 m 10,0'	kg lb							11.450 24.650	8400 18.100	8000 17.200	5900 12.700	5950 12.800	4400 9400	4600 9900	3350 7150	3650 7800	2600 5550		3250 7150	2300 5000	12.780 41'11"
1,5 m 5,0'	kg lb							10.650 22.950	7700 16.550	7600 16.300	5500 11.850	5700 12.250	4150 8900	4450 9600	3200 6850	3600 7700	2550 5400		3250 7150	2300 5000	12.750 41'10"
0 m 0'	kg lb							10.050 21.650	7150 15.350	7250 15.550	5200 11.100	5500 11.850	3950 8450	4350 9350	3100 6600	3550 7650	2500 5350		3350 7350	2350 5150	12.540 41'1"
-1,5 m -5,0'	kg lb					*9700 *22.550	*9700 22.150	9700 20.900	6800 14.650	7000 15.050	4950 10.650	5350 11.550	3800 8150	4300 9200	3050 6500	*3400	2500		*3150 *6950	2500 5500	12.070 39'6"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*5900 *13.400	*5900 *13.400	*11.900 *27.450	10.250 22.000	9600 20.650	6700 14.400	6900 14.850	4900 10.500	5350 11.450	3750 8100	4300 *8900	3050 6550				*3550 *7900	2900 6350	10.960 35'9"
-4,5 m -15,0'	kg lb							*7700 *16.300	6750 *14.550	*6000 *12.550	4950 10.600								*5050 *11.650	4300 10.000	8280 26'0"



ISO 10567:2007



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


Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

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.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

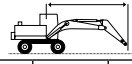














 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

Ausleger Lastkahn

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

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm ft/in
																		
15,0 m 50,0'	kg lb					*6300	*6300									*6000	*6000	7710
13,5 m 45,0'	kg lb					*8250	7900	*6700	5850							*13.450	*13.450	23'11"
12,0 m 40,0'	kg lb					*8150	7950	*7400	5900	5800	4500					5100	3900	11.260
10,5 m 35,0'	kg lb					*8300	7850	*7450	5850	5800	4500	4550	3500			4300	3250	12.390
9,0 m 30,0'	kg lb			*10.000	*10.000	*8650	7600	7300	5650	5700	4400	4550	3450			3800	2850	13.250
7,5 m 25,0'	kg lb	*13.650	*13.650	*10.900	10.150	*9150	7200	7050	5450	5500	4250	4450	3350	3600	2700	3400	2550	13.890
6,0 m 20,0'	kg lb	*15.850	14.150	*12.000	9300	8850	6700	6700	5100	5300	4050	4300	3250	3550	2600	3150	2350	14.350
4,5 m 15,0'	kg lb	*20.150	*20.150	11.250	8250	8250	6150	6350	4750	5100	3800	4150	3100	3450	2550	3000	2200	14.640
3,0 m 10,0'	kg lb			10.250	7350	7650	5600	6000	4450	4850	3550	4000	2950	3350	2450	2900	2100	14.770
1,5 m 5,0'	kg lb			*8100	6750	7200	5200	5700	4150	4650	3350	3850	2800	3250	2350	2850	2050	14.750
0 m 0'	kg lb	*3650	*3650	*7400	6450	6900	4900	5450	3900	4450	3200	3750	2700	3200	2250	2850	2050	14.570
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4900	*4900	*7700	6350	6750	4750	5300	3800	4350	3100	3650	2600	3150	2250	2950	2100	14.220
-3,0 m -10,0'	kg lb	*11.050	*11.050	*17.550	13.700	14.550	10.250	11.450	8150	9400	6700	7850	5600	6750	4800	6400	4550	46'7"
-4,5 m -15,0'	kg lb			*8400	6350	6700	4700	5250	3700	4300	3050	3600	2600	3100	2200	3050	2200	13.710
						14.550	10.200	11.350	3750	4300	3050	3650	2600			3300	2350	13.000
									8050	9300	6600	7850	5600			7300	5200	42'6"



ISO 10567:2007



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

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

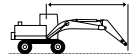
















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

Ausleger Lastkahn

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

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm ft/in
																		
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 10567:2007



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


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

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


Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


Hubvermögen

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

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

Ausleger Lastkahn

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

Höhe bis Stielkopfbolzen	Einheit	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 ft/in										
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm	ft/in							
16,5 m 55,0'	kg																				*5000	*5000	7140							
15,0 m 50,0'	kg									*5050	*5050										*4400	*4400	9570							
13,5 m 45,0'	kg									*6400	6250	*5100	4750								*4150	*4150	11.290							
12,0 m 40,0'	kg									*13.500	13.350	*10.300	10.100								*9150	*9150	36'3"							
10,5 m 35,0'	kg									*6700	6250	6150	4800	*4800	3750						*4000	3400	12.600							
9,0 m 30,0'	kg									*14.650	13.450	13.100	10.250	*9600	7900						*8800	7600	40'9"							
7,5 m 25,0'	kg									*6800	6200	6100	4750	4800	3750	3850	2950				3800	2900	13.610							
6,0 m 20,0'	kg									*14.800	13.300	13.050	10.200	10.300	7950						8450	6400	44'3"							
4,5 m 15,0'	kg									*7000	6050	5950	4650	4750	3650	3850	2900				3400	2550	14.400							
3,0 m 10,0'	kg									*15.200	12.950	12.800	9950	10.150	7800	8200	6200				7500	5600	47'0"							
1,5 m 5,0'	kg									*8250	7750	*7300	5800	5800	4500	4650	3550	3750	2850		3100	2300	15.000							
0 m 0'	kg									*17.900	16.700	*15.900	12.450	12.450	9600	7600	8050	6050			8050	5050	49'0"							
-1,5 m -5,0'	kg									4450	3400	3650	2750	3050	2250	2900	2100	15.420			2900	2100	15.420							
-3,0 m -10,0'	kg									*10.650	10.200	*8950	7250	7100	5450	5550	4250	4450	3400	3650	2750	3050	2250	2900						
-4,5 m -15,0'	kg									*23.000	22.000	*19.300	15.600	15.250	11.750	11.950	9150	9600	7250	7850	5850	6450	4750	6350	4600	50'6"				
-6,0 m -20,0'	kg									*15.900	13.900	*11.900	9150	8750	6650	6700	5050	4000	4300	3200	3550	2650	2950	2150	2750	1950	15.690			
-7,5 m -25,0'	kg									*10.050	*10.050	11.100	8100	8100	6000	6250	4650	5000	3750	4100	3050	3400	2500	2850	2050	2650	1900	15.810		
-9,0 m -30,0'	kg									*24.550	*24.550	23.950	17.500	17.500	13.000	13.500	10.050	10.800	8050	8800	6500	7300	5350	6150	4400	5750	4100	51'10"		
-10,5 m -35,0'	kg									*12.750	*12.750	21.850	15.600	16.200	11.800	12.650	9300	10.250	7500	8450	6150	7050	5100	6000	4250	5650	4000	51'9"		
-12,0 m -40,0'	kg									*5500	*5500	10.100	7200	7500	5450	5900	4300	4750	3500	3950	2850	3300	2400	2800	2000	2550	1800	15.790		
-13,5 m -45,0'	kg									*2800	*2800	*5000	*5000	9500	6650	7050	5050	5550	4000	4550	3250	3750	2700	3200	2300	2700	1950	2550	1800	15.620
-15,0 m -50,0'	kg									*6250	*6250	*11.300	*11.300	20.450	14.300	15.250	10.900	12.000	8.650	9750	7050	8100	5800	6850	4850	5850	4100	5600	3950	51'2"
-16,5 m -55,0'	kg									*3700	*3700	*5250	*5250	*8400	6300	6800	4750	5350	3800	4350	3100	3650	2600	3100	2200	2650	1900	2600	1800	15.300
-18,0 m -60,0'	kg									*8200	*8200	*11.800	*11.800	*19.150	13.600	14.600	10.250	11.500	8150	9400	6700	7850	5550	6650	4700	5750	4000	5700	4000	50'2"
-19,5 m -65,0'	kg									*5750	*5750	*8250	6200	6600	4600	5200	3650	4250	3000	3550	2500	3050	2150				2700	1900	14.830	
-21,0 m -70,0'	kg									*12.800	*12.800	*18.650	13.300	14.250	9950	11.200	7900	9150	6450	7650	5400	6550	4600				5900	4150	48'6"	
-22,5 m -75,0'	kg									*6250	*6250	*8450	6200	6550	4550	5150	3600	4200	2950	3550	2500	3050	2150				2850	2000	14.170	
-24,0 m -80,0'	kg									*13.900	*13.900	*19.100	13.300	14.150	9850	11.050	7750	9050	6350	7600	5350	6550	4600				6300	4400	46'4"	
-25,5 m -85,0'	kg									*8900	6300	6600	4600	5150	3600	4200	2950	3550	2500								3150	2200	13.320	
-27,0 m -90,0'	kg									*19.350	13.500	14.250	9950	11.100	7800	9050	6400	7650	5400								6900	4850	43'5"	



ISO 10567:2007



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


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

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


Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten


Hubvermögen

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

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


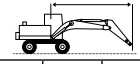
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

Ausleger Lastkahn

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'					
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm	ft/in
16,5 m 55,0'							5000	5000												*4850	*4850	7630
15,0 m 50,0'									*5350	*5350										*11.000	*11.000	23'4"
13,5 m 45,0'									*6600	*6600	*5350	*5350								*4100	*4100	11.540
12,0 m 40,0'									*6700	*6700	*6250	*6250	*5050	*5050						*3950	*3950	12.790
10,5 m 35,0'									*6800	*6800	*6300	*6300	*5850	*5850	*4350	*4350				*3900	*3900	13.760
9,0 m 30,0'							*7850	*7850	*7050	*7050	*6400	*6400	*5900	*5900	*5450	*5450				*3900	*3900	14.520
7,5 m 25,0'							*8400	*8400	*7400	*7400	*6650	*6650	*6050	*6050	*5550	*5550	*4100	*4100		*3950	*3950	15.080
6,0 m 20,0'			*13.850	*13.850	*10.900	*10.900	*9050	*9050	*7800	*7800	*6900	*6900	*6200	*6200	*5600	*5600	*5050	4750	*4050	*4050	15.480	
4,5 m 15,0'			*16.350	*16.350	*12.150	*12.150	*9750	*9750	*8250	*8250	*7150	*7150	*6350	*6350	*5700	5500	*5150	4650	*4150	*4150	15.720	
3,0 m 10,0'			*8500	*8500	*13.200	*13.200	*10.400	*10.400	*8600	*8600	*7400	*7400	*6450	6400	*5750	5350	*5100	4550	*4350	4200	15.820	
1,5 m 5,0'			*5300	*5300	*12.650	*12.650	*10.750	*10.750	*8850	*8850	*7500	*7500	*6550	6200	*5750	5250	*5050	4500	*4600	4150	15.770	
0 m 0'	*2950	*2950	*5000	*5000	*9200	*9200	*10.800	*10.800	*8900	*8900	*7550	7300	*6500	6050	*5650	5150	*4900	4400	*4600	4200	15.580	
-1,5 m -5,0'	*3850	*3850	*5350	*5350	*8350	*8350	*10.500	*10.500	*8700	*8700	*7350	7150	*6300	5950	*5450	5050	*4600	4350	*4500	4300	15.230	
-3,0 m -10,0'			*5800	*5800	*8250	*8250	*9800	*9800	*8250	*8250	*7000	*7000	*5950	5850	*5050	5000			*4300	*4300	14.730	
-4,5 m -15,0'			*6300	*6300	*8500	*8500	*8850	*8850	*7500	*7500	*6400	*6400	*5400	*5400	*4450	*4450			*4100	*4100	14.040	
-6,0 m -20,0'							*7500	*7500	*6450	*6450	*5500	*5500	*4550	*4550					*3750	*3750	13.140	
							*16.150	*16.150	*13.800	*13.800	*11.650	*11.650	*9.550	*9.550					*8400	*8400	42'6"	



ISO 10567:2007



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


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

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


Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

Hubvermögen

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

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


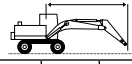
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

Ausleger 10,4 m (34'9") MH

Stiel Greiferkran 7,5 m (24'9")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'										
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm ft/in						
18,0 m 60,0'						*6000	*6000															*5400 *12.450	*5400 *12.450	6700 19'06"					
16,5 m 55,0'								*6250 *13.100	*6250 *13.100	*5100	*5100												*4600 *10.300	*4600 *10.300	9490 29'09"				
15,0 m 50,0'								*7100 *15.200	*7100 *15.200	*6300 *13.300	6150 13.050	*5200 *10.550	4650 9900										*4200 *9350	3950 9050	11.430 36'06"				
13,5 m 45,0'								*7700 *16.650	*7700 *16.650	*7100 *15.250	6200 13.250	6050 13.000	4750 10.150	3700 7800									*4000 *8800	3150 7150	12.900 41'08"				
12,0 m 40,0'								*8250 *17.900	*8250 *17.900	*7400 *16.150	6200 13.250	6050 13.000	4750 10.150	3700 7900	3850 8150	2900 6200								3550 7950	2650 6000	14.050 51'07"			
10,5 m 35,0'								*8450 *18.400	8200 17.600	*7500 *16.350	6100 13.050	6000 12.850	4650 10.000	4750 10.200	3650 7850	3850 8200	2900 6200								3150 6950	2300 5150	14.970 48'09"		
9,0 m 30,0'								*8800 *19.050	7900 17.050	7550 16.200	5900 12.650	5850 12.550	4550 9750	4650 10.000	3600 7650	3800 8100	2850 6100	3100 6600	2300 4850							2850 6250	2050 4600	15.690 51'03"	
7,5 m 25,0'						*11.000 *23.750	10.700 23.100	*9250 *20.050	7500 16.200	7250 15.600	5600 12.100	5650 12.150	4350 9350	4550 9700	3450 7400	3700 7900	2800 5950	3050 6500	2250 4800							2600 5750	1900 4150	16.240 53'01"	
6,0 m 20,0'	kg	*13.400	lb	*28.100	*13.400	*28.100	*15.450	*33.250	*15.450	*33.250	*25.850	21.300	19.700	15.100	14.850	11.350	11.650	8850	9350	7050	7700	5700	6350	4650	2500	1800	2450	1750	16.630
4,5 m 15,0'	kg			*17.500	13.350	11.850	8800	8500	6400	6500	4900	5150	3850	4200	3100	3450	2550	2900	2100	2450	1750	2350	1650	16.880					
3,0 m 10,0'	kg			*6700	*6700	10.700	7750	7850	5800	6050	4500	4850	3600	4000	2950	3350	2400	2800	2000	2400	1700	2250	1600	16.990					
1,5 m 5,0'	kg			*3850	*3850	9800	6900	7250	5250	5700	4150	4600	3350	3800	2750	3200	2300	2700	1950	2350	1650	2250	1550	16.970					
0 m 0'	kg			*3700	*3700	*7350	6400	6850	4850	5400	3850	4400	3150	3650	2600	3100	2200	2650	1850	2300	1600	2250	1550	16.820					
-1,5 m -5,0'	kg			*4100	*4100	*6750	6100	6600	4600	5200	3650	4250	3000	3550	2500	3000	2100	2600	1800	2250	1550	2250	1550	16.520					
-3,0 m -10,0'	kg			*4700	*4700	*6850	6000	6450	4500	5050	3550	4150	2900	3450	2400	2950	2050	2550	1800					2350	1600	16.080			
-4,5 m -15,0'	kg			*10.550	*10.550	*15.500	12.950	13.900	9650	10.900	7600	8900	6200	7450	5200	6350	4400	5500	3800						5150	3550	52'08"		
-6,0 m -20,0'	kg												4100	2850											3500	2450	11.820		
	lb											8800	6150												8550	5950	35'10"		



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-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, Vollreifen, Abstützpratten abgesenkt, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage


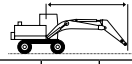
 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

Ausleger 10,4 m (34'9") MH

Stiel Greiferkran 7,5 m (24'9")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm ft/in
18,0 m 60,0'					*6250	*6250															*5200	*5200	7280
16,5 m 55,0'							*6400	*6400	*5350	*5350											*11.900	*11.900	21'08"
15,0 m 50,0'							*7200	*7200	*6450	*6450	*5400	*5400									*4150	*4150	11.710
13,5 m 45,0'							*7750	*7750	*7250	*7250	*6450	*6450	*5250	*5250							*3950	*3950	13.120
12,0 m 40,0'							*8300	*8300	*7400	*7400	*6700	*6700	*6150	*6150	*4850	*4850					*8450	*8450	46'02"
10,5 m 35,0'							*8500	*8500	*7550	*7550	*6800	*6800	*6200	*6200	*5650	*5650	*3950	*3950			*3800	*3800	15.110
9,0 m 30,0'							*8850	*8850	*7750	*7750	*6950	*6950	*6250	*6250	*5700	*5700	*5050	4950			*8300	*8300	15.790
7,5 m 25,0'					*11.150	*11.150	*9350	*9350	*8100	*8100	*7100	*7100	*6350	*6350	*5750	*5750	*5150	4900			*3800	*3800	16.310
6,0 m 20,0'	*16.350	*16.350	*15.800	*15.800	*12.150	*12.150	*9950	*9950	*8400	*8400	*7300	*7300	*6450	*6450	*5750	5700	*5150	4800	*4250	4100	*8500	*8500	54'07"
4,5 m 15,0'			*17.850	*17.850	*13.150	*13.150	*10.500	*10.500	*8750	*8750	*7500	*7500	*6550	*6550	*5800	5550	*5150	4700	*4500	4050	*4000	*3900	16.910
3,0 m 10,0'			*5700	*5700	*13.800	*13.800	*10.850	*10.850	*8950	*8950	*7600	*7600	*6600	6450	*5800	5400	*5100	4600	*4400	4000	*4150	*3800	17.000
1,5 m 5,0'			*3750	*3750	*9400	*9400	*10.950	*10.950	*9000	*9000	*7600	7600	*6550	6250	*5700	5300	*4950	4550	*4200	3950	*3950	*3800	16.950
0 m 0'			*3750	*3750	*7200	*7200	*10.600	*10.600	*8800	*8800	*7400	7350	*6350	6100	*5500	5150	*4700	4450	*3900	3900	*3750	*3750	16.780
-1,5 m -5,0'			*4200	*4200	*6750	*6750	*9900	*9900	*8300	*8300	*7050	*7050	*6050	6000	*5150	5100	*4350	*4350			*3500	*3500	16.460
-3,0 m -10,0'					*6900	*6900	*8900	*8900	*7600	*7600	*6500	*6500	*5550	*5550	*4650	*4650	*3850	*3850			*7000	*7000	52'04"
-4,5 m -15,0'							*7550	*7550	*6550	*6550	*5650	*5650	*4800	*4800	*3950	*3950					*6950	*6950	48'05"



ISO 10567:2007



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

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

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

Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

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 Boom 10,4 m (34'9")	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")		MH 9,3 m (30'6")	
Stiellänge		7,5 m (24'9")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●	●
	GSH440-950	○	●	●	●	●
	GSH440-1150	○	●	○	●	●
	GSH525-750	●	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●	●
	GSH525-1150	○	●	○	●	●
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	●	●	●
	GSV525-600	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●	●
	GSV525-1150	○	●	●	●	●
Zweischalengreifer	CTV15-1000	●	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●	●	●	●
	CTV15-1500	○	●	○	●	●
	CTV15-1700	○	○	○	●	○
	CTV15-1900	◆	○	○	○	○
	CTV20-1300	○	●	○	●	●
	CTV20-1500	○	○	○	●	○
	CTV20-1700	◆	○	○	○	○
	CTV20-1900	◆	○	◆	○	○

Maximales Schüttgewicht

● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

X Keine Übereinstimmung

(Forts. nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

Arbeitsgeräte-Zuordnung – Chile, 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 Boom.10,4 m (34'9")	LL	Schiffslöschausleger 9,9 m (32'6")		MH 9,3 m (30'6")	
Stiellänge		7,5 m (24'9")	4,10 m (13'5")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	X	●	●	●	●
	GSH425-950	●	X	●	●	●	●
	GSH425-1150	○	X	●	●	●	●
	GSH440-950	○	X	●	●	●	●
	GSH440-1150	○	X	●	○	●	●
	GSH525-750	●	X	●	●	●	●
	GSH525-950	○	X	●	●	●	●
	GSH525-1150	○	X	●	○	●	●
Zweischalengreifer	CTV20-1500	◆	X	○	○	○	○
	CTV15-1900	◆	X	○	◆	○	○
	CTV15-1000	●	X	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	X	●	●	●	●
	CTV15-1500	○	X	●	○	●	●
	CTV15-1700	○	X	○	○	●	○
	CTV15-1900	◆	X	○	○	○	○
	CTV20-1300	○	X	●	○	●	●
	CTV20-1500	○	X	○	○	●	○
	CTV20-1700	◆	X	○	○	○	○
	CTV20-1900	◆	X	○	◆	○	○
Zangen für die Forstwirtschaft	GLL55	A (2350/ 5181)	A (2500/ 5512)	A (3200/ 7055)	A (2800/ 6173)	A (3450/ 7606)	A (3000/ 6614)
	GLL60	0 (2260/ 4982)	0 (2410/ 5313)	0 (3110/ 6856)	0 (2710/ 5975)	0 (3360/ 7408)	0 (2910/ 6415)

Maximales Schüttgewicht

● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

0 Optimal abgestimmt (Max. Holzlast kg/lb)

A Akzeptabel abgestimmt (Max. Holzlast kg/lb)

X Keine Übereinstimmung

(Forts. nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung für das Modell MH3040

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
CAT-TECHNOLOGIE			LAUFWERK UND AUFBAU		
VisionLink®	✓		Kontergewicht 7700 kg (16.975 lb)	✓	
Cat Payload ⁽⁴⁾	✓		Einzel-Vollgummireifen 16.00-25		✓
Cat E-Fence ⁽⁴⁾	✓		Einzelne Luftreifen 23.5-R25		✓
Software-Updates per Fernzugriff	✓		Allradantrieb	✓	
Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
MOTOR			Kriechgang	✓	
Der Cat-Motor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).	✓		Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓	
Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓		Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor mit einstellbarer Bremskraft	✓	
Geeignet für Höhenlagen bis 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840')	✓		Verriegelbare Pendelachse vorn mit Fernschmierpunkt	✓	
Hochleistungskühlsystem bis 43 °C (109 °F), mit Drosselung	✓		Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓		Zurrösen am Grundrahmen	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-26 °F) ⁽²⁾	✓		Abschleppkupplung		✓
Kaltstart, Motorblockheizung (120 V) ⁽³⁾		✓	AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN		
Kaltstart, Ätherstarthilfe ⁽²⁾	✓		Umschlagmaschinenausleger 9,3 m (30'6")		✓
Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓		Holzladeausleger 6,8 m (22'4") ⁽³⁾		✓
2 × 115 A, doppelter Drehstromgenerator	✓		Schiffslöschausleger, 9,9 m (32'6")		✓
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓		Umschlagmaschinenausleger 10,4 m (34'9")		✓
Elektrische Umkehrlüfter	✓		Greiferkran 7,5 m (24'9")		✓
Zweistufiges Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider und Anzeige	✓		Greiferkranstiel 7,1 m (23'3")		✓
HYDRAULIKSYSTEM			Greiferkranstiel 5,7 m (18'8")		✓
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓		Holzladestiel mit Über-/Unter-Zylinder 4,1 m (13'3") ⁽³⁾		✓
Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓				
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓				
Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen ⁽⁴⁾	✓				
Tandemelektronikhauptpumpe	✓				
Element-Haupthydraulikfilter	✓				
Drehwerkfeinsteuerung ⁽²⁾	✓				
Schwerlasthubmodus	✓				

⁽²⁾Nur Nordamerika und Australien/Neuseeland.

⁽³⁾Nur Nordamerika.

⁽⁴⁾Nicht verfügbar für Holzladerkonfiguration

Standard- und Sonderausrüstung für das Modell MH3040

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

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

⁽³⁾Nur Nordamerika.

Fahrerkabinenausführungen

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

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen (kanadische Vorschrift)

SICHERHEIT

- Sicherheitsgurt 76 mm (3")

SCHUTZVORRICHTUNGEN

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

ELEKTRIK

- Fremdstartverkabelung

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

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und 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 ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselmotorkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen** betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % erneuerbarer Diesel, hydriertes Pflanzenöl (HVO) und GTL-Kraftstoffe (Gasverflüssigung)

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).

**Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,2 kg (2,6 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,716 Tonnen (1,891 US-Tonnen) entspricht.

Lackierung

- 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) – 101 dB(A)

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienungsstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

Öle und Flüssigkeiten

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

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. 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 aktuellste Hydraulikölfilter gewährleistet eine längere Lebensdauer mit einem Wechselintervall von 3000 Stunden – das ist 50 % länger als bei früheren Filterkonstruktionen
 - Die programmierbaren, hocheffizienten Kühler laufen nur bei Bedarf
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

Recycling

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

Materialart	Gewichtsanteil
Stahl	74,28 %
Eisen	8,78 %
Nichteisenmetall	1,78 %
Mischmetall	0,08 %
Mischmetall und Nichtmetall	0,02 %
Kunststoff	0,58 %
Gummi	3,70 %
Gemischte Nichtmetalle	0,01 %
Flüssigkeit	5,59 %
Andere	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 16714:2008 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse (Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

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

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

Recyclingfähigkeit: 95 %

Nähere Informationen zu Cat Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com.

© 2024 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

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. VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

AGXQ2746-05 (01-2024)
Ersetzt AGXQ2746-04
Baunummer: 07D
(Aus-NZ, Chile, Eur, N Am)

