



MH3032

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
Antrieb	2
Füllmengen	2
Schwenkwerk	2
Laufwerk	2
Einsatzgewichte	2
Hydrauliksystem	3
Reifen	3
Vibrationspegel	3
Normen	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlagensystem	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche	9
Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb)	11
Anbaugeräte-Zuordnung:	
Europa	21
Nordamerika	23
Standard- und Sonderausrüstung	25
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	27
Fahrerkabinenausführungen	28
Umwelterklärung zum Modell MH3032	29

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C7.1	
Nennleistung		
ISO 9249	150 kW	201 hp
ISO 9249 (metrisch)	204 hp (PS)	
Motorleistung		
ISO 14396	151 kW	202 hp
ISO 14396 (metrisch)	205 hp (PS)	
Bohrung	105 mm	4,1"
Hub	135 mm	5,3"
Hubraum	7,0 l	428,0 in ³
Anzahl der Zylinder	6	
Eignung für Biodiesel	Bis zu 20 %	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Japan 2014 und Korea Tier 4 Final.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
- Die angegebene Nettoleistung ist die am Schwungrad verfügbare Leistung, wenn der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Abgasnachbehandlung mit Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emission Module), Drehstromgenerator und Motorlüfter, der mit einer mittleren Drehzahl läuft, ausgerüstet ist.
- Nenndrehzahl 2200/min.
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselmotorkraftstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden kohlenstoffärmeren Kraftstoffen** bis zu:
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

**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.*

Antrieb

Vorwärts/rückwärts		
1. Gang	6,5 km/h	4,0 mph
2. Gang	18,0 km/h	11,2 mph
Kriechgang		
1. Gang	3,5 km/h	2,2 mph
2. Gang	12,0 km/h	7,5 mph
Zugkraft	145,0 kN	32.597 lbf
Max. Steigfähigkeit bei (32.000 kg/70.500 lb)	45 %	

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	474 l	125,2 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	41 l	10,8 Gall.
Kühlsystem	25 l	6,6 Gall.
Motoröl	25 l	6,6 Gall.
Schwenkantrieb	10 l	2,6 Gall.
Hydrauliktank	147 l	38,8 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	301 l	79,5 Gall.
Hinterachsdifferenzial	19,5 l	5,2 Gall.
Lenkachsdifferenzial	26 l	6,9 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	2,2 l	0,6 Gall.
Lastschaltgetriebe	3 l	0,8 Gall.

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	7,0/min	
Max. Schwenkmoment	82 kN·m	60.680 lbf·ft

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

Laufwerk

Bodenfreiheit (Achse)	249 mm	9,8"
Bodenfreiheit (Rahmen)	250 mm	9,8"
Max. Lenkwinkel	30°	
Achspendelwinkel	±5°	
Kleinster Wenderadius		
Über Abstützpratzen	8500 mm	27,9'

Einsatzgewichte¹

Minimal	33.300 kg	73.400 lb
Maximal	35.800 kg	78.950 lb
Typische Konfigurationen:		
Schrottschlag ²	34.800 kg	76.700 lb
Abfallentsorgungsmaschine ³	35.200 kg	77.600 lb

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

² Schrottplatzkonfiguration umfasst geraden Umschlagmaschinenausleger (MH, Material Handler) 8,5 m (27'11"), Greiferkranstiel 6,4 m (21'), vollen Kraftstofftank, Fahrer von 75 kg (165 lb), Greifer von 2000 kg (4410 lb), Generator 20 kW und Vollreifen der Größe 12.00-20.

³ Abfallentsorgungskonfiguration umfasst geraden MH-Ausleger 8,5 m (27'11"), geraden Stiel 6,4 m (21'), vollen Kraftstofftank, Fahrer von 75 kg (165 lb), Greifer von 2000 kg (4410 lb) und Vollreifen der Größe 12.00-20.

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

Hydrauliksystem

Höchstdruck		
Anbaugeräte	35.000 kPa	5076 psi
Fahrkreis	35.000 kPa	5076 psi
Schwenkkreis	28.400 kPa	4119 psi
Mitteldruckkreis	20.000 kPa	2901 psi
Max. Fördermenge		
Systeminhalt	560 l/min	148 Gall./min
Fahrkreis	280 l/min	74 Gall./min
Mitteldruckkreis	54 l/min	14,5 Gall./min
Auslegerzylinder (MH) – Bohrung	140 mm	0'6"
Auslegerzylinder (MH) – Hub	1326 mm	4'4"
Stielzylinder (MH) – Bohrung	120 mm	0'5"
Stielzylinder (MH) – Hub	1305 mm	4'3"
Löffelzylinder – Bohrung	130 mm	0'5"
Löffelzylinder – Hub	1156 mm	3'10"

Reifen

Standard	12.00-20 (Zwillings-Vollreifen)
----------	---------------------------------

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 7096:2000 – Spektralklasse EM5	<0,7	

Normen

Bremsen	ISO 3450:2011
Fahrerkabine/Umsturzsicherungsrichtung (TOPS, Tip Over Protective Structure)	EN474-5:2006 + A3:2013
Bedienerschutzeinrichtungen (OPG, Operator Protective Guards) (optional)	ISO 10262:1998 Level II
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie aufgeführt

Geräuschpegel

ISO 6396:2008 (innen)	70 dB(A)
ISO 6395:2008 (außen)	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). Die Anlage enthält 1,2 kg (2,6 lbs) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,716 Tonnen (1,892 US-Tonnen) entspricht.

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

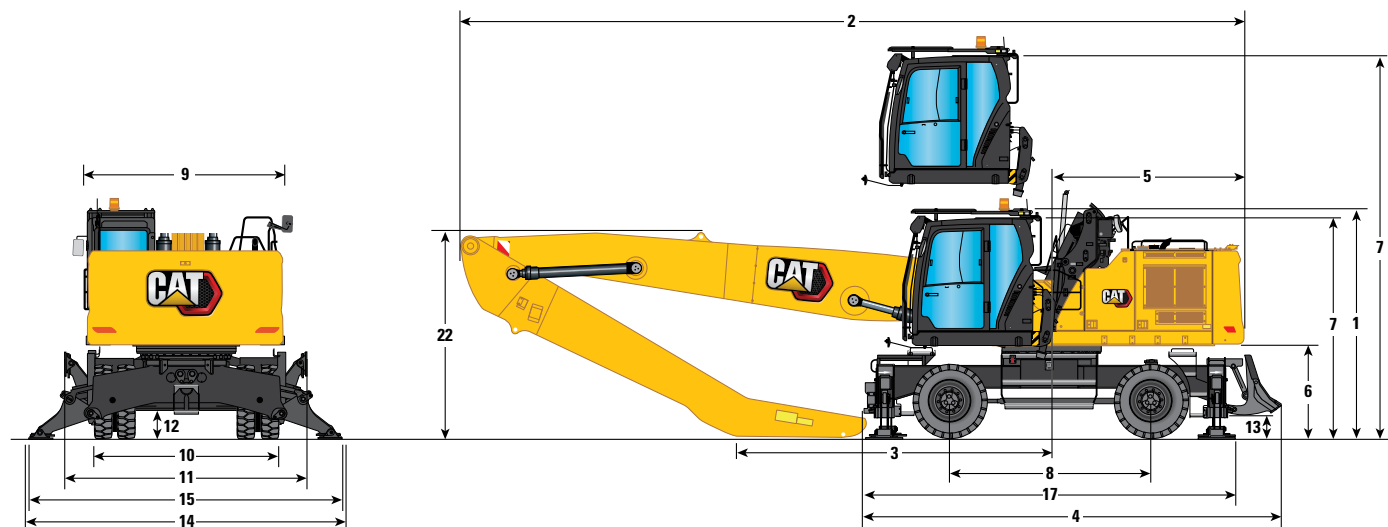
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Ausleger (einschließlich Ausleger- und Stielzylinder, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
Gerader MH-Ausleger, 8,5 m (27'11")	4050	8950
Gerader MH-Ausleger, 9,3 m (30'6")	4150	9150
Stiel (einschließlich Löffelzylinder, Löffelumlenkung [sofern vorhanden], Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
Greiferkranstiel 6,4 m (21'0")	1585	3500
Gerader Stiel, 6,4 m (21')	2275	5000
Kontergewicht:		
Standard	6000	13.250
Laufwerk (einschließlich Achsen, Reifen und Stufen):		
Vordere und hintere Abstützpratzen	10.950	24.150
Reifen:		
Zwilling-Vollreifen (12.00-20)	2300	5050
Sonderausrüstung:		
Generator	285	630
OPG-Schutz (ohne Dachscheibenwischer)	130	290
OPG-Schutz (mit Dachscheibenwischer)	165	360
Hochschlagfeste Frontscheibe (P8B-Glas)	70	150
Greifer (einschließlich Halterung):		
CTV15-1000 (1,00 m ³ /1,3 yd ³)	1320	2900
CTV15-1200 (1,20 m ³ /1,55 yd ³)	1400	3100
CTV15-1500 (1,50 m ³ /2,0 yd ³)	1520	3350
CTV15-1700 (1,70 m ³ /2,25 yd ³)	1600	3550
GSH425-750-S (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	1670	3700
GSH425-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	1710	3750
GSH425-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	1770	3900
GSH525-750-S (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	1980	4350
GSH525-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2020	4450
GSH525-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2090	4600
GSV425-600-S (0,60 m ³ /0,75 yd ³)	1600	3550
GSV425-750-S (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	1640	3600
GSV425-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	1690	3750
GSV425-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	1730	3800
GSV425-1550-S (1,55 m ³ /2,0 yd ³)	1800	3950
GSV525-600-S (0,60 m ³ /0,75 yd ³)	1850	4100
GSV525-750-S (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	1900	4200
GSV525-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	1960	4300
GSV525-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2020	4450
GSV525-1550-S (1,55 m ³ /2,0 yd ³)	2100	4650

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

Abmessungen

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



Auslegeroptionen

MH-Ausleger
8,5 m (27'11")

Stielloptionen

Greiferkran

Gerade

5,7 m (18'8")

6,4 m (21'0")

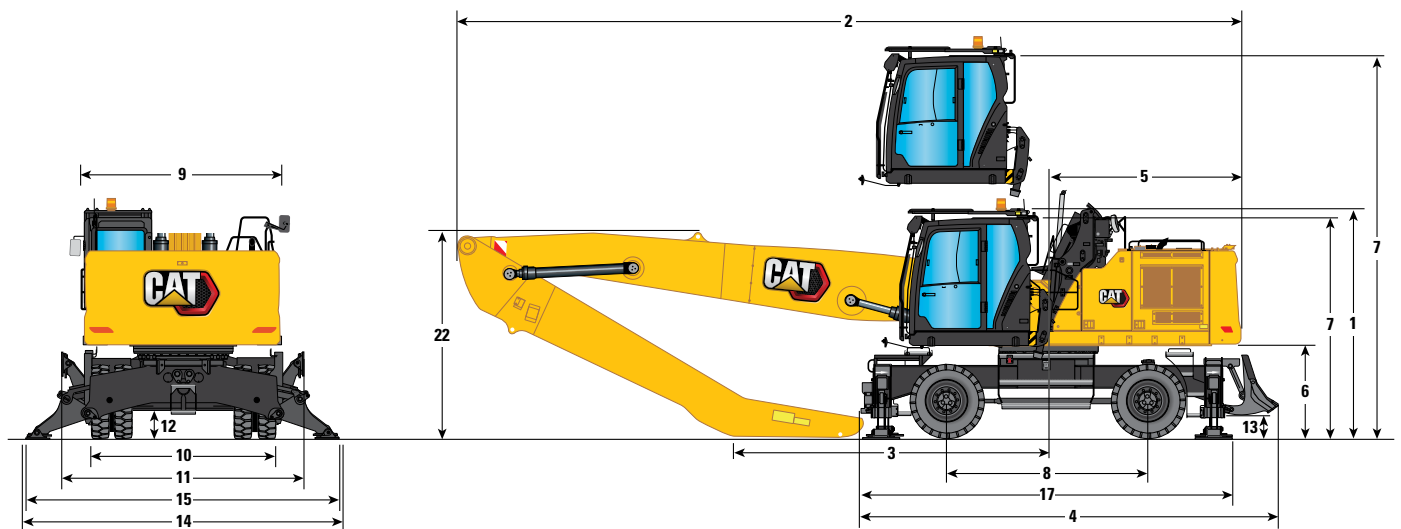
6,4 m (21'0")

	5,7 m (18'8")	11'8"	6,4 m (21'0")	11'8"	6,4 m (21'0")	11'8"
1 Transporthöhe mit OPG (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
2 Transportlänge						
MH-Laufwerk 3,0 m (9'10")	11.890 mm	39'0"	11.860 mm	38'11"	11.850 mm	38'11"
3 Auflagepunkt	5310 mm	17'5"	3190 mm	10'6"	3380 mm	11'1"
4 Maschinenlänge						
MH-Laufwerk 3,0 m (9'10")	5785 mm	19'0"	5785 mm	19'0"	5785 mm	19'0"
5 Heckschwenkradius	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
6 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1465 mm	4'10"	1465 mm	4'10"	1465 mm	4'10"
7 Fahrerkabinenhöhe						
Fahrerkabine abgesenkt – ohne OPG	3500 mm	11'6"	3500 mm	11'6"	3500 mm	11'6"
Fahrerkabine abgesenkt – mit OPG	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
Fahrerkabine abgesenkt – mit OPG und Dachscheibenwischerschutz	3645 mm	12'0"	3645 mm	12'0"	3645 mm	12'0"
Fahrerkabine angehoben – ohne OPG	6095 mm	20'0"	6095 mm	20'0"	6095 mm	20'0"
Fahrerkabine angehoben – mit OPG	6145 mm	20'2"	6145 mm	20'2"	6145 mm	20'2"
Fahrerkabine angehoben – mit OPG und Dachscheibenwischerschutz	6240 mm	20'6"	6240 mm	20'6"	6240 mm	20'6"
22 Höhe der Arbeitsausrüstung einschließlich der Hydraulikleitungen in Transportstellung (vom Boden bis zur Oberseite der Hydraulikleitungen)	3070 mm	10'1"	3410 mm	11'2"	3450 mm	11'4"

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

Abmessungen Laufwerk

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



Auslegeroptionen

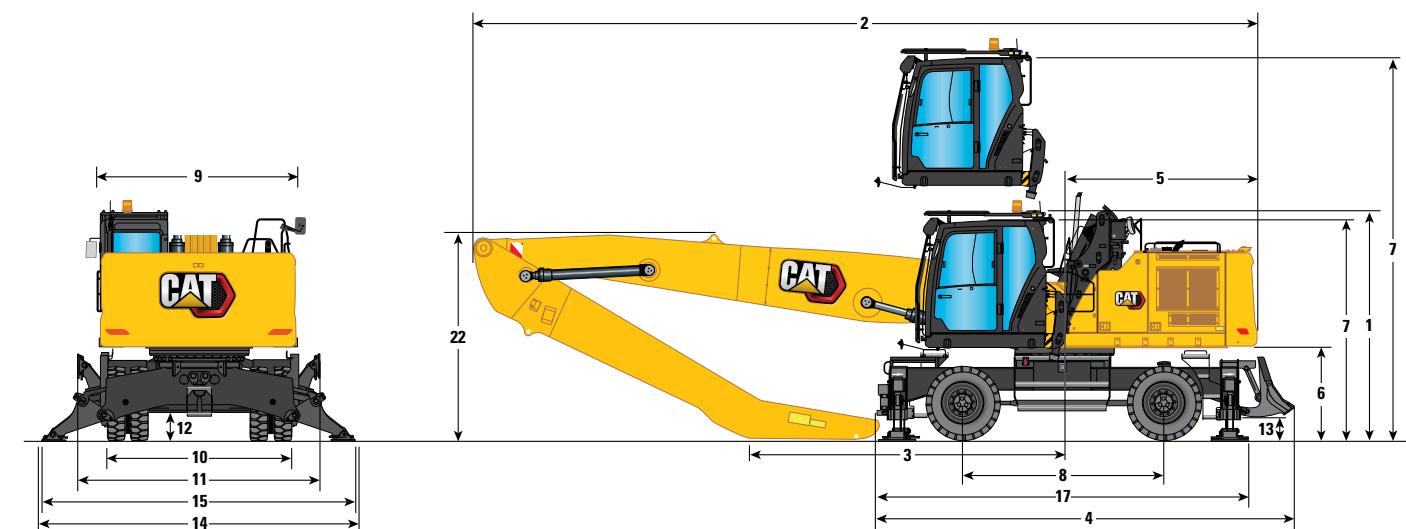
MH-Ausleger 8,5 m (27'11")

Stielloptionen	Greiferkran				Gerade	
	5,7 m (18'8")		6,4 m (21'0")		6,4 m (21'0")	
Laufwerk	3,0 m (9'10")		3,0 m (9'10")		3,0 m (9'10")	
8 Radstand	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"
9 Transportbreite	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Unterwagenbreite						
10 Über Reifen	2935 mm	9'8"	2935 mm	9'8"	2935 mm	9'8"
11 Mit angehobenen Abstützpratzen	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
14 Mit Abstützpratzen auf dem Boden	4900 mm	16'1"	4900 mm	16'1"	4900 mm	16'1"
15 Mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen	4800 mm	15'9"	4800 mm	15'9"	4800 mm	15'9"
Bodenfreiheit						
12 Lichte Höhe bis Achse	249 mm	0'10"	249 mm	0'10"	249 mm	0'10"
13 Lichte Höhe Abstützpratzen	250 mm	0'10"	250 mm	0'10"	250 mm	0'10"
Unterwagenlänge						
17 Ohne Schubschild	5781 mm	19'0"	5781 mm	19'0"	5781 mm	19'0"

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

Abmessungen

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



Auslegeroptionen

MH-Ausleger

9,3 m (30'6")

Stielloptionen

Greiferkran

5,7 m (18'8")

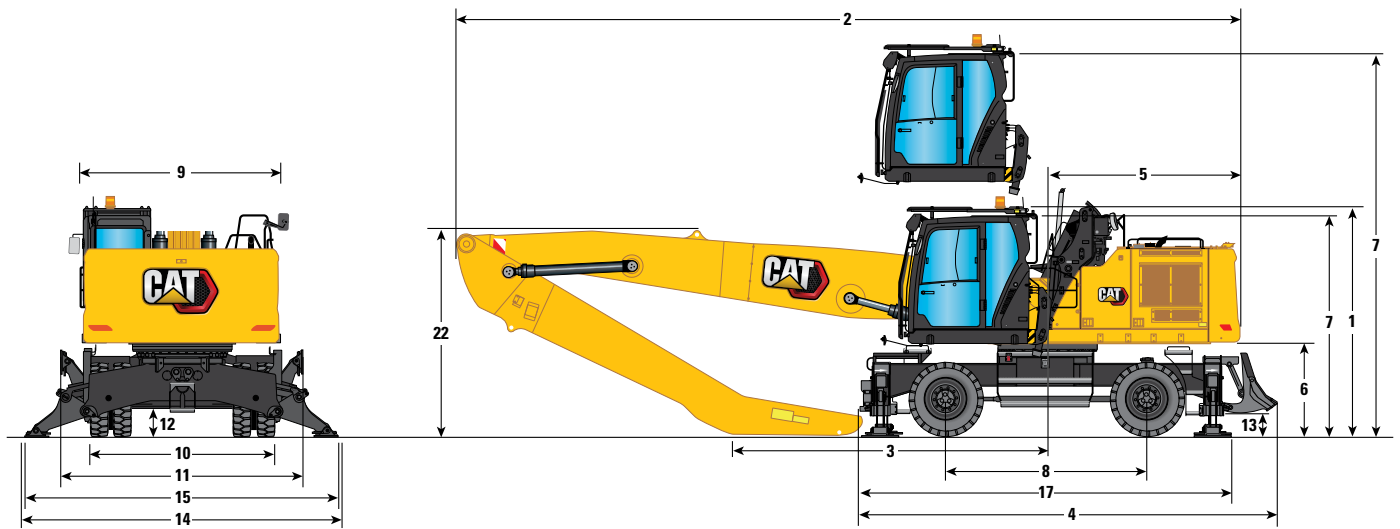
6,4 m (21'0")

	5,7 m (18'8")	11'8"	6,4 m (21'0")	11'8"
1 Transporthöhe mit OPG (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
2 Transportlänge				
MH-Laufwerk 3,0 m (9'10")	12.690 mm	41'8"	12.700 mm	41'8"
3 Auflagepunkt	6100 mm	20'0"	5160 mm	16'11"
4 Maschinenlänge				
MH-Laufwerk 3,0 m (9'10")	5785 mm	19'0"	5785 mm	19'0"
5 Heckschwenkradius	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
6 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1465 mm	4'10"	1465 mm	4'10"
7 Fahrerkabinenhöhe				
Fahrerkabine abgesenkt – ohne OPG	3500 mm	11'6"	3500 mm	11'6"
Fahrerkabine abgesenkt – mit OPG	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
Fahrerkabine abgesenkt – mit OPG und Dachscheibenwischerschutz	3645 mm	12'0"	3645 mm	12'0"
Fahrerkabine angehoben – ohne OPG	6095 mm	20'0"	6095 mm	20'0"
Fahrerkabine angehoben – mit OPG	6145 mm	20'2"	6145 mm	20'2"
Fahrerkabine angehoben – mit OPG und Dachscheibenwischerschutz	6240 mm	20'6"	6240 mm	20'6"
22 Höhe der Arbeitsausrüstung einschließlich der Hydraulikleitungen in Transportstellung (vom Boden bis zur Oberseite der Hydraulikleitungen)	3070 mm	10'1"	3040 mm	10'0"

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

Abmessungen Laufwerk

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



Auslegeroptionen

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

Stieloptionen

Greiferkran

5,7 m (18'8")

6,4 m (21'0")

3,0 m (9'10")

3,0 m (9'10")

Laufwerk

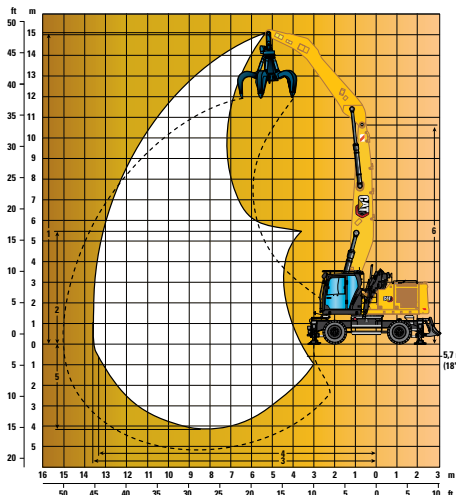
8 Radstand	3200 mm	10'6"	3200 mm	10'6"
9 Transportbreite	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"
Unterwagenbreite				
10 Über Reifen	2935 mm	9'8"	2935 mm	9'8"
11 Mit angehobenen Abstützpratzen	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
14 Mit Abstützpratzen auf dem Boden	4900 mm	16'1"	4900 mm	16'1"
15 Mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen	4800 mm	15'9"	4800 mm	15'9"
Bodenfreiheit				
12 Lichte Höhe bis Achse	249 mm	0'10"	249 mm	0'10"
13 Lichte Höhe Abstützpratzen	250 mm	0'10"	250 mm	0'10"
Unterwagenlänge				
17 Ohne Schubschild	5781 mm	19'0"	5781 mm	19'0"

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

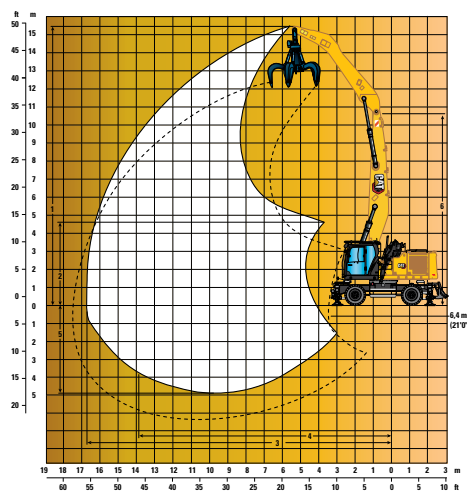
Arbeitsbereiche

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

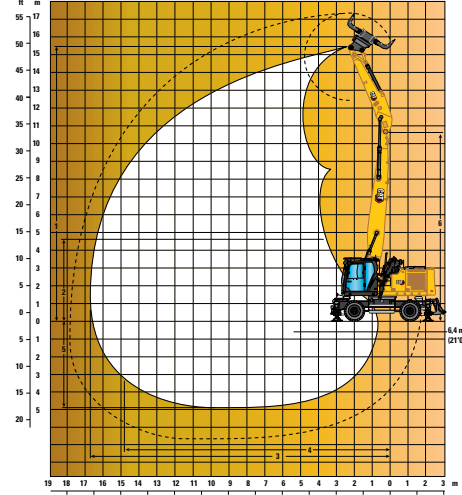
1



2



3



Auslegeroptionen

MH-Ausleger
8,5 m (27'11")

1

2

3

Stieloptionen

Greiferkran

Gerade

5,7 m (18'8")

6,4 m (21'0")

6,4 m (21'0")

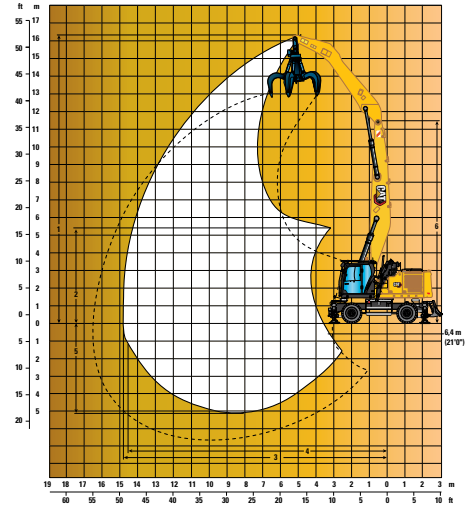
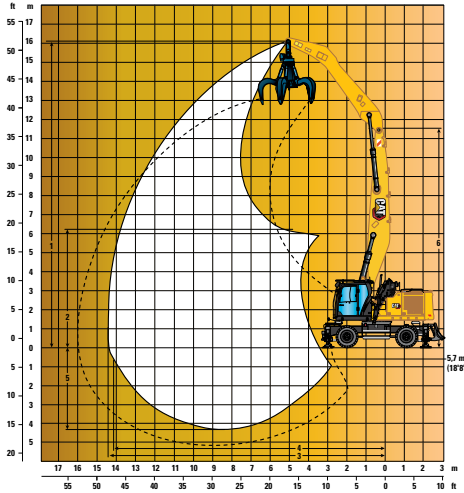
	5,7 m (18'8")	6,4 m (21'0")	6,4 m (21'0")
1 Max. Höhe	15.210 mm 49'11"	15.470 mm 50'9"	15.470 mm 50'9"
2 Min. Auskipphöhe	5460 mm 17'11"	4670 mm 15'4"	4670 mm 15'4"
3 Maximale Reichweite	13.610 mm 44'8"	14.080 mm 46'2"	14.080 mm 46'2"
4 Max. Reichweite auf Standebene	13.410 mm 44'0"	13.900 mm 45'7"	14.860 mm 48'9"
5 Max. Tiefe	4290 mm 14'1"	4990 mm 16'4"	4990 mm 16'4"
6 Auslegerbolzenhöhe	10.750 mm 35'3"	10.750 mm 35'3"	10.750 mm 35'3"

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

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

Arbeitsbereiche

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



Auslegeroptionen

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

①

②

Stieloptionen

Greiferkran

5,7 m (18'8")

6,4 m (21'0")


	5,7 m (18'8")	52'6"	6,4 m (21'0")	53'5"
1 Max. Höhe	16.010 mm	52'6"	16.270 mm	53'5"
2 Min. Auskipphöhe	6260 mm	20'6"	5470 mm	17'11"
3 Maximale Reichweite	14.380 mm	47'2"	14.840 mm	48'8"
4 Max. Reichweite auf Standebene	14.200 mm	46'7"	14.670 mm	48'2"
5 Max. Tiefe	4370 mm	14'4"	5070 mm	16'8"
6 Auslegerbolzenhöhe	11.550 mm	37'11"	11.550 mm	37'11"

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


Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: angehoben

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in kg.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk



















MH, HD-Achsen

Ausleger

8,5 m


Stiel


Greiferkran 5,7 m

	4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm		
																			
15.000 mm																	*6350	*6350	4450
13.500 mm				*6700	*6700	*5000	*5000										*4950	*4950	7540
12.000 mm				*7750	*7750	*6750	5700	*5150	4100								*4400	3750	9430
10.500 mm				*8450	8300	*7500	5750	5800	4200	4400	3100						4150	2900	10.790
9000 mm				*8750	8150	*7550	5650	5750	4150	4400	3100						3500	2400	11.800
7500 mm				*9150	7850	7600	5450	5600	4000	4350	3050	3400	2300				3100	2100	12.550
6000 mm	*12.450	11.550		*9800	7300	7250	5150	5400	3800	4200	2900	3350	2250				2850	1900	13.080
4500 mm	*14.050	10.150		9600	6650	6850	4750	5150	3550	4050	2750	3250	2200				2650	1750	13.420
3000 mm	*12.150	8600		8800	5900	6400	4350	4900	3300	3850	2600	3150	2100	2600	1650		2550	1650	13.590
1500 mm	*5100	*5100		8100	5300	6000	3950	4650	3100	3700	2450	3050	2000	2550	1600		2500	1600	13.590
0 mm	*4550	*4550		7700	4900	5700	3700	4450	2900	3600	2350	2950	1900				2550	1600	13.420
-1500 mm	*5000	*5000		7500	4700	5500	3500	4300	2750	3500	2250	2900	1850				2600	1650	13.070
-3000 mm				7450	4650	5450	3450	4250	2700	3450	2200	2900	1850						

Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: angehoben

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in lb.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk

















MH, HD-Achsen

Ausleger

27'11"

Stiel

Greiferkran 18'8"

	15'		20'		25'		30'		35'		40'				ft				
																			
45'				*14.100	*14.100											*11.200	*11.200	23,62	
40'				*16.700	*16.700	*14.300	12.200	*10.200	8700								*9900	8600	30,25
35'				*18.400	17.800	*16.300	12.300	12.400	8900								*9200	6600	34,94
30'				*19.100	17.600	*16.500	12.200	12.400	8900	9400	6600						7900	5400	38,42
25'				*19.900	16.900	16.400	11.800	12.100	8600	9300	6500	7300	4900				6900	4700	40,98
20'	*26.900	24.900		*21.300	15.800	15.600	11.100	11.700	8200	9000	6300	7200	4800				6300	4200	42,81
15'	*30.300	22.000		20.800	14.400	14.700	10.300	11.100	7700	8700	5900	7000	4700				5900	3900	44,00
10'	29.000	18.700		19.000	12.800	13.800	9400	10.500	7200	8300	5600	6800	4500				5600	3600	44,59
5'	*12.000	*12.000		17.500	11.400	12.900	8600	10.000	6600	8000	5300	6600	4300				5500	3500	44,59
0'	*10.400	*10.400		16.600	10.600	12.300	8000	9600	6200	7700	5000	6400	4100				5600	3500	44,03
-5'	*11.400	*11.400		16.100	10.100	11.900	7600	9300	6000	7500	4800	6300	4000				5800	3700	42,88
-10'				16.000	10.100	11.700	7500	9200	5900	7500	4800								

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden.


Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion AUS

Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel.


Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: abgesenkt

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in kg.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk



















MH, HD-Achsen

Ausleger

8,5 m


Stiel


Greiferkran 5,7 m


	4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm		
																			
15.000 mm																	*6350	*6350	4450
13.500 mm																	*4950	*4950	7540
12.000 mm																	*4400	*4400	9430
10.500 mm																	*4150	*4150	10.790
9000 mm																	*4050	*4050	11.800
7500 mm																	*4000	*4000	12.550
6000 mm	*12.450	*12.450	*9800	*9800	*8150	*8150	*6950	*6950	*6100	*6100	*5350	5200					*4000	*4000	13.080
4500 mm	*14.050	*14.050	*10.550	*10.550	*8500	*8500	*7150	*7150	*6150	*6150	*5300	5100					*4100	*4100	13.420
3000 mm	*12.150	*12.150	*11.150	*11.150	*8800	*8800	*7250	*7250	*6150	6100	*5250	5000	*4400	4150			*4250	4100	13.590
1500 mm	*5100	*5100	*11.250	*11.250	*8850	*8850	*7250	*7250	*6050	5900	*5100	4850	*4150	4100			*4050	4050	13.590
0 mm	*4550	*4550	*10.700	*10.700	*8550	*8550	*7000	*7000	*5800	5800	*4800	4800					*3750	*3750	13.420
-1500 mm	*5000	*5000	*9550	*9550	*7850	*7850	*6450	*6450	*5300	*5300	*4250	*4250					*3400	*3400	13.070
-3000 mm			*8000	*8000	*6750	*6750	*5600	*5600	*4550	*4550	*3400	*3400							

Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: abgesenkt

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in lb.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk

















MH, HD-Achsen

Ausleger

27'11"

Stiel

Greiferkran 18'8"

	15'		20'		25'		30'		35'		40'				ft				
																			
45'			*14.100	*14.100												*11.200	*11.200	23,62	
40'			*16.700	*16.700	*14.300	*14.300	*10.200	*10.200									*9900	*9900	30,25
35'			*18.400	*18.400	*16.300	*16.300	*14.100	*14.100									*9200	*9200	34,94
30'			*19.100	*19.100	*16.500	*16.500	*14.500	*14.500	*13.000	*13.000							*8900	*8900	38,42
25'			*19.900	*19.900	*16.900	*16.900	*14.800	*14.800	*13.100	*13.100	*10.400	*10.400					*8800	*8800	40,98
20'	*26.900	*26.900	*21.300	*21.300	*17.700	*17.700	*15.100	*15.100	*13.200	*13.200	*11.600	11.100					*8800	*8800	42,81
15'	*30.300	*30.300	*22.800	*22.800	*18.500	*18.500	*15.500	*15.500	*13.300	*13.300	*11.500	10.900					*9000	*9000	44,00
10'	*31.300	*31.300	*24.100	*24.100	*19.100	*19.100	*15.800	*15.800	*13.300	13.100	*11.400	10.700					*9300	9100	44,59
5'	*12.000	*12.000	*24.300	*24.300	*19.200	*19.200	*15.700	*15.700	*13.100	12.800	*11.000	10.500					*9000	8900	44,59
0'	*10.400	*10.400	*23.200	*23.200	*18.500	*18.500	*15.100	*15.100	*12.500	12.500	*10.300	*10.300					*8300	*8300	44,03
-5'	*11.400	*11.400	*20.800	*20.800	*17.000	*17.000	*13.900	*13.900	*11.400	*11.400	*9100	*9100					*7500	*7500	42,88
-10'			*17.300	*17.300	*14.600	*14.600	*12.000	*12.000	*9700	*9700									

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden.


Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion AUS


Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel.


Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: angehoben

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in kg.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage





















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH, HD-Achsen


Ausleger 8,5 m

Stiel Greiferkran 6,4 m


	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm		
																					
15.000 mm																		*4950	*4950	5770	
13.500 mm					*6200	*6200	*5050	*5050										*4150	*4150	8370	
12.000 mm							5900	5900	*5050	4300								*3750	3400	10.110	
10.500 mm							*7000	5950	5950	4300	4500	3200						*3600	2700	11.380	
9000 mm							*7200	5850	5900	4250	4500	3200	3500	2400				3300	2250	12.340	
7500 mm					*8650	8150	*7450	5650	5750	4150	4400	3100	3450	2400				2950	1950	13.060	
6000 mm			*10.450	*10.450	*9300	7650	7450	5350	5550	3950	4300	3000	3400	2300	2700	1800		2700	1750	13.570	
4500 mm	*19.250	*19.250	*13.150	10.850	10.000	6950	7000	4950	5250	3700	4100	2850	3300	2200	2650	1750		2500	1650	13.900	
3000 mm			14.150	9250	9100	6150	6550	4500	5000	3400	3900	2650	3150	2100	2600	1700		2400	1550	14.060	
1500 mm			*7900	7900	8350	5450	6100	4050	4700	3150	3750	2450	3050	2000	2550	1600		2350	1500	14.060	
0 mm	*2500	*2500	*5550	*5550	7750	4950	5750	3700	4450	2900	3600	2300	2950	1900	2450	1550		2350	1500	13.900	
-1500 mm	*3250	*3250	*5350	*5350	7450	4700	5500	3500	4300	2750	3450	2200	2900	1800	2450	1550		2450	1500	13.570	
-3000 mm			*5700	*5700	7350	4550	5350	3400	4200	2650	3400	2150	2850	1800				2550	1600	13.050	
-4500 mm							5350	3400	4200	2650	3400	2150									

Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: angehoben

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in lb.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage




















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH, HD-Achsen

Ausleger 27'11"

Stiel Greiferkran 21'0"

	10'		15'		20'		25'		30'		35'		40'		45'				ft		
																					
50'																		*11.400	*11.400	16,99	
45'					*13.200	*13.200	*10.400	*10.400										*9300	*9300	26,48	
40'							*13.200	12.700	*10.500	9100								*8400	7800	32,51	
35'							*15.100	12.800	12.800	9300	9700	6800						*7900	6100	36,94	
30'							*15.700	12.600	12.700	9200	9700	6800	7500	5100				7400	5100	40,22	
25'					*18.800	17.600	*16.200	12.200	12.400	8900	9500	6700	7400	5100				6500	4400	42,68	
20'					*20.100	16.500	16.100	11.500	11.900	8500	9200	6400	7300	5000				6000	3900	44,42	
15'	*38.900	*38.900	*28.400	23.500	21.500	15.100	15.200	10.600	11.400	7900	8800	6100	7100	4700	5700	3700		5600	3600	45,57	
10'			30.500	20.000	19.700	13.400	14.100	9700	10.700	7300	8400	5700	6800	4500	5600	3600		5300	3400	46,13	
5'			*18.800	17.100	18.000	11.800	13.100	8800	10.100	6700	8100	5300	6600	4300	5400	3400		5200	3300	46,16	
0'	*5700	*5700	*12.700	*12.700	16.800	10.700	12.400	8000	9600	6300	7700	5000	6300	4100	5300	3300		5200	3300	45,60	
-5'	*7300	*7300	*12.200	*12.200	16.100	10.100	11.800	7600	9200	5900	7500	4800	6200	3900				5400	3300	44,49	
-10'			*12.900	*12.900	15.800	9800	11.600	7300	9000	5700	7400	4600	6100	3900				5600	3500	42,75	
-15'							11.600	7300	9000	5700	7400	4700									

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden.


Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion AUS

Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel.

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: abgesenkt

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in kg.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage




















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH, HD-Achsen


Ausleger 8,5 m

Stiel Greiferkran 6,4 m

	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm		
																					
15.000 mm																		*4950	*4950	5770	
13.500 mm					*6200	*6200	*5050	*5050											*4150	*4150	8370
12.000 mm							*6200	*6200	*5050	*5050									*3750	*3750	10.110
10.500 mm							*7000	*7000	*6150	*6150	*4800	*4800							*3600	*3600	11.380
9000 mm							*7200	*7200	*6400	*6400	*5750	*5750	*4100	*4100					*3500	*3500	12.340
7500 mm					*8650	*8650	*7450	*7450	*6550	*6550	*5850	*5850	*5200	*5200					*3500	*3500	13.060
6000 mm			*10.450	*10.450	*9300	*9300	*7800	*7800	*6750	*6750	*5900	*5900	*5250	*5250	*3650	*3650			*3500	*3500	13.570
4500 mm	*19.250	*19.250	*13.150	*13.150	*10.100	*10.100	*8250	*8250	*6950	*6950	*6050	*6050	*5250	5150	*4500	4250			*3600	*3600	13.900
3000 mm			*14.700	*14.700	*10.800	*10.800	*8600	*8600	*7150	*7150	*6100	*6100	*5250	5000	*4500	4150			*3750	*3750	14.060
1500 mm			*7900	*7900	*11.150	*11.150	*8800	*8800	*7200	*7200	*6050	5950	*5150	4900	*4300	4100			*3950	3850	14.060
0 mm	*2500	*2500	*5550	*5550	*10.950	*10.950	*8650	*8650	*7050	*7050	*5900	5800	*4900	4750	*4000	*4000			*3700	*3700	13.900
-1500 mm	*3250	*3250	*5350	*5350	*10.100	*10.100	*8150	*8150	*6650	*6650	*5500	*5500	*4500	*4500	*3500	*3500			*3450	*3450	13.570
-3000 mm			*5700	*5700	*8750	*8750	*7200	*7200	*5950	*5950	*4900	*4900	*3850	*3850					*3050	*3050	
-4500 mm							*5900	*5900	*4900	*4900	*3900	*3900									

Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: abgesenkt

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in lb.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage



















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH, HD-Achsen

Ausleger 27'11"

Stiel Greiferkran 21'0"

	10'		15'		20'		25'		30'		35'		40'		45'				ft			
																						
50'																			*11.400	*11.400	16,99	
45'					*13.200	*13.200	*10.400	*10.400												*9300	*9300	26,48
40'							*13.200	*13.200	*10.500	*10.500										*8400	*8400	32,51
35'							*15.100	*15.100	*13.100	*13.100	*9800	*9800								*7900	*7900	36,94
30'							*15.700	*15.700	*14.000	*14.000	*12.500	*12.500	*8000	*8000						*7700	*7700	40,22
25'					*18.800	*18.800	*16.200	*16.200	*14.200	*14.200	*12.700	*12.700	*10.800	*10.800						*7700	*7700	42,68
20'					*20.100	*20.100	*16.900	*16.900	*14.600	*14.600	*12.900	*12.900	*11.400	11.300						*7700	*7700	44,42
15'	*38.900	*38.900	*28.400	*28.400	*21.900	*21.900	*17.900	*17.900	*15.100	*15.100	*13.100	*13.100	*11.400	11.000	*8800	*8800			*7900	*7900	45,57	
10'			*31.700	*31.700	*23.400	*23.400	*18.600	*18.600	*15.500	*15.500	*13.200	*13.200	*11.300	10.800	*9600	8900			*8200	*8200	46,13	
5'			*18.800	*18.800	*24.200	*24.200	*19.000	*19.000	*15.600	*15.600	*13.100	12.800	*11.100	10.500	*9200	8800			*8700	8500	46,16	
0'	*5700	*5700	*12.700	*12.700	*23.700	*23.700	*18.700	*18.700	*15.300	*15.300	*12.700	12.500	*10.600	10.300	*8500	*8500			*8200	*8200	45,60	
-5'	*7300	*7300	*12.200	*12.200	*21.900	*21.900	*17.600	*17.600	*14.400	*14.400	*11.900	*11.900	*9700	*9700					*7500	*7500	44,49	
-10'			*12.900	*12.900	*19.000	*19.000	*15.600	*15.600	*12.800	*12.800	*10.400	*10.400	*8200	*8200					*6700	*6700	42,75	
-15'							*12.700	*12.700	*10.400	*10.400	*8300	*8300										

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden.


Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion AUS

Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel.


Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: angehoben

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in kg.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk




















MH, HD-Achsen

Ausleger

8,5 m


Stiel

Gerade 6,4 m

	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm		
																					
15.000 mm																		*4450	*4450	5770	
13.500 mm					*5700	*5700	*4600	*4600										*3650	*3650	8370	
12.000 mm							*5700	5500	*4600	3850								*3300	2950	10.110	
10.500 mm							*6500	5550	3900									*3100	2250	11.380	
9000 mm							*6700	5450	5450	3850	4050	2750						2850	1800	12.340	
7500 mm					*8150	7750	*6900	5200	5300	3700	3950	2650	3000	1900				2450	1500	13.060	
6000 mm			*10.000	*10.000	*8750	7250	7000	4900	5100	3450	3800	2500	2900	1850	2250	1300		2200	1300	13.570	
4500 mm	*18.750	*18.750	*12.600	10.350	9500	6500	6550	4450	4800	3200	3650	2350	2800	1750	2200	1250		2050	1150	13.900	
3000 mm			13.600	8650	8600	5650	6050	3950	4500	2900	3450	2150	2700	1600	2100	1200		1950	1050	14.060	
1500 mm			*7450	7250	7750	4900	5550	3500	4200	2600	3250	1950	2550	1500	2050	1100		1850	1000	14.060	
0 mm	*2000	*2000	*5050	*5050	7150	4350	5150	3150	3950	2400	3050	1800	2450	1400	2000	1050		1850	1000	13.900	
-1500 mm	*2750	*2750	*4900	*4900	6850	4050	4900	2950	3750	2200	2950	1700	2350	1300	1950	1050		1950	1000	13.570	
-3000 mm			*5250	*5250	6700	3950	4800	2800	3650	2100	2900	1650	2350	1300				2050	1100	13.050	
-4500 mm							4800	2800	3650	2100	2900	1650									

Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: angehoben

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in lb.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk




















MH, HD-Achsen

Ausleger

27'11"

Stiel

Gerade 21'0"

	10'		15'		20'		25'		30'		35'		40'		45'				ft		
																					
50'																		*10.400	*10.400	16,99	
45'					*12.100	*12.100	*9300	*9300										*8200	*8200	26,48	
40'							*12.200	11.700	*9400	8100								*7300	6700	32,51	
35'							*14.000	11.900	11.800	8300	8600	5800						*6900	5100	36,94	
30'							*14.600	11.700	11.700	8200	8700	5800	6400	4100				6400	4000	40,22	
25'					*17.700	16.700	*15.000	11.200	11.400	7900	8500	5700	6400	4100				5500	3300	42,68	
20'					*19.000	15.600	15.100	10.500	10.900	7400	8200	5400	6200	3900				4900	2900	44,42	
15'	*37.900	*37.900	*27.200	22.400	20.500	14.000	14.100	9600	10.300	6900	7800	5000	6000	3700	4600	2600		4500	2500	45,57	
10'			29.300	18.800	18.500	12.200	13.000	8600	9600	6200	7400	4600	5700	3400	4500	2500		4300	2300	46,13	
5'			*17.700	15.700	16.700	10.600	12.000	7600	9000	5600	7000	4200	5500	3200	4300	2400		4100	2200	46,16	
0'	*4600	*4600	*11.700	*11.700	15.400	9400	11.100	6800	8400	5100	6600	3900	5200	3000	4200	2300		4100	2200	45,60	
-5'	*6200	*6200	*11.100	*11.100	14.700	8700	10.600	6300	8100	4700	6300	3600	5100	2800				4300	2300	44,49	
-10'			*11.800	*11.800	14.400	8500	10.300	6100	7900	4500	6200	3500	5000	2700				4500	2400	42,75	
-15'							10.300	6000	7800	4500	6200	3500									

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden.


Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion AUS

Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel.

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: abgesenkt

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in kg.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk




















MH, HD-Achsen

Ausleger

8,5 m


Stiel

Gerade 6,4 m

	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm		
																					
15.000 mm																		*4450	*4450	5770	
13.500 mm					*5700	*5700	*4600	*4600											*3650	*3650	8370
12.000 mm							*5700	*5700	*4600	*4600									*3300	*3300	10.110
10.500 mm							*6500	*6500	*5650	*5650		*4300	*4300						*3100	*3100	11.380
9000 mm							*6700	*6700	*5900	*5900	*5250	*5250	*3600	*3600					*3000	*3000	12.340
7500 mm					*8150	*8150	*6900	*6900	*6000	*6000	*5300	*5300	*4650	*4650					*3000	*3000	13.060
6000 mm			*10.000	*10.000	*8750	*8750	*7250	*7250	*6200	*6200	*5350	*5350	*4700	*4700	*3200	*3200			*3050	*3050	13.570
4500 mm	*18.750	*18.750	*12.600	*12.600	*9550	*9550	*7650	*7650	*6400	*6400	*5450	*5450	*4700	4650	*4000	3750			*3100	*3100	13.900
3000 mm			*14.050	*14.050	*10.200	*10.200	*8000	*8000	*6550	*6550	*5500	*5500	*4650	4500	*3900	3650			*3250	*3250	14.060
1500 mm			*7450	*7450	*10.500	*10.500	*8150	*8150	*6600	*6600	*5450	5450	*4550	4400	*3750	3600			*3400	*3400	14.060
0 mm	*2000	*2000	*5050	*5050	*10.250	*10.250	*8000	*8000	*6450	*6450	*5300	*5300	*4350	4300	*3400	*3400			*3150	*3150	13.900
-1500 mm	*2750	*2750	*4900	*4900	*9400	*9400	*7450	*7450	*6050	*6050	*4900	*4900	*3950	*3950	*2900	*2900			*2850	*2850	13.570
-3000 mm			*5250	*5250	*8050	*8050	*6550	*6550	*5300	*5300	*4250	*4250	*3250	*3250					*2450	*2450	13.050
-4500 mm							*5250	*5250	*4250	*4250	*3300	*3300									

Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: abgesenkt

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in lb.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk



















MH, HD-Achsen

Ausleger

27'11"

Stiel

Gerade 21'0"

	10'		15'		20'		25'		30'		35'		40'		45'				ft			
																						
50'																			*10.400	*10.400	16,99	
45'					*12.100	*12.100	*9300	*9300												*8200	*8200	26,48
40'							*12.200	*12.200	*9400	*9400										*7300	*7300	32,51
35'							*14.000	*14.000	*12.000	*12.000	*8700	*8700								*6900	*6900	36,94
30'							*14.600	*14.600	*12.800	*12.800	*11.400	*11.400	*6900	*6900						*6700	*6700	40,22
25'					*17.700	*17.700	*15.000	*15.000	*13.000	*13.000	*11.500	*11.500	*9700	*9700						*6600	*6600	42,68
20'					*19.000	*19.000	*15.800	*15.800	*13.400	*13.400	*11.600	*11.600	*10.100	*10.100						*6700	*6700	44,42
15'	*37.900	*37.900	*27.200	*27.200	*20.600	*20.600	*16.600	*16.600	*13.900	*13.900	*11.800	*11.800	*10.200	10.000	*7800	*7800			*6900	*6900	45,57	
10'			*30.300	*30.300	*22.100	*22.100	*17.300	*17.300	*14.200	*14.200	*11.900	*11.900	*10.100	9700	*8400	7900			*7200	*7200	46,13	
5'			*17.700	*17.700	*22.800	*22.800	*17.700	*17.700	*14.300	*14.300	*11.800	11.700	*9800	9400	*8000	7700			*7500	*7500	46,16	
0'	*4600	*4600	*11.700	*11.700	*22.200	*22.200	*17.300	*17.300	*13.900	*13.900	*11.400	11.400	*9300	9200	*7200	*7200			*6900	*6900	45,60	
-5'	*6200	*6200	*11.100	*11.100	*20.400	*20.400	*16.200	*16.200	*13.000	*13.000	*10.500	*10.500	*8400	*8400					*6300	*6300	44,49	
-10'			*11.800	*11.800	*17.400	*17.400	*14.100	*14.100	*11.400	*11.400	*9100	*9100	*6900	*6900					*5400	*5400	42,75	
-15'							*11.200	*11.200	*9100	*9100	*6900	*6900										

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden.


Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion AUS

Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel.


Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: angehoben

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in kg.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage



















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH, HD-Achsen


Ausleger 9,3 m

Stiel Greiferkran 5,7 m


	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
																				
15.000 mm					*5950	*5950												*5400	*5400	6470
13.500 mm					*7350	*7350	*6250	5650										*4650	4150	8870
12.000 mm					*8150	*8150	*7400	5750	5800	4150	*4300	3050						*4300	3050	10.520
10.500 mm					*8650	8250	*7400	5700	5800	4150	4400	3100						3550	2450	11.750
9000 mm					*8900	8000	*7550	5550	5700	4100	4350	3050	3400	2350				3050	2050	12.680
7500 mm				*11.300	*11.300	*9350	7600	7400	5300	3900	4250	2950	3350	2300				2700	1800	13.380
6000 mm	*18.500	*18.500	*13.050	10.800	9950	6950	7000	4900	5250	3650	4100	2800	3250	2200	2650	1700		2500	1600	13.880
4500 mm			14.050	9150	9100	6150	6550	4450	4950	3400	3900	2650	3150	2100	2550	1650		2350	1500	14.210
3000 mm					8250	5400	6050	4000	4650	3100	3700	2450	3050	1950	2500	1600		2250	1400	14.360
1500 mm					7600	4800	5650	3650	4400	2850	3550	2300	2900	1850	2450	1500		2200	1350	14.360
0 mm			*2900	*2900	*6750	4450	5350	3400	4200	2650	3400	2150	2850	1750	2400	1450		2200	1350	14.200
-1500 mm			*3700	*3700	*6650	4350	5200	3250	4100	2550	3300	2050	2750	1700	2350	1450		2300	1400	13.880
-3000 mm					*7100	4350	5150	3200	4050	2500	3300	2050	2750	1700						


Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: angehoben

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in lb.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage



















 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk MH, HD-Achsen

Ausleger 30'6"

Stiel Greiferkran 18'8"

	10'		15'		20'		25'		30'		35'		40'		45'				ft	
																				
50'			*15.500	*15.500														*12.400	*12.400	19,55
45'					*15.800	*15.800	*13.100	12.000										*10.400	9600	28,15
40'					*17.700	*17.700	*15.900	12.300	12.400	8900								*9500	6900	33,92
35'					*18.800	17.800	*16.100	12.300	12.400	8900	9400	6600						8000	5500	38,16
30'					*19.300	17.300	*16.400	12.000	12.200	8800	9400	6600	7300	5000				6800	4600	41,34
25'			*24.600	*24.600	*20.300	16.400	16.000	11.400	11.900	8400	9100	6400	7200	4900				6000	4000	43,73
20'	*37.000	*37.000	*28.200	23.500	21.500	15.100	15.100	10.600	11.300	7900	8800	6100	7000	4700	5600	3600		5500	3600	45,47
15'			30.400	19.900	19.700	13.400	14.100	9700	10.700	7300	8400	5700	6800	4500	5500	3500		5200	3300	46,56
10'					17.800	11.700	13.100	8700	10.100	6700	8000	5300	6500	4200	5400	3400		5000	3100	47,11
5'					16.400	10.400	12.200	7900	9500	6200	7600	4900	6300	4000	5200	3300		4900	3000	47,11
0'			*6600	*6600	15.600	9600	11.600	7300	9100	5800	7400	4700	6100	3800	5100	3200		4900	3000	46,59
-5'			*8400	*8400	*15.200	9400	11.200	7000	8800	5500	7200	4500	6000	3700	5100	3100		5000	3100	45,51
-10'					15.300	9400	11.100	6900	8700	5400	7100	4400	5900	3700						

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden.


Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion AUS


Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel.

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: abgesenkt

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in kg.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
MH, HD-Achsen


Ausleger
9,3 m

Stiel
Greiferkran 5,7 m


Höhe bis Stielkopfbolzen	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		mm		
	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	
15.000 mm					*5950	*5950											*5400	*5400	6470
13.500 mm					*7350	*7350	*6250	*6250									*4650	*4650	8870
12.000 mm					*8150	*8150	*7400	*7400	*6300	*6300	*4300	*4300					*4300	*4300	10.520
10.500 mm					*8650	*8650	*7400	*7400	*6500	*6500	*5800	*5800					*4100	*4100	11.750
9000 mm					*8900	*8900	*7550	*7550	*6550	*6550	*5800	*5800	*5200	*5200			*4000	*4000	12.680
7500 mm			*11.300	*11.300	*9350	*9350	*7800	*7800	*6700	*6700	*5850	*5850	*5200	*5200			*4000	*4000	13.380
6000 mm	*18.500	*18.500	*13.050	*13.050	*10.000	*10.000	*8150	*8150	*6850	*6850	*5950	*5950	*5200	5100	*4550	4200	*4050	4000	13.880
4500 mm			*14.450	*14.450	*10.650	*10.650	*8450	*8450	*7050	*7050	*6000	*6000	*5200	5000	*4500	4150	*4100	3800	14.210
3000 mm					*11.000	*11.000	*8650	*8650	*7100	*7100	*6000	5950	*5150	4850	*4350	4050	*3900	3700	14.360
1500 mm					*8700	*8700	*8550	*8550	*7000	*7000	*5900	5750	*5000	4750	*4150	4000	*3650	3650	14.360
0 mm			*2900	*2900	*6750	*6750	*8150	*8150	*6700	*6700	*5600	5600	*4700	4650	*3850	*3850	*3350	*3350	14.200
-1500 mm			*3700	3700*	*6650	*6650	*7350	*7350	*6150	*6150	*5150	*5150	*4250	*4250	*3300	*3300	*3050	*3050	13.880
-3000 mm					*7100	*7100	*6250	*6250	*5350	*5350	*4450	*4450	*3550	*3550					

Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: abgesenkt

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in lb.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
MH, HD-Achsen

Ausleger
30'6"

Stiel
Greiferkran 18'8"

Höhe bis Stielkopfbolzen	10'		15'		20'		25'		30'		35'		40'		45'		ft		
	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	Front	Seiten	
50'			*15.500	*15.500													*12.400	*12.400	19,55
45'					*15.800	*15.800	*13.100	*13.100									*10.400	*10.400	28,15
40'					*17.700	*17.700	*15.900	*15.900	*13.200	*13.200							*9500	*9500	33,92
35'					*18.800	*18.800	*16.100	*16.100	*14.100	*14.100	*12.600	*12.600					*9100	*9100	38,16
30'					*19.300	*19.300	*16.400	*16.400	*14.300	*14.300	*12.600	*12.600	*10.700	*10.700			*8800	*8800	41,34
25'			*24.600	*24.600	*20.300	*20.300	*16.900	*16.900	*14.500	*14.500	*12.700	*12.700	*11.300	11.200			*8800	*8800	43,73
20'	*37.000	*37.000	*28.200	*28.200	*21.600	*21.600	*17.600	*17.600	*14.900	*14.900	*12.900	*12.900	*11.300	11.000	*9700	9000	*8900	8800	45,47
15'			*31.200	*31.200	*23.000	*23.000	*18.300	*18.300	*15.200	*15.200	*13.000	*13.000	*11.200	10.700	*9700	8900	*9100	8400	46,56
10'					*23.800	*23.800	*18.700	*18.700	*15.400	*15.400	*13.000	12.800	*11.100	10.500	*9400	8700	*8600	8100	47,11
5'					*20.800	*20.800	*18.600	*18.600	*15.200	*15.200	*12.700	12.400	*10.800	10.200	*8900	8600	*8000	8000	47,11
0'			*6600	*6600	*15.800	*15.800	*17.700	*17.700	*14.600	*14.600	*12.100	12.100	*10.100	10.000	*8200	*8200	*7400	*7400	46,59
-5'			*8400	*8400	*15.200	*15.200	*16.000	*16.000	*13.300	*13.300	*11.100	*11.100	*9100	*9100	*6900	*6900	*6700	*6700	45,51
-10'					*15.400	*15.400	*13.600	*13.600	*11.500	*11.500	*9500	*9500	*7600	*7600					

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden.


Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion AUS

Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel.


Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: angehoben

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in kg.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk



















MH, HD-Achsen

Ausleger

9,3 m


Stiel

Greiferkran 6,4 m

	4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
																		
15.000 mm			*5700	*5700												*4400	*4400	7460
13.500 mm					*5800	*5800	*4600	4200								*3900	3700	9610
12.000 mm					*6650	5950	*5850	4300	4500	3200						*3650	2800	11.150
10.500 mm					*7050	5900	5950	4300	4500	3200	3500	2400				3300	2250	12.310
9000 mm					*7200	5750	5850	4200	4450	3150	3500	2400				2850	1900	13.210
7500 mm			*8900	7900	*7500	5500	5650	4050	4350	3050	3400	2350	2700	1800		2550	1700	13.880
6000 mm	*12.250	11.500	*9550	7300	7250	5100	5400	3800	4200	2900	3300	2250	2650	1750	2350	1500	14.360	
4500 mm	*13.750	9900	9450	6500	6750	4650	5100	3500	4000	2700	3200	2100	2600	1650	2200	1400	14.670	
3000 mm	*8600	8150	8550	5650	6200	4150	4750	3200	3750	2500	3050	2000	2500	1600	2100	1300	14.830	
1500 mm	*4050	*4050	7750	4950	5750	3750	4450	2900	3550	2300	2900	1850	2400	1500	2050	1250	14.830	
0 mm	*3700	*3700	7300	4500	5400	3400	4200	2700	3400	2150	2800	1750	2350	1450	2050	1250	14.670	
-1500 mm	*4050	*4050	7050	4300	5200	3200	4050	2500	3300	2050	2750	1700	2300	1400	2100	1250	14.360	
-3000 mm			6950	4200	5100	3100	3950	2450	3200	2000	2700	1650	2300	1400	2200	1350	13.870	
-4500 mm					5100	3100	3950	2450	3200	1950	2700	1650						

Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: angehoben

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in lb.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk


















MH, HD-Achsen

Ausleger

30'6"

Stiel

Greiferkran 21'0"

	15'		20'		25'		30'		35'		40'		45'				ft	
																		
50'			*11.900	*11.900												*10.000	*10.000	23,03
45'					*12.300	*12.300	*9300	9000								*8800	8600	30,64
40'					*14.400	12.800	*12.300	9200	*9100	6800						*8100	6400	36,02
35'					*15.400	12.700	12.800	9200	9700	6900	7500	5100				7400	5100	40,03
30'					*15.700	12.400	12.600	9000	9600	6800	7500	5100				6400	4300	43,08
25'			*19.300	17.100	*16.200	11.900	12.200	8700	9300	6500	7300	5000	5800	3800		5700	3700	45,37
20'	*26.400	24.900	*20.600	15.800	15.600	11.000	11.600	8200	9000	6200	7100	4800	5700	3700	5200	3300	47,05	
15'	*29.700	21.500	20.500	14.100	14.500	10.100	11.000	7500	8600	5800	6900	4500	5600	3600	4900	3100	48,10	
10'	*21.500	17.800	18.500	12.200	13.400	9000	10.300	6900	8100	5400	6600	4300	5400	3400	4700	2900	48,65	
5'	*9500	*9500	16.800	10.700	12.400	8100	9600	6300	7700	5000	6300	4000	5200	3200	4600	2800	48,65	
0'	*8400	*8400	15.700	9700	11.600	7400	9100	5800	7300	4600	6000	3800	5100	3100	4600	2800	48,13	
-5'	*9100	*9100	15.200	9200	11.200	6900	8700	5400	7100	4400	5900	3600	5000	3000	4700	2800	47,08	
-10'			15.000	9100	11.000	6700	8600	5300	7000	4300	5800	3500	5000	3000	4900	3000	45,47	
-15'					11.000	6700	8500	5200	6900	4300								

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden.


Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion AUS


Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel.


Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: abgesenkt

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in kg.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk



















MH, HD-Achsen

Ausleger

9,3 m


Stiel

Greiferkran 6,4 m

	4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
																		
15.000 mm			*5700	*5700												*4400	*4400	7460
13.500 mm					*5800	*5800	*4600	*4600								*3900	*3900	9610
12.000 mm					*6650	*6650	*5850	*5850	*4500	*4500						*3650	*3650	11.150
10.500 mm					*7050	*7050	*6250	*6250	*5600	*5600	*4050	*4050				*3550	*3550	12.310
9000 mm					*7200	*7200	*6300	*6300	*5650	*5650	*5050	*5050				*3500	*3500	13.210
7500 mm			*8900	*8900	*7500	*7500	*6500	*6500	*5700	*5700	*5050	*5050	*4200	*4200	*3500	*3500	13.880	
6000 mm	*12.250	*12.250	*9550	*9550	*7850	*7850	*6700	*6700	*5800	*5800	*5100	*5100	*4500	4250	*3550	*3550	14.360	
4500 mm	*13.750	*13.750	*10.250	*10.250	*8250	*8250	*6900	*6900	*5900	*5900	*5150	5050	*4450	4150	*3650	3600	14.670	
3000 mm	*8600	*8600	*10.800	*10.800	*8500	*8500	*7000	*7000	*5950	*5950	*5100	4900	*4400	4050	*3750	3500	14.830	
1500 mm	*4050	*4050	*10.850	*10.850	*8550	*8550	*7000	*7000	*5900	5800	*5000	4750	*4250	4000	*3550	3450	14.830	
0 mm	*3700	*3700	*8150	*8150	*8300	*8300	*6800	*6800	*5700	5600	*4800	4650	*4000	3900	*3350	*3350	14.670	
-1500 mm	*4050	*4050	*7150	*7150	*7700	*7700	*6350	*6350	*5300	*5300	*4450	*4450	*3600	*3600	*3050	*3050	14.360	
-3000 mm			*7100	*7100	*6750	*6750	*5650	*5650	*4750	*4750	*3900	*3900	*3000	*3000	*2700	*2700	13.870	
-4500 mm					*5500	*5500	*4700	*4700	*3900	*3900	*3050	*3050						

Traglasten – Kontergewicht: 6000 kg (13.250 lb), Abstützpratzen: abgesenkt

Arbeitsgerät: keins, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, alle Traglasten in lb.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk


















MH, HD-Achsen

Ausleger

30'6"

Stiel

Greiferkran 21'0"

	15'		20'		25'		30'		35'		40'		45'				ft	
																		
50'			*11.900	*11.900												*10.000	*10.000	23,03
45'					*12.300	*12.300	*9300	*9300								*8800	*8800	30,64
40'					*14.400	*14.400	*12.300	*12.300	*9100	*9100						*8100	*8100	36,02
35'					*15.400	*15.400	*13.600	*13.600	*12.000	*12.000	*7900	*7900				*7800	*7800	40,03
30'					*15.700	*15.700	*13.800	*13.800	*12.200	*12.200	*10.800	*10.800				*7700	*7700	43,08
25'			*19.300	*19.300	*16.200	*16.200	*14.100	*14.100	*12.400	*12.400	*11.000	*11.000	*8200	*8200	*7700	*7700	45,37	
20'	*26.400	*26.400	*20.600	*20.600	*17.000	*17.000	*14.500	*14.500	*12.600	*12.600	*11.100	*11.100	*9700	9100	*7800	*7800	47,05	
15'	*29.700	*29.700	*22.200	*22.200	*17.800	*17.800	*14.900	*14.900	*12.800	*12.800	*11.100	10.800	*9700	8900	*8000	8000	48,10	
10'	*21.500	*21.500	*23.400	*23.400	*18.400	*18.400	*15.200	*15.200	*12.900	*12.900	*11.100	10.500	*9500	8700	*8300	7700	48,65	
5'	*9500	*9500	*23.600	*23.600	*18.500	*18.500	*15.200	*15.200	*12.700	12.500	*10.800	10.200	*9200	8600	*7900	7600	48,65	
0'	*8400	*8400	*18.900	*18.900	*18.000	*18.000	*14.700	*14.700	*12.300	12.100	*10.400	10.000	*8600	8400	*7300	*7300	48,13	
-5'	*9100	*9100	*16.400	*16.400	*16.700	*16.700	*13.800	*13.800	*11.500	*11.500	*9500	*9500	*7600	*7600	*6700	*6700	47,08	
-10'			*16.200	*16.200	*14.600	*14.600	*12.200	*12.200	*10.200	*10.200	*8300	*8300	*6200	*6200	*6000	*6000	45,47	
-15'					*11.800	*11.800	*10.000	*10.000	*8300	*8300								

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden.

Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion AUS

Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel.

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – Europa

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

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

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		MH, HD-Achsen				
Kontergewicht		6,0 t (13.250 lb)				
Auslegerausführung		MH 8,50 m (27'11")	MH 8,50 m (27'11")	MH 8,50 m (27'11")	MH 9,30 m (30'6")	MH 9,30 m (30'6")
Stiellänge		5,70 m (18'8")	Gerade 6,40 m (21'0")	6,40 m (21'0")	5,70 m (18'8")	6,40 m (21'0")
Universalscheren	MP318		✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G324		✓			
	G324 WH-1500		✓			
	G324 WH-1800		✓			
	G324 WH-2000		✓			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Fläche Oberseite		✓			
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	○	●	●	●
	GSH425-1150	●	○	○	○	○
	GSH525-750	●	○	●	●	●
	GSH525-950	●	○	●	○	○
	GSH525-1150	○	◆	○	○	○
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	○	●	●	●
	GSV425-1150	●	○	○	○	○
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	○	●	●	○
	GSV525-1150	●	◆	○	○	○
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇	◇
	Zweischalengreifer	CTV15-1000	●	●	●	●
CTV15-1200		●	○	●	●	○
CTV15-1500		○	◆	○	○	○
CTV15-1700		○	◆	○	◆	◆
CTV15-1900		○		◆	◆	◆
CTV15-2300		◆				
CTV20-1300		○	◆	○	○	○
CTV20-1500		○		○	◆	◆
CTV20-1700		○		◆	◆	
CTV20-1900		◆				

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		MH, HD-Achsen
Kontergewicht		6,0 t (13.250 lb)
Auslegerausführung		MH 8,50 m (27'11")
Stiellänge		Gerade 6,40 m (21'0")
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓

SPEZIELLE CW-45-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		MH, HD-Achsen
Kontergewicht		6,0 t (13.250 lb)
Auslegerausführung		MH 8,50 m (27'11")
Stiellänge		Gerade 6,40 m (21'0")
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		MH, HD-Achsen
Kontergewicht		6,0 t (13.250 lb)
Auslegerausführung		MH 8,50 m (27'11")
Stiellänge		Gerade 6,40 m (21'0")
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓
	G324 WH-1500	✓
	G324 WH-1800	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S80

Laufwerk		MH, HD-Achsen
Kontergewicht		6,0 t (13.250 lb)
Auslegerausführung		MH 8,50 m (27'11")
Stiellänge		Gerade 6,40 m (21'0")
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓

AUSLEGERMONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		MH, HD-Achsen
Kontergewicht		6,0 t (13.250 lb)
Auslegerausführung		MH 8,50 m (27'11")
Stiellänge		Gerade 6,40 m (21'0")
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3050 Flache Oberseite	✓

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika

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

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

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		MH, HD-Achsen				
Kontergewicht		6,0 t (13.250 lb)				
Auslegerausführung		MH 8,50 m (27'11")	MH 8,50 m (27'11")	MH 8,50 m (27'11")	MH 9,30 m (30'6")	MH 9,30 m (30'6")
Stiellänge		5,70 m (18'8")	Gerade 6,40 m (21'0")	6,40 m (21'0")	5,70 m (18'8")	6,40 m (21'0")
Universalscheren	MP318-Scherbacke		✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G324		✓			
	G324 WH-1500		✓			
	G324 WH-1800		✓			
	G324 WH-2000		✓			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Fläche Oberseite		✓			
Mehrschalengreifer	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	○	●	●	●
	GSH425-1150	●	○	○	○	○
	GSH525-750	●	○	●	●	●
	GSH525-950	●	○	●	○	○
	GSH525-1150	○	◆	○	○	○
Zweischalengreifer	CTV15-1900	◆		◆	◆	
	CTV20-1300					
	CTV20-1500	○		◆	◆	◆

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		MH, HD-Achsen	
Kontergewicht		6,0 t (13.250 lb)	
Auslegerausführung		MH 8,50 m (27'11")	
Stiellänge		Gerade 6,40 m (21'0")	
Universalscheren	MP318-Scherbacke		✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324		✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3032 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		MH, HD-Achsen
Kontergewicht		6,0 t (13.250 lb)
Auslegerausführung		MH 8,50 m (27'11")
Stiellänge		Gerade 6,40 m (21'0")
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓
	G324 WH-1500	✓
	G324 WH-800	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S80

Laufwerk		MH, HD-Achsen
Kontergewicht		6,0 t (13.250 lb)
Auslegerausführung		MH 8,50 m (27'11")
Stiellänge		Gerade 6,40 m (21'0")
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓

AUSLEGERMONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		MH, HD-Achsen
Kontergewicht		6,0 t (13.250 lb)
Auslegerausführung		MH 8,50 m (27'11")
Stiellänge		Gerade 6,40 m (21'0")
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3050 Flache Oberseite	✓

Standard- und Sonderausrüstung für das Modell MH3032

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS			MOTOR		
Gerader Materialumschlagausleger 8,5 m (27'11")		✓	Cat-Dieselmotor C7.1 mit Turbolader	✓	
Gerader Materialumschlagausleger 9,3 m (30'6")		✓	Motordrehzahlautomatik	✓	
Greiferkranstiel 6,4 m (21'0")		✓	Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
Gerader Stiel 6,4 m (21'0")		✓	Fernsteuerungssperre	✓	
Greiferkranstiel 5,7 m (18'8")		✓	Bis zu einer Höhenlage von 3000 m (9840') ohne Drosselung der Motorleistung	✓	
CAT-TECHNOLOGIE			Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (0 °F)	✓	
Cat-Maschinenmanagement			Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)		✓
- VisionLink®	✓ ¹		Kaltstart, Motorblockheizung (120 V) ⁽¹⁾		✓
- Software-Updates per Fernzugriff	✓		Kaltstart, Ätherstarthilfe		✓
- Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Cat Payload:	✓		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
- Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓		Zweistufiges Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider und Anzeige	✓	
- Nutzlast- und Taktinformationen	✓		Sicherer Start mit PIN-Code	✓	
ELEKTRIK			Elektrische Automatiklüfter mit Umkehrfunktion	✓	
LED-Scheinwerfer an Ausleger, Stiel und Fahrerkabine	✓		Kühlerklappe mit integriertem feinmaschigem Sieb		✓
LED-Leuchten am Fahrgestell (links, rechts) und Kontergewicht	✓		Geeignet für Biodiesel bis B20	✓	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓		HYDRAULIK		
Wartungsfreie Batterien	✓		Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen	✓	
Zentraler Haupttrennschalter	✓		Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓	
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
20-kW-Generator mit Verkabelung bis Stielkopf		✓	Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
			Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
			Mitteldruck- (Greiferdrehkopf) und Kabinenerhöhungsventil	✓	
			Vorrüstung für weitere Generatorpumpe und -kreis	✓	
			Feinschwenkfunktion		✓ ³
			SmartBoom™	✓ ²	
			Joystick-Lenkung	✓	
			Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
			Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
			Einstellbares Ansprechverhalten der Hydraulik	✓	
			Steuerschema-Umschalter	✓	

¹Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind weitere Pakete verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

²Nicht mit 2D E-Fence, Cab Avoidance und Cat Payload kompatibel

³Nur Nordamerika

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung für das Modell MH3032

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			LAUFWERK UND AUFBAU		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Allradantrieb	✓	
360°-Sicht		✓	Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓		Kriechgang	✓	
Fahralarm	✓		Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓	
Signal-/Warnhorn		✓	Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Rundumleuchte (Fahrerkabinendach)		✓	Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓		Zwillings-Vollgummireifen 12.00-20	✓	
Sperrhebel für alle Funktionen	✓		Zugang zur Fahrerkabine vorne rechts und links	✓	
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓		Werkzeugkasten am Laufwerk	✓	
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		Zugangsstufen hinten am Laufwerk		✓
2D e-Fence	✓		Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
Vermeidung von Fahrerkabinen	✓		Kontergewicht 6000 kg (13.250 lb)	✓	
Schwenkunterstützung	✓		600 mm (2'0") breite, rutschhemmende Zugangsplattform für die Fahrerkabine mit durchgängigem Handlauf		✓
SERVICE UND WARTUNG					
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓				
Für QuickEvac TM -Wartung geeignet	✓				
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓				
Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwensystem	✓				

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Automatiksicherheitsgurt (75 mm/3" Breite)
- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen (kanadische Vorschrift)

ELEKTRIK

- Fremdstartverkabelung

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- OPG (Bedienerschutzeinrichtung, nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinnenleuchten, Regenabweiser)
- Voller Eingriffschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinnenleuchten, Regenabweiser)
- Umfassender Vandalismusschutz

Fahrerkabinausführungen für das Modell MH3032

Fahrerkabinausführungen

	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 Zusatzanschlüsse (AUX)	●	●
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	●	●
Bedienerschutzvorrichtungen (OPG, Operator Protective Guards)	○	○
Bedienerschutzvorrichtungen (OPG, Operator Protective Guards) mit Dachscheibenwischer/-waschanlage	○	○
Regenabweiser (nicht in Verbindung mit OPG)	●	●

- Standard
- Optional
- X Nicht verfügbar

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 unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat® C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Japan 2014 und Korea Tier 4 Final.
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieseldieselkraftstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden kohlenstoffärmeren Kraftstoffen** bis zu:
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

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

***Kraftstoffe mit geringeren Schadstoffemissionen verringern die Treibhausgase in den Auspuffemissionen nicht wesentlich.*

Klimaanlagensystem

- Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). Die Anlage enthält 1,2 kg (2,6 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,716 Tonnen (1,892 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

Mit Drehzahl des Motorlüfters bei Maximalwert:

ISO 6396:2008 innen – 70 dB(A)

ISO 6395:2008 außen – 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 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.

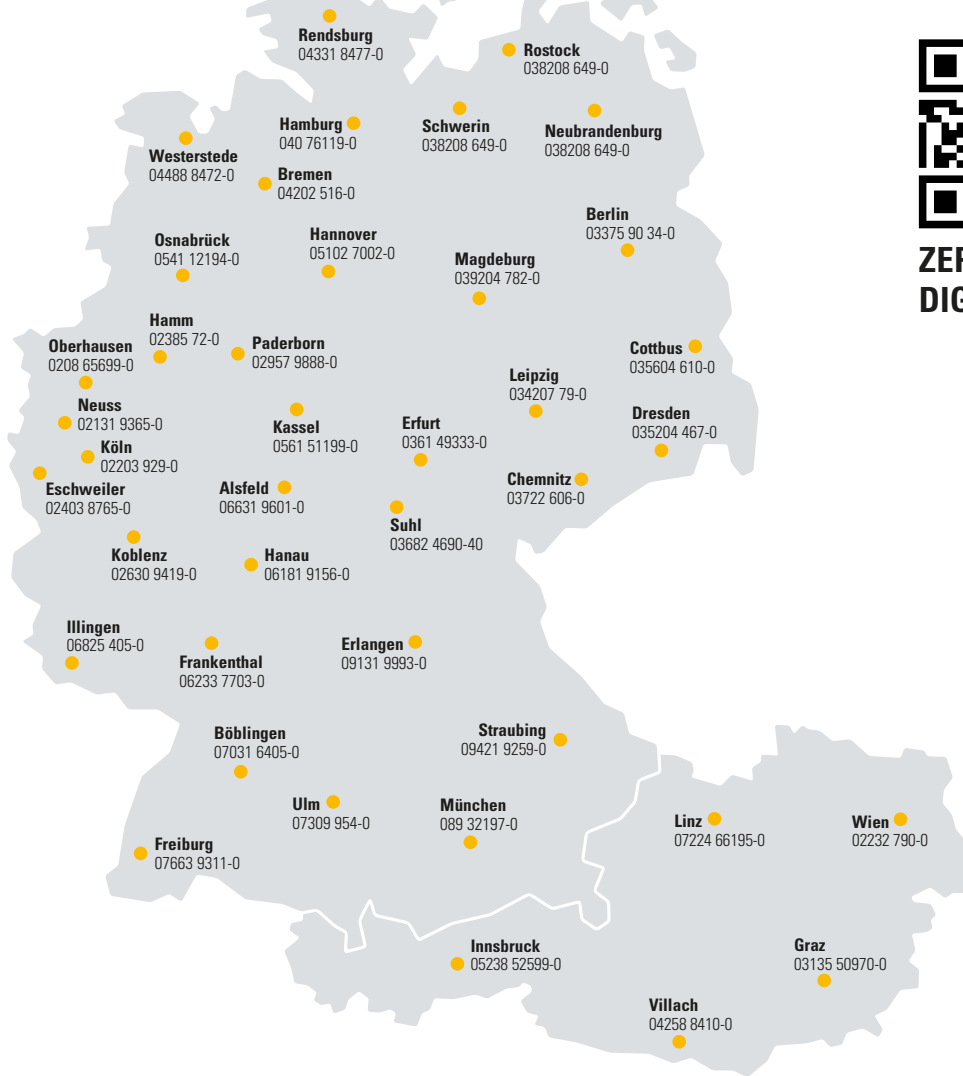
Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder verringerten CO₂-Emissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
 - Fortschrittliche Hydrauliksysteme tragen dazu bei, dass Leistung und Effizienz aufeinander abgestimmt werden.
 - Cat Payload trägt zu einer Verbesserung der Ladeeffizienz und Produktivität am Einsatzort bei.
 - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an die Grabbedingungen angepasst.
 - Der Eco-Modus trägt dazu bei, den Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen zu minimieren.
 - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Längere Wartungsintervalle tragen zu einem geringeren Flüssigkeits- und Filterverbrauch bei.
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

ZEPPELIN

ZEPPELIN – GANZ 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**

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 unter www.cat.com.

© 2024 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

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

AGX03712 (11-2024)
Baunummer: 07E
(Aus-NZ, Europe,
Japan, N Am)

