



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
Vibrationswerte	3
Normen	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlagensystem	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und -kräfte	6
Hubvermögen – Kontergewicht: 7700 kg (16.980 lb)	7
Arbeitsgeräte-Zuordnung:	
Europa	17
Nordamerika	18
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	19
Standard- und Sonderausrüstung	20
Umwelterklärung zum Modell MH3040	22

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 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 (hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Kraftstoff aus Erdgas)

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder in den „Betriebsflüssigkeitsempfehlungen für Caterpillar-Maschinen“ (SEBU6250).

* Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtung können mit höheren Mischungsverhältnissen betrieben werden (bis zu 100 % Biodiesel).

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

Füllmengen		
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	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 (18'7"))	9182 mm	30,1'
Über Ende des Greiferkranstiels (7,1 m (23'3"))	9182 mm	30,1'

Gewichte		
Einsatzgewichte*		
Minimal	37.182 kg	81.970 lb
Maximal	38.556 kg	85.000 lb
Typische Konfigurationen		
Schrottplatzkonfiguration**	38.556 kg	85.000 lb
Sägewerkkonfiguration***	37.224 kg	82.070 lb
Holzladekonfiguration****	37.258 kg	82.140 lb

*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.

**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) und Generator 20 kW und Einzel-Vollreifen.

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

****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.

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 ²	<8,2 ft/s ²
Maximalwert Ganzkörper		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 ft/s ²
Sitzübertragungsfaktor		
ISO 7096:2000 – Spektralklasse EM5 <0,7		

Normen

Fahrerkabine/TOPS	EN474-5:2006 + A3:2013
FOGS (optional)	ISO 10262:1998 Level II
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

Geräuschpegel

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

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 CO₂-Produktion von 1,716 Tonnen entspricht.

Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

Gewicht der Hauptbauteile

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

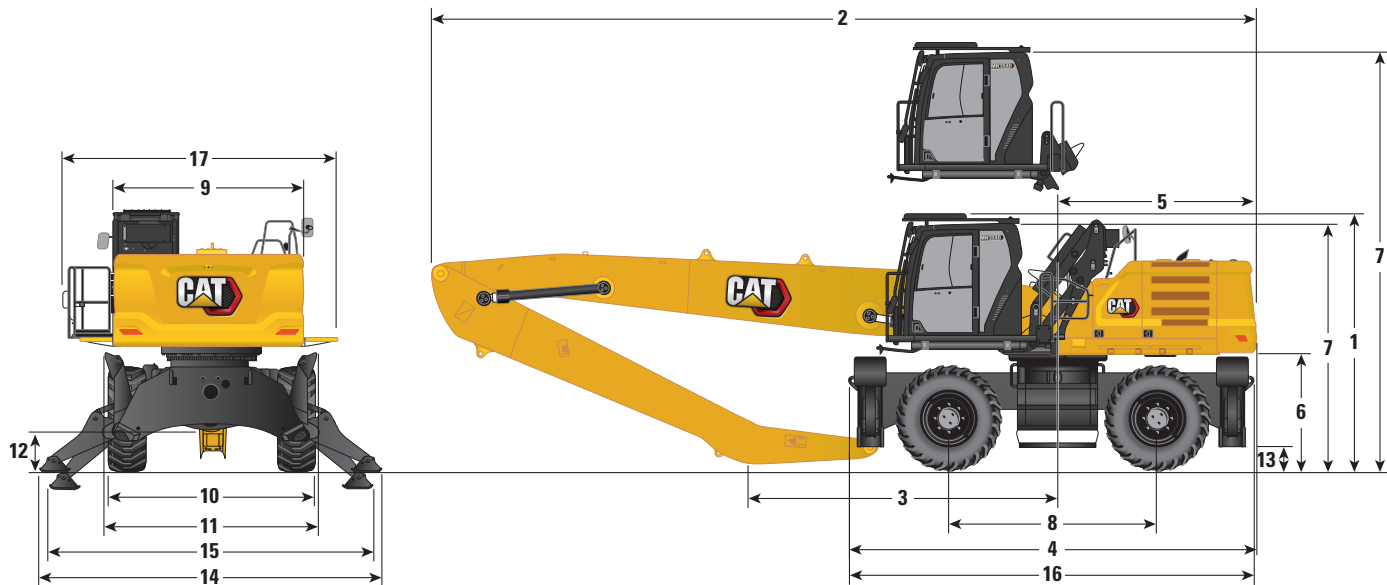
MH-Ausleger 9,3 m (30'6")	4005 kg	8830 lb
LL-Ausleger 6,8 m (22'4")*	4090 kg	9020 lb
Stiele (einschließlich Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
Greiferkranstiel 5,7 m (18'7")	1490 kg	3280 lb
Greiferkranstiel 7,1 m (23'3")	1625 kg	3580 lb
Stiel mit Über-/Unter-Zylinder 4,1 m (13'3") (einschließlich 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 ³ /1,0 yd ³)	1674 kg	3690 lb
GSH425-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	1712 kg	3770 lb
GSH425-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	1767 kg	3900 lb
GSH440-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2183 kg	4810 lb
GSH440-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2215 kg	4880 lb
GSH440-1550-S (1,55 m ³ /2,0 yd ³)	2311 kg	5090 lb
GSH525-750-S (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	1976 kg	4360 lb
GSH525-750-C (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	2168 kg	4780 lb
GSH525-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2024 kg	4460 lb
GSH525-950-C (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2246 kg	4950 lb
GSH525-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2092 kg	4610 lb
GSH525-1150-C (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	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.



Auslegeroption	MH-Ausleger 9,3 m (30'6")		Holzladeausleger 6,8 m (22'4")**	
	Greiferkran 5,7 m (18'7")	Greiferkran 7,1 m (23'3")	Stiel mit Über-/ Unter-Zylinder 4,1 m (13'3")	
1 Transporthöhe mit Steinschlagschutz (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3805 mm 12'6"	3805 mm 12'6"	3880 mm 12'9"	
2 Transportlänge	12.800 mm 42'0"	12.800 mm 42'0"	10.350 mm 33'11"	
3 Auflagepunkt	5890 mm 19'4"	4620 mm 15'2"	4750 mm 15'7"	
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	1741 mm 5'9"	1741 mm 5'9"	1741 mm 5'9"	
7 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"	
8 Radstand	3210 mm 10'6"	3210 mm 10'6"	3211 mm 10'6"	
9 Transportbreite	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3001 mm 9'10"	
10 Über Reifen*	3000 mm 9'10"	3000 mm 9'10"	3001 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"	421 mm 1'5"	
13 Bodenfreiheit (Rahmen)	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"	266 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 vollständig abgesenkt	5255 mm 17'3"	5255 mm 17'3"	5255 mm 17'3"	
16 Laufwerkslänge	6225 mm 20'5"	6225 mm 20'5"	6426 mm 21'1"	
17 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"	

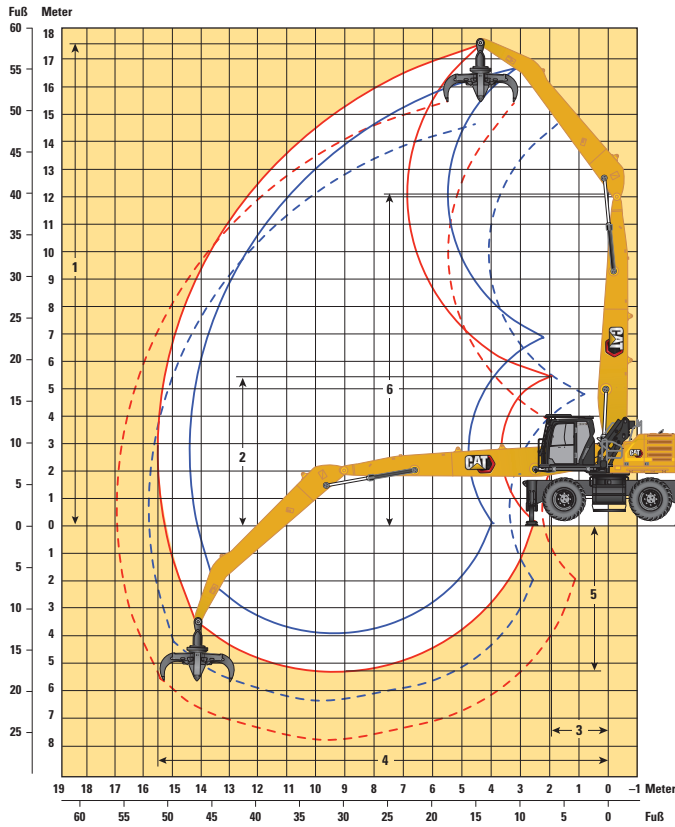
* Mit Vollreifen. Für Luftreifen 180 mm (0'7") zugeben.

** Nur Nordamerika.

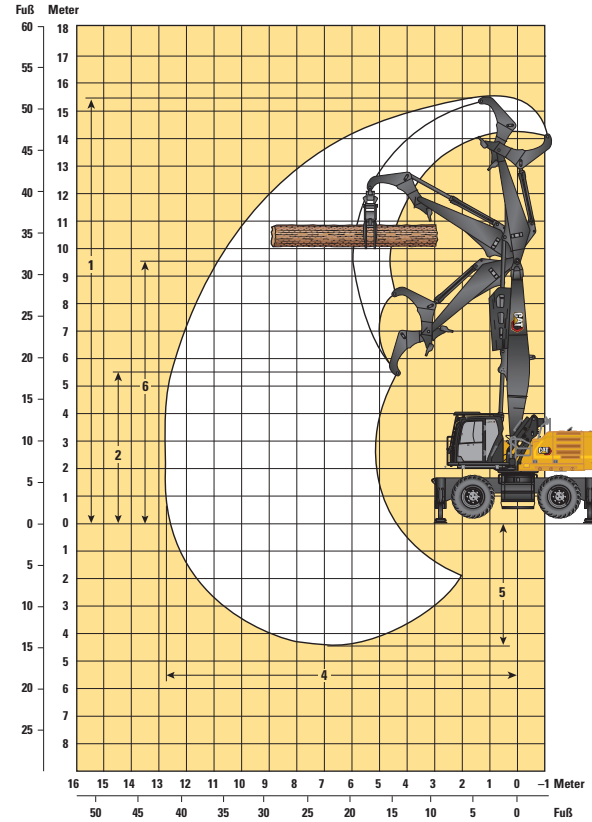
Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

Arbeitsbereiche und -kräfte

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



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



Maximale Höhe Oberkante waagerechtes Holz: 11.000 mm (36'11")

Auslegeroption	MH-Ausleger 9,3 m (30'6")				Holzladeausleger 6,8 m (22'4")*	
	Greiferkranstiel				Stiel mit Über-/ Unter-Zylinder	
	5,7 m (18'7")		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 Abstützpratzen.

* Nur Nordamerika.


Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

Hubvermögen

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

 Lastpunkthöhe


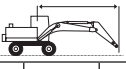
















 Last über Vorderseite

 Last über Seite

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

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

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				m	
																			
16,5 m 55,0'	kg lb																*8700	*8700	3,85
15,0 m 50,0'	kg lb	*21.200	*21.200	*8550	*8550												*6600	*6600	7,41
13,5 m 45,0'	kg lb			*9900	*9900	*8750	*8750	*6800	*6800								*5850	*5850	9,49
12,0 m 40,0'	kg lb			*10.850	*10.850	*9500	*9500	*8450	*8450	*6550	*6550						*5500	*5500	10,98
10,5 m 35,0'	kg lb			*11.050	*11.050	*9550	*9550	*8500	*8500	*7650	*7650	*5600	*5600				*5300	*5300	12,10
9,0 m 30,0'	kg lb			*11.500	*11.500	*9850	*9850	*8650	*8650	*7700	*7700	*6950	6900				*5250	*5250	12,95
7,5 m 25,0'	kg lb	*15.500	*15.500	*12.300	*12.300	*10.300	*10.300	*8900	*8900	*7800	*7800	*6950	6800	*5500	*5500		*5250	*5250	13,58
6,0 m 20,0'	kg lb	*17.500	*17.500	*13.300	*13.300	*10.850	*10.850	*9150	*9150	*7950	*7950	*7000	6700	*6150	5600		*5300	5250	14,02
4,5 m 15,0'	kg lb	*13.250	*13.250	*14.250	*14.250	*11.300	*11.300	*9400	*9400	*8050	8000	*7000	6550	*6100	5500		*5450	5050	14,28
3,0 m 10,0'	kg lb			*14.650	*14.650	*11.550	*11.550	*9500	*9500	*8050	7800	*6950	6450	*5950	5450		*5300	4950	14,39
1,5 m 5,0'	kg lb			*10.350	*10.350	*11.400	*11.400	*9400	*9400	*7900	7650	*6750	6350	*5650	5350		*5000	4950	14,33
0 m 0'	kg lb	*4400	*4400	*9000	*9000	*10.750	*10.750	*8950	*8950	*7550	7500	*6350	6250	*5200	*5200		*4650	*4650	14,12
-1,5 m -5,0'	kg lb			*9150	*9150	*9700	*9700	*8200	*8200	*6900	*6900	*5700	*5700	*4450	*4450		*4200	*4200	13,74
-3,0 m -10,0'	kg lb					*8200	*8200	*7050	*7050	*5900	*5900	*4750	*4750				*4350	*4350	12,44



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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.

Das Hubvermögen 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, Abstützpratzen angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

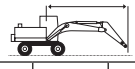
















 Last über Vorderseite

 Last über Seite

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

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

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



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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.


Das Hubvermögen 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

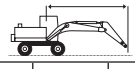

















 Last über Vorderseite

 Last über Seite

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

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

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				m	
																			
16,5 m 55,0'	kg lb																*8700	*8700	3,85
15,0 m 50,0'	kg lb	*21.200	*21.200	*8550	*8550												*6600	*6600	7,41
13,5 m 45,0'	kg lb			*9900	*9900	*8750	*8750	*6800	*6800								*5850	*5850	9,49
12,0 m 40,0'	kg lb			*10.850	*10.850	*9500	*9500	*8450	*8450	*6550	*6550						*5500	*5500	10,98
10,5 m 35,0'	kg lb			*11.050	*11.050	*9550	*9550	*8500	*8500	*7650	*7650	*5600	*5600				*5300	*5300	12,10
9,0 m 30,0'	kg lb			*11.500	*11.500	*9850	*9850	*8650	*8650	*7700	*7700	*6950	6700				*5250	*5250	12,95
7,5 m 25,0'	kg lb	*15.500	*15.500	*12.300	*12.300	*10.300	*10.300	*8900	*8900	*7800	*7800	*6950	6650	*5500	5450		*5250	*5250	13,58
6,0 m 20,0'	kg lb	*17.500	*17.500	*13.300	*13.300	*10.850	*10.850	*9150	*9150	*7950	*7950	*7000	6500	*6150	5400		*5300	5100	14,02
4,5 m 15,0'	kg lb	*13.250	*13.250	*14.250	*14.250	*11.300	*11.300	*9400	*9400	*8050	7800	*7000	6400	*6100	5350		*5450	4900	14,28
3,0 m 10,0'	kg lb			*14.650	*14.650	*11.550	*11.550	*9500	9500	*8050	7600	*6950	6250	*5950	5300		*5300	4800	14,39
1,5 m 5,0'	kg lb			*10.350	*10.350	*11.400	*11.400	*9400	9250	*7900	7400	*6750	6150	*5650	5200		*5000	4800	14,33
0 m 0'	kg lb	*4400	*4400	*9000	*9000	*10.750	*10.750	*8950	*8950	*7550	7300	*6350	6050	*5200	5150		*4650	*4650	14,12
-1,5 m -5,0'	kg lb			*9150	*9150	*9700	*9700	*8200	*8200	*6900	*6900	*5700	*5700	*4450	*4450		*4200	*4200	13,74
-3,0 m -10,0'	kg lb					*8200	*8200	*7050	*7050	*5900	*5900	*4750	*4750				*4350	*4350	12,44



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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.


Das Hubvermögen 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


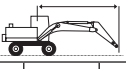

















 Last über Vorderseite

 Last über Seite

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

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

		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				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	9050 19.450	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	6600 14.850	5400 11.550	5150 11.000	4300 9150	4100 8750						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 9050	4000 8600	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 8850	3900 8400	3400 7250	3200 6900			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 8600	3800 8150	3350 7150	3150 6750			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 9600	3900 8350	3700 7900	3250 7000	3100 6600			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 9800	4300 9250	3800 8150	3600 7700	3200 6850	3050 6500			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 9500	4200 9.000	3700 7950	3500 7500	3150 6800	3000 6400			2950 6500	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 9350	4100 8800	3650 7850	3450 7400	3150 6750	2950 6400			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 9300	4100 8800	3650 7850	3450 7400					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 oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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.


Das Hubvermögen 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, 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 Greiferkran 7,1 m (23'3")

Hubhöhe m ft	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 ft		
																						
16,5 m 55,0'						*6500 *13.350	*6500 *13.350													*5550 *12.650	*5550 *12.650	6,96 20,98
15,0 m 50,0'								*6700 *14.050	*6700 *14.050	*5300	*5300									*4800 *10.750	*4800 *10.750	9,39 29,73
13,5 m 45,0'								*7650 *16.400	*7650 *16.400	*6700	*6700	*5250	*5250							*4450 *9850	*4450 *9850	11,10 35,71
12,0 m 40,0'								*8350 *18.100	*8350 *18.100	*7650	*7650	*6550	*6550	*4850	*4850					*4250 *9350	*4250 *9350	12,39 40,18
10,5 m 35,0'								*8700 *18.900	*8700 *18.900	*7850	*7850	*7150	*7150	*6200	*6200					*4150 *9100	*4150 *9100	13,39 43,62
9,0 m 30,0'								*8950 *19.500	*8950 *19.500	*8000	*8000	*7250	*7250	*6600	*6600	*5300	*5300			*4100 *9000	*4100 *9000	14,16 46,26
7,5 m 25,0'						*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	14,74 48,23
6,0 m 20,0'				*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	15,15 49,62
4,5 m 15,0'				*17.500 *37.700	*17.500 *37.700	*13.200 *28.550	*13.200 *28.550	*10.700 *23.150	*10.700 *23.150	*9050	*9050	*7800	*7800	*6900	6700	*6100	5600	*5300	4750	*4300 *9450	*4300 *9450	15,39 50,47
3,0 m 10,0'				*15.100 *38.050	*15.100 *38.050	*14.150 *30.600	*14.150 *30.600	*11.200 *24.250	*11.200 *24.250	*9300	*9300	*7950	*7950	*6900	6550	*6050	5500	*5250	4700	*4450 *9800	*4450 *9800	15,49 50,82
1,5 m 5,0'				*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 *10.350	15,44 50,66
0 m 0'		*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	15,24 50,00
-1,5 m -5,0'				*5900 *13.250	*5900 *13.250	*10.050 *23.000	*10.050 *23.000	*10.600 *22.950	*10.600 *22.950	*8800	*8800	*7400	*7400	*6250	6150	*5200	*5200			*4200 *9150	*4200 *9150	14,89 48,82
-3,0 m -10,0'				*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	14,37 47,07
-4,5 m -15,0'								*8050 *17.250	*8050 *17.250	*6850	*6850	*5700	*5700	*4650	*4650					*4200 *9300	*4200 *9300	12,63 40,95



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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.


Das Hubvermögen 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, Abstützpratzen angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe

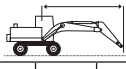



















 Last über Vorderseite

 Last über Seite

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
MH

Stiel
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					*16.100	*16.100	*13.550	*13.550	*6500	*6500	*5000	*5000									*4900	*4900	9,08
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							*4250	4000	12,22
10,5 m 35,0'	kg lb							*8650	*8650	7550	6850	5850	5300	4650	4200							3850	3450	13,26
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	*13.150	*13.150	20.300	17.600	15.000	13.100	11.750	10.350	9600	8450	8000	7050	6850	6000					2750	2450	14,95
-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									13,05



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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.


Das Hubvermögen 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

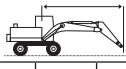



















 Last über Vorderseite

 Last über Seite

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

Stiel 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					*6500 *13.350	*6500 *13.350														*5550 *12.650	*5550 *12.650	6,96 20,98	
15,0 m 50,0'	kg lb							*6700 *14.050	*6700 *14.050	*5300	*5300											*4800 *10.750	*4800 *10.750	9,39 29,73
13,5 m 45,0'	kg lb							*7650 *16.400	*7650 *16.400	*6700 *14.100	*6700 *14.100	*5250 *10.550	*5250 *10.550									*4450 *9850	*4450 *9850	11,10 35,71
12,0 m 40,0'	kg lb							*8350 *18.100	*8350 *18.100	*7650 *16.400	*7650 *16.400	*6550 *13.800	*6550 *13.800	*4850 *9550	*4850 *9550							*4250 *9350	*4250 *9350	12,39 40,18
10,5 m 35,0'	kg lb							*8700 *18.900	*8700 *18.900	*7850 *17.100	*7850 *17.100	*7150 *15.600	*7150 *15.600	*6200 *12.800	*6200 *12.800							*4150 *9100	*4150 *9100	13,39 43,62
9,0 m 30,0'	kg lb							*8950 *19.500	*8950 *19.500	*8000 *17.450	*8000 *17.450	*7250 *15.750	*7250 *15.750	*6600 *14.400	*6600 *14.400	*5300 *10.600	*5300 *10.600					*4100 *9000	*4100 *9000	14,16 46,26
7,5 m 25,0'	kg lb					*11.000 *23.800	*11.000 *23.800	*9450 *20.500	*9450 *20.500	*8300 *18.050	*8300 *18.050	*7400 *16.100	*7400 *16.100	*6700 *14.550	*6700 *14.550	*6050 *13.150	5600 12.050					*4100 *9050	*4100 *9050	14,74 48,23
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 *18.800	*8650 *18.800	*7650 *16.550	*7650 *16.550	*6800 *14.750	6700 14.350	*6100 *13.200	5550 11.900	*4550	*4550			*4200 *9200	*4200 *9200	15,15 49,62
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 *19.550	*9050 *19.550	*7800 *16.950	*7800 *16.950	*6900 *14.900	6500 14.000	*6100 *13.150	5450 11.700	*5300 *10.250	4600 9900	*4300 *9450	*4300 *9450	15,39 50,47		
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 *20.150	*9300 *20.150	*7950 *17.200	7750 16.700	*6900 *14.950	6350 13.650	*6050 *13.050	5350 11.450	*5250 *11.200	4550 9750	*4450 *9800	*4450 *9800	15,49 50,82		
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 *20.350	9400 20.250	*7950 *17.250	7500 16.200	*6850 *14.800	6200 13.350	*5900 *12.750	5250 11.250	*5000 *10.700	4500 9650	*4700 *10.350	4300 9450	15,44 50,66		
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 *20.050	9100 19.650	*7800 *16.850	7350 15.750	*6650 *14.350	6050 13.050	*5650 *12.150	5150 11.050	*4650 *9850	4450 9550	*4500 *9850	4350 9550	15,24 50,00		
-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 *19.000	*8800 *19.000	*7400 *15.950	7200 15.450	*6250 *13.450	6000 12.850	*5200 *11.150	5100 10.950					*4200 *9150	*4200 *9150	14,89 48,82
-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 *17.250	*8000 *17.250	*6750 *14.450	*6750 *14.450	*5600 *12.000	*5600 *12.000	*4500 *9500	*4500 *9500					*3800 *8300	*3800 *8300	14,37 47,07
-4,5 m -15,0'	kg lb							*8050 *17.250	*8050 *17.250	*6850 *14.650	*6850 *14.650	*5700 *12.200	*5700 *12.200	*4650 *9800	*4650 *9800							*4200 *9300	*4200 *9300	12,63 40,95



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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.


Das Hubvermögen 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

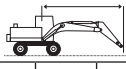









 Last über Vorderseite

 Last über Seite

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
MH

Stiel
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					*6300	*6300														*5650	*5650	6,65 19,84	
15,0 m 50,0'	kg lb					*16.250	*16.250	*13.750	*13.750	*5100	*5100											*4850	*4850	9,19 29,03
13,5 m 45,0'	kg lb							*7550	*7550	*6600	*6600	*5100	*5100									*4450	*4450	10,95 35,2
12,0 m 40,0'	kg lb							*8300	*8300	7450	7100	5750	5450	4500	4300							*4250	4100	12,28 39,79
10,5 m 35,0'	kg lb							*8650	*8650	7400	7050	5700	5450	4550	4300							3750	3550	13,31 43,32
9,0 m 30,0'	kg lb							*8950	*8950	7250	6900	5650	5350	4500	4300	3650	3450					3350	3150	14,1 46,03
7,5 m 25,0'	kg lb					*10.900	*10.900	*9400	9000	7050	6700	5500	5250	4400	4200	3600	3400					3050	2900	14,69 48,06
6,0 m 20,0'	kg lb			*13.600	*13.600	*11.950	*11.950	9000	8550	6750	6450	5300	5050	4250	4050	3500	3350	2900	2750			2850	2700	15,11 49,51
4,5 m 15,0'	kg lb	*55.850	*55.850	*17.250	*17.250	11.850	11.200	8450	8000	6400	6100	5100	4850	4150	3900	3400	3250	2850	2700		2750	2600	15,37 50,41	
3,0 m 10,0'	kg lb			16.750	15.600	10.850	10.250	7900	7450	6050	5750	4850	4600	3950	3750	3300	3150	2800	2650		2650	2500	15,49 50,8	
1,5 m 5,0'	kg lb			*6950	*6950	10.050	9400	7400	6950	5750	5450	4650	4400	3850	3600	3200	3050	2750	2600		2600	2450	15,45 50,7	
0 m 0'	kg lb	*2950	*2950	*5750	*5750	9450	8850	7000	6600	5500	5200	4450	4200	3700	3500	3150	2950	2700	2550		2650	2500	15,27 50,09	
-1,5 m -5,0'	kg lb			*5850	*5850	9150	8550	6750	6350	5300	5000	4300	4100	3600	3400	3100	2900				2700	2550	14,93 48,96	
-3,0 m -10,0'	kg lb			*6350	*6350	9050	8450	6650	6200	5200	4900	4250	4000	3550	3350	3050	2900				2800	2650	14,43 47,27	
-4,5 m -15,0'	kg lb					9050	8450	6600	6200	5150	4850	4200	4000	3550	3350						3250	3050	12,91 41,92	



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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.

Das Hubvermögen 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


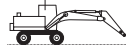
















 Last über Seite

 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 *16.850	*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 oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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.





Das Hubvermögen 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


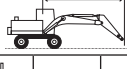
















Arbeitsgerät: keines, hydraulische Kabinenerhöhung, Luftreifen, Abstützpratzen angehoben, mit Kontergewicht 7700 kg (16.980 lb), Schwerlasthubmodus ein.

 Lastpunkthöhe
  Last über Vorderseite
  Last über Seite
  Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH

Stiel

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

 15,0 m 50,0' kg lb	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		
																			
	*30.350	*30.350															*28.300	*28.300	1,9
13,5 m 45,0'					*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'							*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'							*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'							*10.600 *23.150	*10.600 *23.150	9100 19.450	8600 18.450	6550 14.000	6200 13.250	4850 10.200	4550 9.650			4350 9.650	4100 9.100	10,99 35,75
7,5 m 25,0'							*10.900 *23.700	*10.900 *23.700	8950 19.250	8500 18.250	6500 13.950	6150 13.200	4900 10.400	4600 9.850			3800 8.450	3600 7.950	11,76 38,33
6,0 m 20,0'							*11.650 *25.250	*11.650 *25.250	8700 18.750	8250 17.750	6350 13.650	6050 12.900	4800 10.300	4550 9.750	3700 7.800	3500 7.350	3500 7.700	3300 7.250	12,3 40,17
4,5 m 15,0'							12.150 26.100	11.450 24.650	8350 17.950	7900 17.000	6150 13.200	5800 12.450	4700 10.050	4450 9.500	3650 7.800	3450 7.350	3300 7.250	3100 6.800	12,63 41,33
3,0 m 10,0'							11.350 24.350	10.650 22.950	7900 17.000	7450 16.050	5900 12.650	5550 11.950	4550 9.750	4300 9.200	3600 7.700	3400 7.250	3200 7.050	3000 6.600	12,78 41,92
1,5 m 5,0'							10.550 22.650	9900 21.300	7500 16.100	7050 15.150	5650 12.100	5300 11.400	4400 9.450	4150 8.900	3550 7.550	3300 7.100	3200 7.050	3000 6.600	12,75 41,83
0 m 0'							9950 21.350	9300 20.000	7100 15.300	6700 14.400	5400 11.650	5100 10.950	4300 9.200	4050 8.650	3500 7.500	3300 7.050	3300 7.050	3100 6.800	12,54 41,08
-1,5 m -5,0'					*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 9.050	3950 8.500	*3400	3300	*3150 *6.900	*3150 *6.900	12,07 39,5
-3,0 m -10,0'			*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 8.550			*3550 *7.850	*3550 *7.850	10,96 35,75
-4,5 m -15,0'							*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 oben angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für das Hubvermögen 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.

Das Hubvermögen 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

Auslegerausführung		MH			
Kontergewicht		7700 kg (16.975 lb)			
Laufwerk		MH		MH (mit Vollreifen)	
Stiellänge		5,7 m (18'8")	7,1 m (23'4")	5,7 m (18'8")	7,1 m (23'4")
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●
	GSH440-950	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●	●
	GSH440-1550	○	○	○	○
	GSH525-750	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	●	●
	GSV525-600	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●
	GSV525-1150	●	●	●	●
	Hydraulischer Verladegreifer	CTV15-1000	●	●	●
CTV15-1200		●	●	●	●
CTV15-1500		●	●	●	●
CTV15-1700		●	○	●	○
CTV15-1900		●	●	●	●
CTV15-2300		●	X	●	X
CTV20-1300		●	●	●	●
CTV20-1500		●	○	●	○
CTV20-1700		●	●	●	●
CTV20-1900		●	●	●	●

Maximales Schüttgewicht

● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

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.

MH3040			MH				Holzlander
Auslegerausführung			7700 kg (16.975 lb)				
Kontergewicht			7700 kg (16.975 lb)				
Laufwerk			MH (mit Vollreifen)		MH (mit Luftreifen)		MH (mit Luftreifen)
Stiellänge			5,7 m (18'8")	7,1 m (23'4")	5,7 m (18'8")	7,1 m (23'4")	4,1 m (13'3")
Mehrschalengreifer	GSH425-750	1,0 yd ³	●	●	●	●	X
	GSH425-950	1,25 yd ³	●	●	●	●	X
	GSH425-1150	1,50 yd ³	●	●	●	●	X
	GSH440-950	1,25 yd ³	●	●	●	●	X
	GSH440-1150	1,50 yd ³	●	●	●	●	X
	GSH440-1550	2,0 yd ³	○	○	○	○	X
	GSH525-750	1,0 yd ³	●	●	●	●	X
	GSH525-950	1,25 yd ³	●	●	●	●	X
	GSH525-1150	1,50 yd ³	●	●	●	●	X
Zangen für die Forstwirtschaft	GLL55B		◆ (3650/8055)	◆ (3150/6950)	◆ (3500/7725)	◆ (3050/6730)	◆ (2500/5512)
	GLL60B		□ (3560/7855)	□ (3060/6755)	□ (3410/7525)	□ (2960/6535)	□ (2410/5313)

Maximales Schüttgewicht

- 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◆ (Max. Holzlast) Optimal abgestimmt (kg/lb)
- (Max. Holzlast) Akzeptabel abgestimmt (kg/lb)
- X Nicht passend

Umschlagmaschine MH3040 – technische Daten

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
FAHRERKABINE			CAT-TECHNOLOGIE		
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	✓		MOTOR		
Dreh-/Auswahlknopf und Direktasten für 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) ⁽¹⁾	✓	
Radio mit Bluetooth®-Integration (einschließlich USB-, Aux-Anschluss und Mikrofon)	✓		Kaltstart, Motorblockheizung (120 V) ⁽²⁾		✓
2 × 12-V-DC-Steckdose	✓		Kaltstart, Ätherstarthilfe ⁽¹⁾	✓	
Dokumentenaufbewahrung	✓		Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Hintere Ablage mit Netz	✓		2 × 115 A, doppelter Drehstromgenerator	✓	
Stauraum unter dem Dach mit Netz	✓		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Getränkehalter	✓		Elektrische Umkehrlüfter	✓	
Feste einteilige Frontscheibe (P5A-Glas)		✓	Zweistufiges Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider und Anzeige	✓	
Hochschlagfeste Frontscheibe 70/30 (P8B-Glas)		✓	HYDRAULIKSYSTEM		
Parallelgeführter Scheibenwischer mit Waschanlage	✓		Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Feste Dachluke aus Glas	✓		Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓	
LED-Deckenleuchte und Innenleuchten unten	✓		Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Einstiegsbeleuchtung am Boden	✓		Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen ⁽³⁾	✓	
Sonnenrollo vorn	✓		Tandemelektronikhauptpumpe	✓	
Sonnenrollo hinten	✓		Element-Haupthydraulikfilter	✓	
Notausstieg (Heckscheibe)	✓		Drehwerkfeinsteuerung ⁽¹⁾	✓	
Waschbare Bodenmatte	✓		Schwerlasthubmodus	✓	
Rundumleuchten-Vorrüstung	✓				

⁽¹⁾Nur Nordamerika und Australien/Neuseeland.

⁽²⁾Nur Nordamerika.

⁽³⁾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
LAUFWERK UND AUFBAU			SERVICE UND WARTUNG		
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	✓		S-O-S SM -Probenzapfventile	✓	
Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓		SICHERHEIT		
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)	✓	
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN			Heck- und Seitenkamera rechts	✓	
Umschlagmaschinenausleger 9,3 m (30'6")		✓	Rutschhemmende Trittböche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓	
Holzladeausleger 6,8 m (22'4") ⁽²⁾		✓	Hydrauliksperrhebel neutralisiert alle Bedienelemente	✓	
Greiferkranstiel 7,1 m (23'3")		✓	Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in Werkzeugkasten am Laufwerk	✓	
Greiferkranstiel 5,7 m (18'7")		✓			
Holzladestiel mit Über-/Unter-Zylinder 4,1 m (13'3") ⁽²⁾		✓			
ELEKTRISCHE ANLAGE					
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		✓			

⁽²⁾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 (hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Kraftstoff aus Erdgas)
- Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler oder in den „Betriebsflüssigkeitsempfehlungen für Caterpillar-Maschinen“ (SEBU6250).
- * Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtung können mit höheren Mischungsverhältnissen betrieben werden (bis zu 100 % Biodiesel).

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.

Lack

- Soweit bekannt, entspricht die höchstzulässige Konzentration der folgenden Schwermetalle (gemessen in ppm) in Lack den folgenden Werten:
 - 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 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.

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 %

Anmerkungen

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
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

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

©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 Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, „Caterpillar 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.

AGXQ2746-03 (6-2022)
Ersetzt AGXQ2746-02
Baunummer: 07A
(Aus-NZ, Eur, N Am)

