



MH3026

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
Emissionen und Sicherheit	3
Normen	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlagensystem	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Laufwerkabmessungen	6
Arbeitsbereiche und -kräfte	7
Hubvermögen	8
Anbaugeräteleitfaden:	
Europa	16
Nordamerika	19
Australien/Neuseeland	21
Standard- und Sonderausrüstung	22
Vom Händler montierte Sätze und Anbaugeräte	24
Fahrerkabinenvarianten	25
Umwelterklärung	26

Umschlagmaschine MH3026 Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C7.1	
Nettoleistung – ISO 9249	128 kW	171 hp
Nettoleistung – ISO 9249 (metrisch)	174 hp (PS)	
Motorleistung – ISO 14396	129 kW	174 hp
Motorleistung – ISO 14396 (metrisch)	176 hp (PS)	
Bohrung	105 mm	4,1"
Hub	135 mm	5,3"
Hubraum	7,0 l	427,8 in ³
Anzahl der Zylinder	6	
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20 ⁽¹⁾	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), EU Stufe V und Tier 4 Final.
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung ist die am Schwungrad verfügbare Leistung, wenn der Motor mit Gebläse, Luftfilter, CEM-Abgasnachbehandlung (Clean Emissions Module, Modul für saubere Emissionen), Drehstromgenerator und Motorlüfter, der mit einer mittleren Drehzahl läuft, ausgerüstet ist.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 3000 m (9843 ft) mit Motordrosselung über 3000 m (9843 ft).
- Nenndrehzahl 2.200/min.

⁽¹⁾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 (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).*

Getriebe

Vorwärts/Rückwärts		
1. Gang	8,0 km/h	5,0 mph
2. Gang	20,0 km/h	12,4 mph
2. Gang (ohne Lenkrad)	15,0 km/h	9,3 mph
Kriechgang		
1. Gang	6,0 km/h	3,4 mph
2. Gang	15,0 km/h	9,3 mph
Zugkraft		
Max. Steigfähigkeit (bei 27.500 kg/60.600 lb)	52 %	

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	416 L	109,9 US-Gall.
Kühlsystem	40 l	10,6 US-Gall.
Motoröl	20 l	5,3 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	2,5 l	0,7 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	345 l	91,1 US-Gall.
Hydrauliktank	209 l	55,2 US-Gall.
Abgasreinigungsflüssigkeitstank	30 l	7,9 US-Gall.
Hinterachsdifferenzial	14 l	3,7 US-Gall.
Lenkachsdifferenzial	11,0 l	2,9 US-Gall.
Lastschaltgetriebe	2,5 l	0,7 US-Gall.

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	8,6 U/min	
Max. Schwenkmoment	70 kN·m	51.800 lbf·ft

Laufwerk

Max. Lenkwinkel	35°	
Achspendelwinkel	5°	
Kleinsten Wenderadius		
Über Reifen	6900 mm	22,6"

Gewichte

Einsatzgewichte*		
Minimal	26.400 kg	58.200 lb
Maximal	29.200 kg	64.370 lb
Typische Konfigurationen		
Abfallumschlag**	27.850 kg	61.400 lb
Schrotturnschlag***	27.750 kg	61.200 lb

*Einsatzgewicht mit vollem Kraftstofftank, Fahrer und 1400 kg (3086 lb) schwerem Arbeitsgerät. Das Gewicht ändert sich je nach Maschinenausführung.

**Konfiguration für Abfallumschlag enthält MH-Ausleger (7500 mm/24'7"), geraden MH-Stiel (5000 mm/16'5"), Arbeitsgerät (1400 kg/3100 lb), MH-Laufwerk (2990 mm/9'10" breit) und Vollreifen.

***Konfiguration für Schrotturnschlag enthält MH-Ausleger (6900 mm/22'8"), MH-Stiel-Greiferkran (5500 mm/18'1"), Arbeitsgerät (1400 kg/3100 lb), Steinschlagschutz, Generator (15 kW/20 hp), MH-Laufwerk (2990 mm/9'10" breit) und Vollreifen.

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Hydrauliksystem

Höchstdruck – Arbeitshydraulik		
Normal	35.000 kPa	5076 psi
Schwergut	37.000 kPa	5366 psi
Fahrkreis	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Zusatzkreis		
Hochdruck	35.000 kPa	5076 psi
Mitteldruck	19.500 kPa	2828 psi
Höchstdruck – Schwenkwerk		
Max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	306 l/min	81 US-Gall./min
Max. Volumenstrom – Fahrkreis	220 l/min	58 US-Gall./min
Max. Volumenstrom – Zusatzkreis		
Hochdruck	250 l/min	66 US-Gall./min
Mitteldruck	55 l/min	14,5 US-Gall./min
Max. Volumenstrom – Schwenkwerk	121 l/min	32,0 US-Gall./min
Auslegerzylinder (MH) – Bohrung	140 mm	6"
Auslegerzylinder (MH) – Hub	967 mm	38"
Stielzylinder (MH) – Bohrung	120 mm	5"
Stielzylinder (MH) – Hub	1305 mm	51"
Löffelzylinder – Bohrung	110 mm	4"
Löffelzylinder – Hub	1077 mm	42"

Reifen

Standard	10,00-20 (Zwillings-Vollgummireifen)
Optional	11,00-20 (Zwillingsluftreifen)

Emissionen und Sicherheit

Motoremissionen	EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU)	
Abgasreinigungsflüssigkeit	Muss ISO 22241 erfüllen	
Betriebsflüssigkeiten (optional)		
Cat Bio HYDO™ Advanced	Leicht biologisch abbaubar, mit dem EU-Umweltzeichen (Euroblume) zertifiziert	
Biodiesel bis B20	Erfüllt die Normen EN 14214 bzw. ASTM D6751 bei Standard-Mineraldieselmotoren gemäß EN 590 bzw. ASTM D975	
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

Bremsen	ISO 3450:2011
Fahrerkabine/TOPS	EN474-5:2006 + A3:2013
FOGS (optional)	ISO 10262:1998
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

Geräuschpegel

2000/14/EC (außen)	103 dB(A)
2000/14/EC (in der Fahrerkabine)	70 dB(A)

- Außengeräusch – Der angegebene Schallleistungspegel wird nach den in 2000/14/EC genannten Verfahren und Bedingungen gemessen.
- Innenschallpegel: Der Schalldruckpegel in der Kabine wird nach den in 2000/14/EC genannten Verfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen.
- 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 1,05 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1502 metrischen Tonnen entspricht.

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Gewicht der Hauptbauteile

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

Gerader MH-Ausleger, 6,9 m (22'8")	3100 kg	6850 lb
Gerader MH-Ausleger, 7,5 m (24'7")	3300 kg	7300 lb

Stiele (einschließlich Löffelzylinder, Löffelumlenkung (sofern vorhanden), Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):

Gerader MH-Stiel, 5,0 m (16'5")	1600 kg	3550 lb
MH-Greiferkranstiel, 5,5 m (18'1")	1200 kg	2650 lb
MH-Greiferkranstiel, 6,0 m (19'8")	1250 kg	2750 lb

Kontergewicht:

Standard	5700 kg	12.550 lb
----------	---------	-----------

Laufwerk (einschließlich Achsen und Stufen):

MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")	6000 kg	13.250 lb
MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")	6550 kg	14.450 lb

Reifen:

Zwillingsluftreifen (11.00-20)	1000 kg	2200 lb
Zwillingsvollreifen (10.00-20)	1800 kg	3950 lb

Arbeitsgeräte (inklusive Halterung):

Abfallumschlaggreifer G318 (0,8 m ³ , 1,00 yd ³)	1650 kg	3650 lb
Mehrschalengreifer GSH420S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1250 kg	2750 lb
Mehrschalengreifer GSH520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1500 kg	3300 lb
Mehrschalengreifer GSV520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1350 kg	3000 lb
Zweischalen-Transportgreifer CTV15 (1 m ³ , 1,25 yd ³)	1400 kg	3100 lb

Schnellwechsler:

Spezieller CW-Schnellwechsler	250 kg	550 lb
-------------------------------	--------	--------

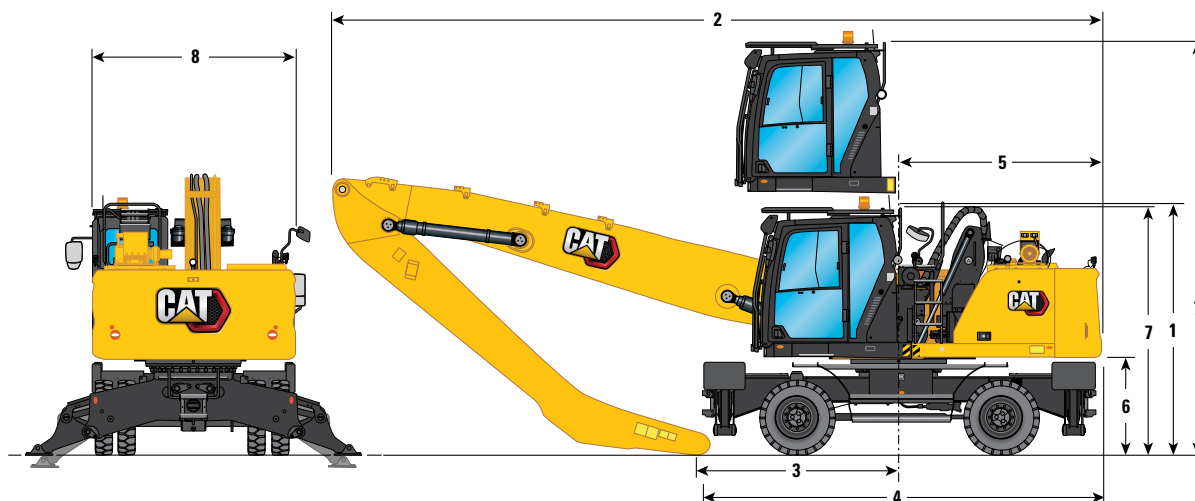
Sonstiges:

Generator 15 kW (20 hp)	400 kg	900 lb
Steinschlagschutz (FOGS) für Fahrerkabine, vorne und oben	150 kg	350 lb

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Abmessungen

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



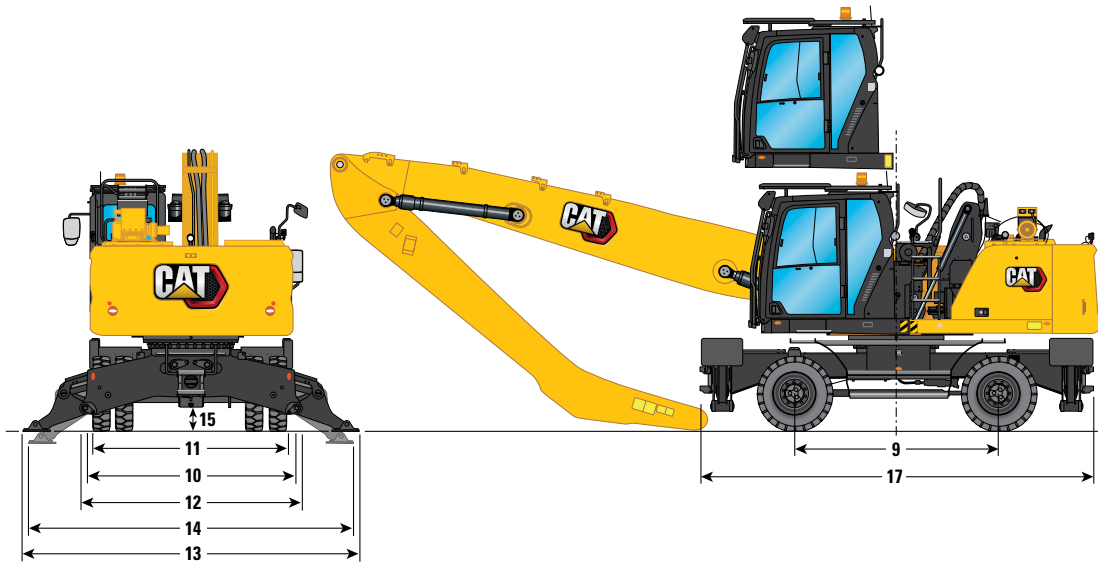
Auslegeroptionen	MH-Ausleger 6,9 m (22'8")		MH-Ausleger 7,5 m (24'7")					
	Greiferkran 5,5 m (18'1")		Greiferkran 5,5 m (18'1")		Greiferkran 6,0 m (19'8")		Gerade 5,0 m (16'5")	
1 Transporthöhe mit Steinschlagschutz (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3400 mm	11'2"	3375 mm	11'1"	3375 mm	11'1"	3375 mm	11'1"
2 Transportlänge								
MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")	10.090 mm	33'1"	10.710 mm	35'2"	10.700 mm	35'1"	10.710 mm	35'2"
MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")	10.580 mm	34'9"	11.200 mm	36'9"	11.190 mm	36'9"	11.200 mm	36'9"
3 Auflagepunkt	2350 mm	7'9"	2930 mm	9'7"	2380 mm	7'10"	3400 mm	11'2"
4 Maschinenlänge								
MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")	5450 mm	17'11"	5450 mm	17'11"	5450 mm	17'11"	5450 mm	17'11"
MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")	6115 mm	20'1"	6115 mm	20'1"	6115 mm	20'1"	6115 mm	20'1"
5 Heckschwenkradius	2800 mm	9'2"	2800 mm	9'2"	2800 mm	9'2"	2800 mm	9'2"
6 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1305 mm	4'3"	1305 mm	4'3"	1305 mm	4'3"	1305 mm	4'3"
7 Fahrerkabinehöhe								
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Steinschlagschutz	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"
Fahrerkabine abgesenkt – mit Steinschlagschutz	3375 mm	11'1"	3375 mm	11'1"	3375 mm	11'1"	3375 mm	11'1"
Fahrerkabine angehoben – ohne Steinschlagschutz	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"
Fahrerkabine angehoben – mit Steinschlagschutz	5775 mm	18'11"	5775 mm	18'11"	5775 mm	18'11"	5775 mm	18'11"
8 Oberwagenbreite								
Mit Handläufen	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"

Werte gelten mit Vollreifen 10.00-20.

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

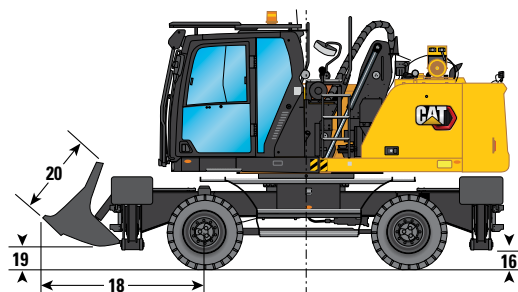
Laufwerkabmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Laufwerk	2,99 m (9'10")	
9 Radstand	2750 mm	9'0"
10 Transportbreite	2990 mm	9'10"
Unterwagenbreite		
11 Über Reifen	2650 mm	8'8"
12 Mit angehobenen Abstützpratzen	2990 mm	9'10"
13 Mit Abstützpratzen auf dem Boden	4580 mm	15'0"
14 Mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen	4510 mm	14'10"
Maximale Tiefe Abstützpratzen	90 mm	0'4"
Bodenfreiheit		
15 Achsenhub	320 mm	1'1"
16 Abstützpratzenhub	240 mm	0'9"
17 Laufwerkslänge		
Ohne Schubschild	5300 mm	17'5"
Mit Schubschild	5970 mm	19'7"
Räumschild		
18 Vorderachse auf Schild (Ende)	1950 mm	6'5"
19 Bodenfreiheit	320 mm	1'1"
20 Höhe	930 mm	3'1"
Breite	2990 mm	9'10"

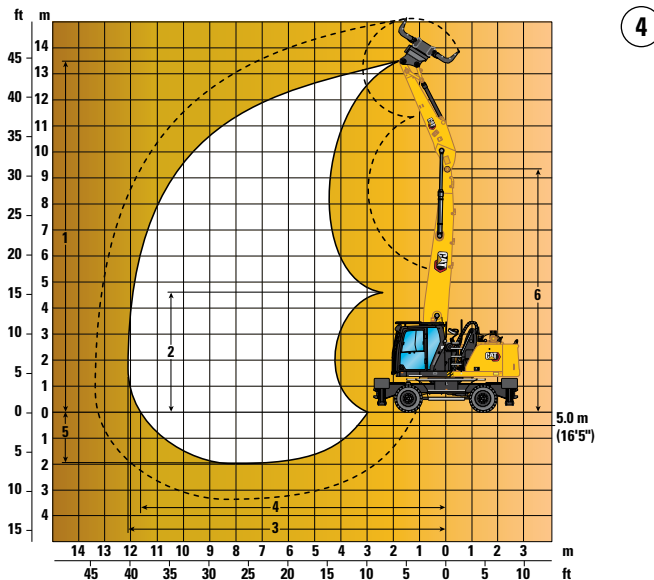
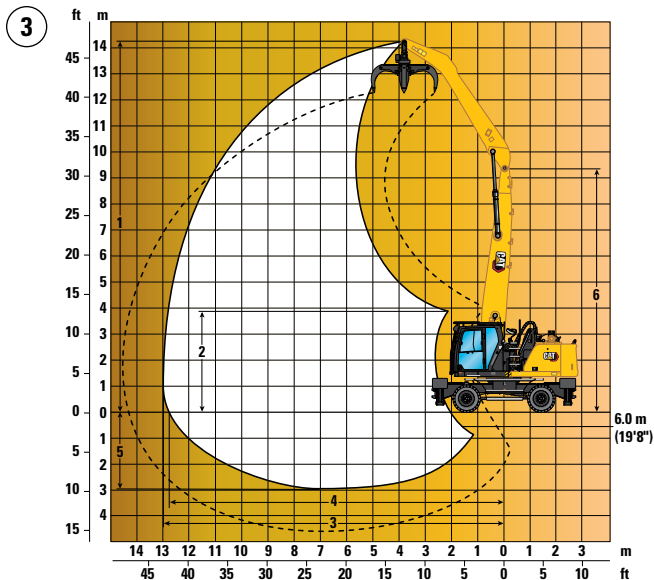
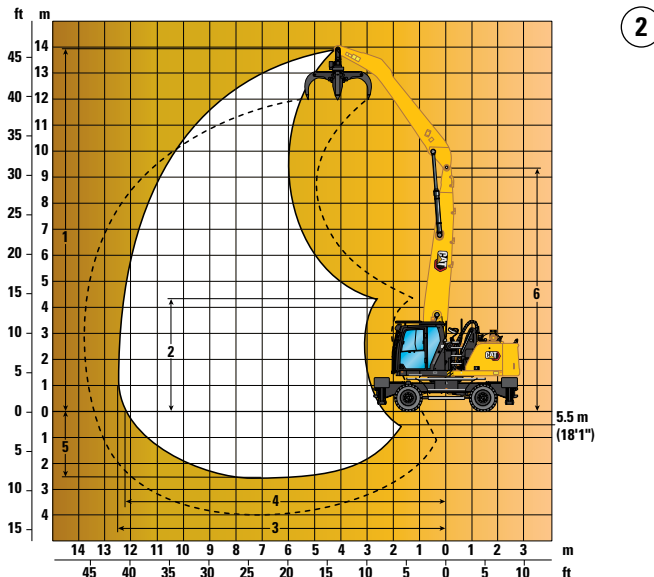
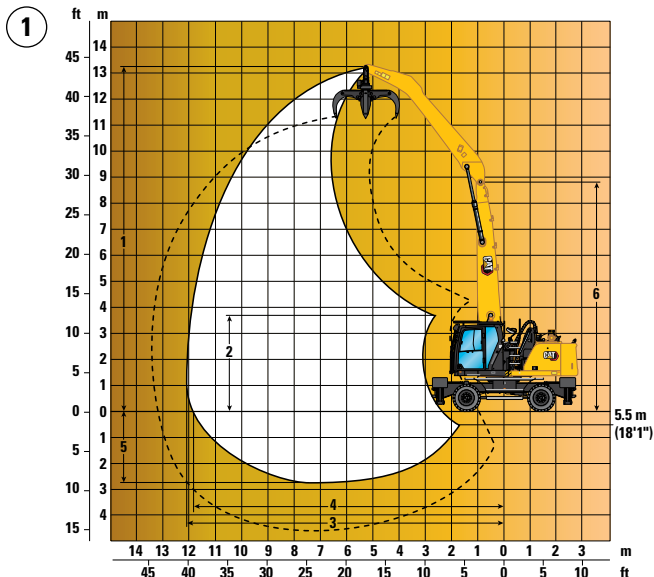
Werte gelten mit Vollreifen 10.00-20.



Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Arbeitsbereiche und -kräfte

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



Auslegeroptionen	MH-Ausleger 6,9 m (22'8")		MH-Ausleger 7,5 m (24'7")	
	①	②	③	④
Stieloptionen	Greiferkran 5,5 m (18'1")	Greiferkran 5,5 m (18'1")	Greiferkran 6,0 m (19'8")	Gerade 5,0 m (16'5")
1 Max. Höhe	13.270 mm 43'6"	13.950 mm 45'9"	14.270 mm 46'10"	13.450 mm 44'2"
2 Min. Auskipphöhe	3690 mm 12'1"	4350 mm 14'3"	3810 mm 12'6"	4740 mm 15'7"
3 Maximale Reichweite	12.020 mm 39'5"	12.600 mm 41'4"	13.000 mm 42'8"	12.080 mm 39'8"
4 Maximale Reichweite auf Standebene	11.870 mm 38'11"	12.260 mm 40'3"	12.850 mm 42'2"	11.650 mm 38'3"
5 Max. Tiefe	2760 mm 9'1"	2470 mm 8'1"	2970 mm 9'9"	1970 mm 6'6"
6 Auslegerbolzenhöhe	8720 mm 28'7"	9300 mm 30'6"	9300 mm 30'6"	9300 mm 30'6"

Alle Abmessungen beziehen sich auf den Stielkopfbolzen und gelten für Vollreifen 10.00-20.
Diese Abmessungen gelten unabhängig vom Laufwerkstyp.

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Traglasten – Kontergewicht: 5700 kg – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.



Laufwerk
2,9 m (MH)

Ausleger
6,9 m (MH)

Stiel
5,5 m (Greiferkran)

Laufwerk mm	Laufwerkconfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			Stielkopf/Löffelbolzen			mm
12.000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*8400	*8400	*8400	*6400	*6400	5900				*6100	*6100	5600	6180
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*8400	*8400	*8400	*6400	*6400	*6400				*6100	*6100	*6100	
10.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							7950	7900	6150	5500	5450	4250	4650	4650	3550	8220
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8250	*8250	*8250	*6550	*6550	*6550	*5200	*5200	*5200	
9000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							8050	8000	6250	5550	5550	4300	3600	3600	2750	9590
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8850	*8850	*8850	*7650	*7650	*7650	*4800	*4800	*4800	
7500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							7950	7950	6200	5550	5500	4300	3050	3000	2250	10.570
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8900	*8900	*8900	*7650	*7650	*7650	*4650	*4650	*4650	
6000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							7750	7750	6000	5400	5400	4150	2700	2650	2000	11.260
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*9250	*9250	*9250	*7850	*7850	*7850	*4600	*4600	4400	
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				11.750	11.700	8850	7400	7350	5650	5200	5200	3950	2450	2450	1800	11.720
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*12.450	*12.450	*12.450	*9800	*9800	*9800	*8050	*8050	*8050	*4600	*4600	4050	
3000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*21.050	*21.050	14.850	10.750	10.700	7950	6900	6900	5200	4900	4900	3700	2350	2300	1700	11.970
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*21.050	*21.050	*21.050	*13.800	*13.800	*13.800	*10.350	*10.350	*10.350	*8300	*8300	8100	*4450	*4450	3900	
1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*5550	*5550	*5550	9700	9650	7000	6400	6350	4700	4650	4600	3450	2250	2250	1650	12.020
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*5550	*5550	*5550	*14.550	*14.550	*14.550	*10.600	*10.600	*10.600	*8300	*8300	7800	*4050	*4050	3800	
0 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*4050	*4050	*4050	8950	8900	6300	6000	5950	4350	4400	4400	3200				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*4050	*4050	*4050	*12.600	*12.600	*12.600	*10.250	*10.250	*10.250	*7950	*7950	7500				
-1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				8600	8550	5950	5700	5700	4100	4250	4200	3050				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*9850	*9850	*9850	*9050	*9050	*9050	*7100	*7100	*7100				

Laufwerk mm	Laufwerkconfiguration	9000 mm			10.500 mm			12.000 mm			Stielkopf/Löffelbolzen			mm
12.000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*6100	*6100	5600	6180
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*6100	*6100	*6100	
10.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										4650	4650	3550	8220
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*5200	*5200	*5200	
9000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	4050	4050	3100							3600	3600	2750	9590
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6150	*6150	*6150							*4800	*4800	*4800	
7500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	4050	4050	3100	3050	3050	2300				3050	3000	2250	10.570
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6700	*6700	6500	*4850	*4850	*4850				*4650	*4650	*4650	
6000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	4000	4000	3050	3050	3050	2300				2700	2650	2000	11.260
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6750	*6750	6400	5750	5750	4950				*4600	*4600	4400	
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3900	3850	2950	3000	3000	2250				2450	2450	1800	11.720
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6800	*6800	6250	5650	5650	4900				*4600	*4600	4050	
3000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3700	3700	2800	2900	2900	2150				2350	2300	1700	11.970
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6850	*6850	6100	5550	5550	4800				*4450	*4450	3900	
1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3550	3550	2600	2800	2800	2050	2300	2250	1650	2250	2250	1650	12.020
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6700	*6700	5900	*5450	*5450	4700	*4050	*4050	3850	*4050	*4050	3800	
0 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3400	3400	2500	2750	2700	1950							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6350	*6350	5750	*4950	*4950	4600							
-1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3300	3300	2400	2650	2650	1900							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*5550	*5550	*5550	*4150	*4150	*4150							

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.


Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 12.570 lb – Schwerhubbetrieb: ein


Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Hinterseite












 Last über Seite












 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk 9'10" (MH)

Ausleger 22'8" (MH)

Stiel 18'1" (Greiferkran)

Laufwerk 9'10" (MH)	Laufwerkkonfiguration	10'			15'			20'			25'			'
														
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*17.900	*17.900	*17.900				*13.800	*13.800	13.500	19,13
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*17.900	*17.900	*17.900				*13.800	*13.800	*13.800	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben									17.000	17.000	13.200	10.600	26,35
	2 Sätze Abstützpratzen – unten									*17.700	*17.700	*17.700	*11.600	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben									17.200	17.200	13.400	8100	31,10
	2 Sätze Abstützpratzen – unten									*19.300	*19.300	*19.300	*10.700	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben									17.100	17.100	13.300	6800	34,48
	2 Sätze Abstützpratzen – unten									*19.400	*19.400	*19.400	*10.200	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben									16.700	16.600	12.900	6000	36,84
	2 Sätze Abstützpratzen – unten									*20.100	*20.100	*20.100	*10.100	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				25.300	25.300	19.100	15.900	15.900	12.200	5400	5400	4000	38,39
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*27.000	*27.000	*27.000	*21.300	*21.300	*21.300	*10.200	*10.200	9000	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*45.400	*45.400	32.100	23.200	23.100	17.200	14.900	14.800	11.200	5100	5100	3700	39,27
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*45.400	*45.400	*45.400	*29.900	*29.900	*29.900	*22.500	*22.500	*22.500	*9900	*9900	8600	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*13.200	*13.200	*13.200	20.900	20.800	15.100	13.800	13.700	10.200	5000	5000	3600	39,44
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13.200	*13.200	*13.200	*31.500	*31.500	*31.500	*23.000	*23.000	*23.000	*8900	*8900	8400	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*9.300	*9.300	*9.300	19.300	19.200	13.600	12.900	12.800	9300				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*9.300	*9.300	*9.300	*29.500	*29.500	*29.500	*22.200	*22.200	*22.200				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				18.500	18.400	12.900	12.300	12.300	8800				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*22.600	*22.600	*22.600	*19.600	*19.600	*19.600				

Laufwerk 9'10" (MH)	Laufwerkkonfiguration	25'			30'			35'			40'			'
														
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*13.800	*13.800	13.500	19,13
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*13.800	*13.800	*13.800	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11.700	11.700	9000							10.600	10.600	8200	26,35
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13.500	*13.500	*13.500							*11.600	*11.600	*11.600	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11.900	11.900	9300	8700	8600	6600				8100	8100	6200	31,10
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16.700	*16.700	*16.700	*12.400	*12.400	*12.400				*10.700	*10.700	*10.700	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11.900	11.900	9200	8700	8700	6700				6800	6700	5100	34,48
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16.700	*16.700	*16.700	*14.500	*14.500	13.900				*10.200	*10.200	*10.200	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11.600	11.600	9000	8600	8600	6600	6600	6500	4900	6000	5900	4400	36,84
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*17.000	*17.000	*17.000	*14.600	*14.600	13.800	12.300	12.300	10.600	*10.100	*10.100	9700	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11.200	11.200	8500	8300	8300	6300	6400	6400	4800	5400	5400	4000	38,39
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*17.500	*17.500	*17.500	*14.800	*14.800	13.500	12.200	12.200	10.500	*10.200	*10.200	9000	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	10.600	10.600	8000	8000	8000	6000	6300	6200	4600	5100	5100	3700	39,27
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*18.000	*18.000	17.500	*14.800	*14.800	13.100	12.000	12.000	10.300	*9900	*9900	8600	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	10.000	10.000	7400	7700	7600	5600	6100	6000	4400	5000	5000	3600	39,44
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*18.000	*18.000	16.800	*14.500	*14.500	12.700	*11.700	*11.700	10.100	*8900	*8900	8400	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	9500	9400	6900	7300	7300	5300	5900	5800	4200				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*17.200	*17.200	16.200	*13.700	*13.700	12.400	*10.600	*10.600	9900				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	9100	9100	6600	7100	7100	5100							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*15.300	*15.300	*15.300	*11.900	*11.900	*11.900							

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.


Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


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

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 5700 kg – Schwerhubbetrieb: ein


Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Hinterseite


















 Last über Seite
















 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
2,99 m (MH)

Ausleger
7,5 m (MH)

Stiel
5,5 m (Greiferkran)

	Laufwerkconfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm	
																		
13.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben														*7350	*7350	*7350	4280
	2 Sätze Abstützpratzen – unten														*7350	*7350	*7350	
12.000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*8850	*8850	*8850	*7500	*7500	6050					5650	5650	4350	7260
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*8850	*8850	*8850	*7500	*7500	*7500					*5650	*5650	*5650	
10.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							8000	8000	6250	5550	5500	4300	3950	3950	3000	9050	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8700	*8700	*8700	*7450	*7450	*7450	*5050	*5050	*5050		
9000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							8050	8000	6250	5550	5500	4300	3150	3150	2350	10.310	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8800	*8800	*8800	*7500	*7500	*7500	*4750	*4750	*4750		
7500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							7900	7900	6150	5500	5500	4250	2700	2650	2000	11.230	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8950	*8950	*8950	*7600	*7600	*7600	*4600	*4600	*4600		
6000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*11.300	*11.300	9300	7650	7600	5850	5300	5300	4100	2400	2350	1750	11.880	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*11.300	*11.300	*11.300	*9350	*9350	*9350	*7750	*7750	*7750	*4600	*4600	3950		
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*13.000	*13.000	*13.000	11.400	11.350	8500	7200	7150	5450	5050	5050	3850	2200	2200	1550	12.310	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13.000	*13.000	*13.000	*12.850	*12.850	*12.850	*9850	*9850	*9850	*8000	*8000	*8000	4300	4300	3700		
3000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				10.250	10.200	7450	6650	6600	4950	4750	4750	3550	2100	2050	1450	12.550	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*14.000	*14.000	*14.000	*10.300	*10.300	*10.300	*8150	*8150	7950	*4050	*4050	3550		
1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				9100	9050	6450	6100	6050	4400	4450	4450	3250	2000	2000	1400	12.600	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*14.200	*14.200	*14.200	*10.400	*10.400	*10.400	*8100	*8100	7600	*3650	*3650	3450		
0 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*7800	*7800	5800	5650	5650	4000	4200	4150	3000					
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*7800	*7800	*7800	*9800	*9800	*9800	*7700	*7700	7300					
-1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							5400	5400	3800	4000	4000	2850					
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8500	*8500	*8500	*6800	*6800	*6800					

	Laufwerkconfiguration	9000 mm			10.500 mm			12.000 mm						mm	
															
13.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben											*7350	*7350	*7350	4280
	2 Sätze Abstützpratzen – unten											*7350	*7350	*7350	
12.000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben											5650	5650	4350	7260
	2 Sätze Abstützpratzen – unten											*5650	*5650	*5650	
10.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	4000	3950	3050								3950	3950	3000	9050
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*5150	*5150	*5150								*5050	*5050	*5050	
9000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	4050	4050	3100								3150	3150	2350	10.310
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6550	*6550	6500								*4750	*4750	*4750	
7500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	4050	4000	3100	3050	3050	2300					2700	2650	2000	11.230
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6550	*6550	6450	*5700	*5700	4950					*4600	*4600	4400	
6000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3950	3900	3000	3000	3000	2250					2400	2350	1750	11.880
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6600	*6600	6350	*5650	*5650	4900					*4600	*4600	3950	
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3800	3750	2850	2950	2900	2150	2300	2300	1650	2200	2200	1550	12.310	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6700	*6700	6200	5600	5600	4800	4500	4500	3850	4300	4300	3700		
3000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3600	3600	2650	2800	2800	2050	2250	2250	1600	2100	2050	1450	12.550	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6700	*6700	5950	5500	5450	4700	4450	4450	3800	*4050	*4050	3550		
1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3400	3400	2500	2700	2700	1950	2200	2200	1550	2000	2000	1400	12.600	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6550	*6550	5750	*5350	*5350	4600	*4200	*4200	3750	*3650	*3650	3450		
0 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3250	3250	2350	2600	2600	1850	2150	2150	1500					
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6150	*6150	5600	*4900	*4900	4450	*3700	*3700	*3700					
-1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3150	3100	2200	2550	2550	1800								
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*5400	*5400	*5400	*4200	*4200	*4200								

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

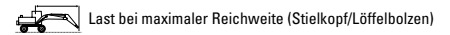
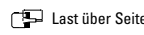
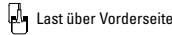
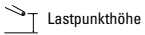
Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Traglasten – Kontergewicht: 12.570 lb – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.



Laufwerk 9'10" (MH)

Ausleger 24'7" (MH)

Stiel 18'1" (Greiferkran)

Laufwerk 9'10" (MH)	Laufwerkconfiguration	10'			15'			20'			25'			Stiel 18'1" (Greiferkran)	'			
45'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*19.300	*19.300	*19.300										*17.600	*17.600	*17.600	11,75	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*19.300	*19.300	*19.300										*17.600	*17.600	*17.600		
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*19.100	*19.100	*19.100	*15.700	*15.700	12.900					*12.700	*12.700	10.200	22,87
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*19.100	*19.100	*19.100	*15.700	*15.700	*15.700					*12.700	*12.700	*12.700	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17.200	17.100	13.400	11.800	11.800	9200	9000	9000	6800	29,13	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*18.800	*18.800	*18.800	*15.700	*15.700	*15.700	*11.200	*11.200	*11.200		
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17.300	17.200	13.400	12.000	11.900	9300	7100	7000	5300	33,46	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*19.200	*19.200	*19.200	*16.400	*16.400	*16.400	*10.500	*10.500	*10.500		
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17.000	17.000	13.200	11.800	11.800	9100	6000	5900	4400	36,61	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*19.500	*19.500	*19.500	*16.500	*16.500	*16.500	*10.200	*10.200	*10.200		
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*24.700	*24.700	20.000	16.500	16.400	12.700	11.500	11.400	8800	5300	5300	3800	38,85	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*24.700	*24.700	*24.700	*20.300	*20.300	*20.300	*16.900	*16.900	*16.900	*10.100	*10.100	8800		
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*28.000	*28.000	*28.000	24.600	24.500	18.400	15.500	15.500	11.800	10.900	10.900	8300	4900	4800	3500	40,35	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*28.000	*28.000	*28.000	*27.800	*27.800	*27.800	*21.400	*21.400	*21.400	*17.300	*17.300	*17.300	*9500	*9500	*8200		
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				22.100	22.000	16.100	14.300	14.300	10.700	10.300	10.200	7600	4600	4600	3200	41,17	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*30.200	*30.200	*30.200	*22.300	*22.300	*22.300	*17.700	*17.700	17.100	*9000	*9000	7800		
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				19.700	19.600	13.900	13.100	13.100	9500	9600	9500	7000	4500	4400	3100	41,34	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*30.800	*30.800	*30.800	*22.500	*22.500	*22.500	*17.600	*17.600	16.300	*8100	*8100	7700		
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*18.100	18.100	12.500	12.200	12.200	8700	9000	9000	6500					
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*18.100	*18.100	*18.100	*21.300	*21.300	*21.300	*16.600	*16.600	15.700					
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							11.700	11.600	8200	8700	8600	6100					
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*18.400	*18.400	*18.400	*14.700	*14.700	*14.700					

Laufwerk 9'10" (MH)	Laufwerkconfiguration	30'			35'			40'			Stiel 18'1" (Greiferkran)	'		
45'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*17.600	*17.600	*17.600	11,75
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*17.600	*17.600	*17.600	
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*12.700	*12.700	10.200	22,87
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*12.700	*12.700	*12.700	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										9000	9000	6800	29,13
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*11.200	*11.200	*11.200	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8700	8700	6700							7100	7000	5300	33,46
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.200	*14.200	13.900							*10.500	*10.500	*10.500	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8700	8600	6600	6500	6500	4900				6000	5900	4400	36,61
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.200	*14.200	13.900	*12.300	*12.300	10.600				*10.200	*10.200	9800	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8500	8400	6400	6500	6400	4800				5300	5300	3800	38,85
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.400	*14.400	13.700	12.300	12.200	10.600				*10.100	*10.100	8800	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8100	8100	6100	6300	6300	4600	4900	4900	3500	4900	4800	3500	40,35
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.500	*14.500	13.300	12.100	12.000	10.400	9700	9600	8300	9500	9500	8200	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	7800	7700	5700	6100	6000	4400	4800	4800	3400	4600	4600	3200	41,17
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.500	*14.500	12.900	11.800	11.800	10.100	9600	9500	8200	*9000	*9000	7800	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	7400	7300	5300	5800	5800	4200	4700	4700	3300	4500	4400	3100	41,34
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.200	*14.200	12.400	*11.500	11.500	9900	*8900	*8900	8100	*8100	*8100	7700	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	7000	7000	5000	5600	5600	4000	4600	4600	3200				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13.300	*13.300	12.000	*10.500	*10.500	9600	*7700	*7700	*7700				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	6800	6700	4800	5500	5400	3800							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*11.600	*11.600	*11.600	*8900	*8900	*8900							

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.


Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.


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

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 5700 kg – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Hinterseite


















 Last über Seite















 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
2,99 m (MH)

Ausleger
7,5 m (MH)

Stiel
6,0 m (Greiferkran)

	Laufwerkconfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm
																	
13.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*7150	*7150	*7150							*6050	*6050	*6050	5360
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*7150	*7150	*7150							*6050	*6050	*6050	
12.000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							*7200	*7200	6250	5500	5500	4250	*4950	*4950	3850	7930
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*7200	*7200	*7200	*5600	*5600	*5600	*4950	*4950	*4950	
10.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							*8050	*8050	6400	5650	5650	4400	3650	3600	2750	9590
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8050	*8050	*8050	*7100	*7100	*7100	*4500	*4500	*4500	
9000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							8200	8200	6400	5700	5650	4450	2950	2950	2200	10.790
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8500	*8500	*8500	*7300	*7300	*7300	*4250	*4250	*4250	
7500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							8100	8050	6300	5600	5600	4350	2550	2500	1850	11.670
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8650	*8650	*8650	*7400	*7400	*7400	*4150	*4150	*4150	
6000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							7800	7800	6050	5450	5400	4200	2250	2250	1650	12.300
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*9000	*9000	*9000	*7600	*7600	*7600	*4150	*4150	3800	
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				11.800	11.750	8850	7400	7350	5650	5150	5150	3950	2100	2100	1500	12.720
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*12.300	*12.300	*12.300	*9600	*9600	*9600	*7850	*7850	*7850	4100	4100	3550	
3000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*20.900	*20.900	14.550	10.600	10.600	7800	6800	6800	5100	4850	4850	3650	2000	1950	1400	12.950
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*20.900	*20.900	*20.900	*13.600	*13.600	*13.600	*10.150	*10.150	*10.150	*8050	*8050	8050	*3950	3950	3400	
1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*4300	*4300	*4300	9400	9350	6700	6200	6200	4550	4500	4500	3300	1900	1900	1350	13.000
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*4300	*4300	*4300	*14.200	*14.200	*14.200	*10.400	*10.400	*10.400	*8100	*8100	7650	*3600	*3600	3300	
0 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*3350	*3350	*3350	8550	8500	5900	5750	5700	4100	4250	4200	3050				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*3350	*3350	*3350	*9450	*9450	*9450	*10.000	*10.000	*10.000	*7850	*7850	7350				
-1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*7750	*7750	5550	5450	5400	3800	4000	4000	2850				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*7750	*7750	*7750	*8950	*8950	*8950	*7100	*7100	*7100				

	Laufwerkconfiguration	9000 mm			10.500 mm			12.000 mm						mm
														
13.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*6050	*6050	*6050	5360
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*6050	*6050	*6050	
12.000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*4950	*4950	3850	7930
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*4950	*4950	*4950	
10.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	4100	4100	3150							3650	3600	2750	9590
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*5500	*5500	*5500							*4500	*4500	*4500	
9000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	4150	4150	3200	3100	3100	2350				2950	2950	2200	10.790
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6400	*6400	*6400	*4850	*4850	*4850				*4250	*4250	*4250	
7500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	4100	4100	3150	3100	3100	2350				2550	2500	1850	11.670
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6400	*6400	*6400	*5600	*5600	5050				*4150	*4150	*4150	
6000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	4000	4000	3050	3050	3050	2300	2400	2350	1750	2250	2250	1650	12.300
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6500	*6500	6450	*5650	*5650	4950	4600	4600	3950	*4150	*4150	3800	
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3850	3850	2900	2950	2950	2200	2350	2300	1700	2100	2100	1500	12.720
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6600	*6600	6250	*5650	*5650	4850	4550	4550	3900	4100	4100	3550	
3000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3650	3650	2700	2850	2850	2100	2250	2250	1600	2000	1950	1400	12.950
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6650	*6650	6050	5500	5500	4750	4450	4450	3850	*3950	3950	3400	
1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3450	3450	2500	2700	2700	1950	2200	2200	1550	1900	1900	1350	13.000
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6600	*6600	5800	5400	5350	4600	*4400	4400	3750	*3600	*3600	3300	
0 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3250	3250	2350	2600	2600	1850	2150	2100	1500				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6300	*6300	5600	*5100	*5100	4500	*3950	*3950	3700				
-1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3150	3100	2200	2550	2500	1750							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*5700	*5700	5450	*4450	*4450	4400							

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.


Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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


Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 12.570 lb – Schwerhubbetrieb: ein


Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Hinterseite















 Last über Seite












 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk 9'10" (MH)

Ausleger 24'7" (MH)

Stiel 19'8" (Greiferkran)

Laufwerk 9'10" (MH)	Laufwerkconfiguration	10'			15'			20'			25'			30'			' (Laufwerk)
																	
45'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*14.800	*14.800	*14.800							*14.000	*14.000	*14.000	15,88
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*14.800	*14.800	*14.800							*14.000	*14.000	*14.000	
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							*15.300	*15.300	13.300	*11.300	*11.300	9000	*11.100	*11.100	8900	25,16
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*15.300	*15.300	*15.300	*11.300	*11.300	*11.300	*11.100	*11.100	*11.100	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							*17.500	*17.500	13.700	12.100	12.100	9400	8300	8200	6300	30,94
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*17.500	*17.500	*17.500	*15.200	*15.200	*15.200	*10.000	*10.000	*10.000	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17.700	17.600	13.800	12.200	12.200	9500	6600	6600	5000	35,07
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*18.500	*18.500	*18.500	*15.900	*15.900	*15.900	*9400	*9400	*9400	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17.400	17.400	13.600	12.100	12.000	9400	5600	5600	4200	38,09
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*18.800	*18.800	*18.800	*16.100	*16.100	*16.100	*9200	*9200	*9200	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							16.900	16.800	13.000	11.700	11.700	9000	5000	5000	3600	40,22
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*19.600	*19.600	*19.600	*16.500	*16.500	*16.500	*9100	*9100	8400	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				25.400	25.300	19.100	15.900	15.900	12.100	11.100	11.100	8500	4600	4600	3300	41,67
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*26.600	*26.600	*26.600	*20.800	*20.800	*20.800	*17.000	*17.000	*17.000	*9100	*9100	7800	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*45.100	*45.100	31.500	22.900	22.800	16.900	14.700	14.600	11.000	10.500	10.400	7800	4400	4300	3100	42,45
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*45.100	*45.100	*45.100	*29.400	*29.400	*29.400	*21.900	*21.900	*21.900	*17.500	*17.500	17.300	8700	8700	7500	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*10.200	*10.200	*10.200	20.300	20.200	14.500	13.400	13.400	9800	9700	9700	7100	4200	4200	3000	42,65
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*10.200	*10.200	*10.200	*30.800	*30.800	*30.800	*22.500	*22.500	*22.500	*17.600	*17.600	16.500	*7900	*7900	7300	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*7700	*7700	*7700	18.400	18.300	12.800	12.400	12.300	8800	9100	9100	6500				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*7700	*7700	*7700	*22.000	*22.000	*22.000	*21.700	*21.700	*21.700	*17.000	*17.000	15.800				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				17.500	17.400	12.000	11.700	11.700	8200	8700	8600	6100				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*17.700	*17.700	*17.700	*19.400	*19.400	*19.400	*15.300	*15.300	15.300				

Laufwerk 9'10" (MH)	Laufwerkconfiguration	30'			35'			40'			45'			' (Laufwerk)
														
45'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*14.000	*14.000	*14.000	15,88
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*14.000	*14.000	*14.000	
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*11.100	*11.100	8900	25,16
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*11.100	*11.100	*11.100	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8800	8700	6700							8300	8200	6300	30,94
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*11.100	*11.100	*11.100							*10.000	*10.000	*10.000	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8900	8900	6800	6600	6600	5000				6600	6600	5000	35,07
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13.900	*13.900	*13.900	*9500	*9500	*9.500				*9400	*9400	*9400	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8900	8800	6800	6700	6700	5000				5600	5600	4200	38,09
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.000	*14.000	*14.000	*12.200	*12.200	10.800				*9200	*9200	*9200	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8600	8600	6600	6600	6500	4900	5100	5100	3700	5000	5000	3600	40,22
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.100	*14.100	13.800	*12.200	*12.200	10.700	*9500	*9500	8500	*9100	*9100	8400	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8300	8300	6200	6400	6300	4700	5000	5000	3600	4600	4600	3300	41,67
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.300	*14.300	13.500	12.200	12.100	10.500	9800	9700	8400	9100	9100	7800	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	7900	7800	5800	6100	6100	4500	4900	4800	3500	4400	4300	3100	42,45
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.400	*14.400	13.000	11.900	11.900	10.200	9600	9600	8200	8700	8700	7500	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	7400	7400	5400	5900	5800	4200	4700	4700	3300	4200	4200	3000	42,65
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.300	*14.300	12.500	11.600	11.600	9900	*9400	*9400	8100	*7900	*7900	7300	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	7000	7000	5000	5600	5600	4000	4600	4600	3200				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13.600	*13.600	12.100	*10.900	*10.900	9600	*8400	*8400	7900				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	6800	6700	4800	5400	5400	3800							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*12.200	*12.200	11.800	*9.600	*9.600	9.500							

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Traglasten – Kontergewicht: 5700 kg – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung.



Laufwerk
2,99 m (MH)

Ausleger
7,5 m (MH)

Stiel
5,0 m (gerade)

Laufwerk mm	Laufwerkconfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			Stielkopf/Löffelbolzen			mm
12.000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*8650	*8650	*8650	*6700	*6700	5550				*6150	*6150	5100	6290
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*8650	*8650	*8650	*6700	*6700	*6700				*6150	*6150	*6150	
10.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*9700	*9700	9350	7600	7550	5800	5100	5100	3850	4200	4200	3150	8300
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*9700	*9700	*9700	*8700	*8700	*8700	*6900	*6900	*6900	*5350	*5350	*5350	
9000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							7650	7600	5850	5200	5150	3950	3200	3150	2350	9660
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8800	*8800	*8800	*7400	*7400	*7400	*5000	*5000	*5000	
7500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*11.200	*11.200	9200	7500	7450	5700	5100	5100	3850	2600	2600	1850	10.640
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*11.200	*11.200	*11.200	*8950	*8950	*8950	*7450	*7450	*7450	*4850	*4850	4500	
6000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				11.700	11.650	8750	7200	7150	5450	4950	4900	3700	2300	2250	1600	11.320
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*11.950	*11.950	*11.950	*9300	*9300	*9300	*7600	*7600	*7600	4650	4650	3950	
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*19.600	*19.600	15.350	10.750	10.700	7900	6750	6700	5000	4700	4650	3450	2050	2050	1400	11.780
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*19.600	*19.600	*19.600	*13.000	*13.000	*13.000	*9750	*9750	*9750	*7800	*7800	*7800	4300	4300	3650	
3000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				9550	9500	6800	6150	6150	4450	4350	4350	3150	1950	1900	1300	12.030
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*13.850	*13.850	*13.850	*10.100	*10.100	*10.100	*7850	*7850	7550	*3950	*3950	3500	
1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				8500	8450	5850	5650	5600	4000	4050	4050	2900	1850	1850	1250	12.080
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*9850	*9850	*9850	*9950	*9950	*9950	*7700	*7700	7200	*3500	*3500	3400	
0 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*6800	*6800	5350	5250	5250	3650	3850	3800	2650				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*6800	*6800	*6800	*9100	*9100	*9100	*7100	*7100	6950				
-1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben							5050	5050	3450	3700	3650	2500				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*7500	*7500	*7500	*6050	*6050	*6050				

Laufwerk mm	Laufwerkconfiguration	9000 mm			10.500 mm			12.000 mm			Stielkopf/Löffelbolzen			mm
12.000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*6150	*6150	5100	6290
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*6150	*6150	*6150	
10.500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										4200	4200	3150	8300
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*5350	*5350	*5350	
9000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3700	3700	2750							3200	3150	2350	9660
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6350	*6350	6100							*5000	*5000	*5000	
7500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3700	3650	2700	2700	2700	1950				2600	2600	1850	10.640
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6300	*6300	6100	*5250	*5250	4600				*4850	*4850	4500	
6000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3600	3550	2650	2650	2650	1900				2300	2250	1600	11.320
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6350	*6350	6000	*5350	5350	4550				4650	4650	3950	
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3450	3400	2500	2600	2600	1850				2050	2050	1400	11.780
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6400	*6400	5800	5250	5250	4500				4300	4300	3650	
3000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3250	3250	2300	2500	2500	1750	1950	1900	1300	1950	1900	1300	12.030
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6350	*6350	5600	5150	5150	4350	*3950	*3950	3500	*3950	*3950	3500	
1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	3100	3050	2150	2400	2400	1650	1900	1900	1250	1850	1850	1250	12.080
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*6100	*6100	5450	*4850	*4850	4250	*3600	*3600	3450	*3500	*3500	3400	
0 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	2950	2900	2000	2300	2300	1550							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*5600	*5600	5250	*4350	*4350	4150							
-1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	2850	2800	1900										
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*4750	*4750	*4750										

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.


Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten


Traglasten – Kontergewicht: 12.570 lb – Schwerhubbetrieb: ein

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung.

 Lastpunkthöhe

 Last über Vorderseite

 Last über Hinterseite













 Last über Seite













 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk 9'10" (MH)

Ausleger 24'7" (MH)

Stiel 16'5" (gerade)

Laufwerk 9'10" (MH)	Laufwerkconfiguration	10'			15'			20'			20'			'	
															
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*18.400	*18.400	*18.400				*13.900	*13.900	12.300	19,52	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*18.400	*18.400	*18.400				*13.900	*13.900	*13.900		
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*21.100	*21.100	20.100		16.200	16.200	12.400	9700	9600	7200	26,61
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*21.100	*21.100	*21.100		*18.600	*18.600	*18.600	*11.900	*11.900	*11.900	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben								16.400	16.300	12.500	7200	7200	5300	31,33
	2 Sätze Abstützpratzen – unten								*19.200	*19.200	*19.200	*11.000	*11.000	*11.000	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*24.400	*24.400	19.900		16.100	16.100	12.300	5900	5800	4200	34,68
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*24.400	*24.400	*24.400		*19.400	*19.400	*19.400	*10.700	*10.700	10.000	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				25.200	25.100	18.900	15.500	15.400	11.700	5100	5000	3500	37,04	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*25.800	*25.800	*25.800	*20.200	*20.200	*20.200	10.400	10.300	8800		
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*42.200	*42.200	33.200	23.200	23.100	17.100	14.500	14.500	10.800	4600	4500	3100	38,58	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*42.200	*42.200	*42.200	*28.100	*28.100	*28.100	*21.100	*21.100	*21.100	9500	9500	8100		
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				20.600	20.500	14.700	13.300	13.300	9700	4300	4200	2800	39,44	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*30.000	*30.000	*30.000	*21.800	*21.800	*21.800	*8700	*8700	7700		
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				18.300	18.300	12.700	12.200	12.100	8600	4100	4100	2700	39,63	
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*23.700	*23.700	*23.700	*21.500	*21.500	*21.500	*7700	*7700	7500		
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*15.700	*15.700	11.500	11.400	11.300	7800					
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*15.700	*15.700	*15.700	*19.700	*19.700	*19.700					
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							10.900	10.900	7400					
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*16.300	*16.300	*16.300					

Laufwerk	Laufwerkconfiguration	25'			30'			35'			20'			'
														
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*13.900	*13.900	12.300	19,52
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*13.900	*13.900	*13.900	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	10.900	10.900	8200							9700	9600	7200	26,61
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14.200	*14.200	*14.200							*11.900	*11.900	*11.900	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11.100	11.100	8400	7900	7800	5800				7200	7200	5300	31,33
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16.100	*16.100	*16.100	*13.300	*13.300	13.100				*11.000	*11.000	*11.000	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11.000	10.900	8300	7900	7800	5800				5900	5800	4200	34,68
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16.200	*16.200	*16.200	*13.700	*13.700	13.100				*10.700	*10.700	10.000	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	10.600	10.600	8000	7700	7700	5600	5700	5700	4100	5100	5000	3500	37,04
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16.500	*16.500	*16.500	*13.800	*13.800	12.900	11.500	11.500	9800	10.400	10.300	8800	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	10.100	10.000	7400	7400	7300	5300	5600	5500	3900	4600	4500	3100	38,58
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16.900	*16.900	*16.900	*13.800	*13.800	12.500	11.300	11.300	9600	9500	9500	8100	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	9400	9400	6800	7000	7000	5000	5300	5300	3700	4300	4200	2800	39,44
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*17.000	*17.000	16.200	*13.700	*13.700	12.100	11.100	11.100	9400	*8700	*8700	7700	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8800	8700	6200	6600	6600	4600	5100	5100	3500	4100	4100	2700	39,63
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16.600	*16.600	15.500	*13.200	*13.200	11.700	*10.500	*10.500	9200	*7700	*7700	7500	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8300	8200	5700	6300	6300	4300	4900	4900	3300				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*15.400	*15.400	14.900	*12.100	*12.100	11.300	*9300	*9300	9000				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8000	7900	5400	6100	6100	4100							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13.000	*13.000	*13.000	*10.100	*10.100	*10.100							

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Das Gewicht von Löffel bzw. Schnellwechsler muss von den genannten Werten abgezogen werden, um das effektive Hubvermögen mit montiertem Löffel bzw. Schnellwechsler zu erhalten. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa

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

Passend
 Nicht passend
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH			
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)			
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH		6,9 m (22'8") MH	
Stiellänge		5,5 m (18'1")	5,0 m (16'5")	6,0 m (19'8")	5,5 m (18'1")
Universalscheren	Scherbacken MP318		✓		
Abbruch-Sortiergreifer	G317 GC		✓		
	G318		✓		
	G318 WH-800		✓		
	G318 WH-1100		✓		
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●		●	●
	GSH420-600	●		●	●
	GSH420-750	●		●	●
	GSH425-750	●		●	●
	GSH425-950	○		○	●
	GSH425-1150	○		○	○
	GSH520-500	●		●	●
	GSH520-600	●		●	●
	GSH520-750	●		●	●
	GSH525-750	●		○	●
	GSH525-950	○		○	●
	GSH525-1150			◆	◆
	GSV420-400	●		●	●
	GSV420-500	●		●	●
	GSV420-600	●		●	●
	GSV420-750	●		●	●
	GSV420-1250	◇		◇	◇
	GSV425-600	●		●	●
	GSV425-750	●		●	●
	GSV425-950	●		●	○
	GSV425-1150	○		○	○
	GSV425-1550	◇		◇	◇
	GSV520 GC-1250	◇		◇	◇
	GSV520-1250	◇		◇	◇
	GSV520-400	●		●	●
	GSV520-500	●		●	●
	GSV520-600	●		●	●
	GSV520-750	●		●	●
	GSV520 GC-400	●		●	●
	GSV520 GC-500	●		●	●
	GSV520 GC-600	●		●	●
	GSV520 GC-750	●		●	●
	GSV525-600	●		●	●
GSV525-750	●		●	●	
GSV525-950	○		○	●	
GSV525-1150	○			◆	

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – 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.

Passend
 Nicht passend
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH			
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)			
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH		6,9 m (22'8") MH	
Stiellänge		5,5 m (18'1")	5,0 m (16'5")	6,0 m (19'8")	5,5 m (18'1")
Zweischalengreifer	CTV15-1000	●		●	●
	CTV15-1200	○		○	●
	CTV15-1500	○			◆
	CTV15-1700			◆	◆
	CTV15-1900		◆		

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH	
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)	
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH	
Stiellänge		5,0 m (16'5")	
Universalscheren	Scherbacken MP318		✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC		✓
	G318		✓
	G318 WH-800		✓
	G318 WH-1100		✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE CW-40s

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH	
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)	
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH	
Stiellänge		5,0 m (16'5")	
Universalscheren	Scherbacken MP318		✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC		✓
	G318		✓
	G318 WH-800		✓
	G318 WH-1100		✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-40

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH	
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)	
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH	
Stiellänge		5,0 m (16'5")	
Universalscheren	Scherbacken MP318		✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC		✓
	G317 GC		✓
	G318		✓
	G318		✓
	G318 WH-800		✓
	G318 WH-800		✓
	G318 WH-1100		✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – 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.

Passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S-70

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH
Stiellänge		5,0 m (16'5")
Universalscheren	Scherbacken MP318	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH
Stiellänge		5,0 m (16'5")
Universalscheren	Scherbacken MP318	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH
Stiellänge		5,0 m (16'5")
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika

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

Passend
 Nicht passend
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH			
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)			
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH		6,9 m (22'8") MH	
Stiellänge		5,5 m (18'1")	5,0 m (16'5")	6,0 m (19'8")	5,5 m (18'1")
Universalscheren	Scherbacken MP318		✓		
Abbruch-Sortiergreifer	G318		✓		
	G318 WH-800 L (1,0 yd ³)		✓		
	G318 WH-1100 L (1,4 yd ³)		✓		
Mulcher	HM4015		✓		
	HM4815		✓		
Mehrschalengreifer	GSH420-500 L (0,65 yd ³)	●		●	●
	GSH420-600 L (0,75 yd ³)	●		●	●
	GSH420-750 L (1,0 yd ³)	●		●	●
	GSH425-750 L (1,0 yd ³)	●		●	●
	GSH425-950 L (1,25 yd ³)	○		○	●
	GSH425-1150 L (1,5 yd ³)	○		○	○
	GSH520-500 L (0,65 yd ³)	●		●	●
	GSH520-600 L (0,75 yd ³)	●		●	●
	GSH520-750 L (1,0 yd ³)	●		●	●
	GSH525-750 L (1,0 yd ³)	●		○	●
	GSH525-950 L (1,25 yd ³)	●		○	○
	GSH525-1150 L (1,5 yd ³)			◆	◆
	Zweischalengreifer	CTV15-1900		◆	
Zangen für die Forstwirtschaft	GLL52	○		○	○
	GLL55	○		○	○

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH	
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)	
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH	
Stiellänge		5,0 m (16'5")	
Universalscheren	Scherbacken MP318		✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G318		✓
	G318 WH-800 L (1,0 yd ³)		✓
	G318 WH-1100 L (1,4 yd ³)		✓
Mulcher	HM4015		✓
	HM4815		✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – 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.

Passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH
Stiellänge		5,0 m (16'5")
Universalscheren	Scherbacken MP318	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH
Stiellänge		5,0 m (16'5")
Universalscheren	Scherbacken MP318	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH
Stiellänge		5,0 m (16'5")
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

Anbaugeräteleitfaden – Australien/Neuseeland

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

Passend

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH
Stiellänge		5,0 m (16'5")
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
Mulcher	HM4815	✓
	HM4015	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		2,99 m (9'10") MH
Kontergewicht		5,7 mt (12.570 lb)
Auslegerausführung		7,5 m (24'7") MH
Stiellänge		5,0 m (16'5")
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
Mulcher	HM4015	✓
	HM4815	✓

MH3026 Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS			MOTOR		
Gerader MH-Ausleger, 6,9 m (22'8")		✓	Cat-Turbo-Dieselmotor C7.1 (erfüllt die Emissionsnormen Stufe 4 (EU)/EPA Tier 4 Final (USA)).	✓	
Gerader MH-Ausleger, 7,5 m (24'7")		✓	Leistungsstufenwahltaste	✓	
Gerader Stiel, 5,0 m (16'5")		✓	Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	✓	
Greiferkranstiel, 5,5 m (18'1")		✓	Motorleerlaufabschaltautomatik	✓	
Greiferkranstiel, 6,0 m (19'8")		✓	Betrieb bis zu einer Höhe von 3000 m (9842') über NN ohne Drosselung der Motorleistung.	✓	
Löffelumlenkung, Ausführung B mit Lastöse		✓	Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52°C (125°F)	✓	
CAT-TECHNOLOGIE			Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (0 °F)	✓	
Cat Product Link™	✓		Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
2D e-Fence:	✓		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
– e-Ceiling (Höhenbegrenzung)			Elektrische Automatiklüfter mit Umkehrfunktion	✓	
– e-Floor			Elektrische Automatiklüfter mit automatischer Umkehrfunktion und vibrierender Kühlerblende		✓
– e-Schaukel			Geeignet für Biodiesel bis B20	✓	
– e-Wall			HYDRAULIK		
– e-Cab Avoidance			Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung	✓	
Cat Payload	✓		Überlastwarnung	✓	
ELEKTRIK			Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts, Fahrerkabinebeleuchtung – 1800 Lumen	✓		Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓		Element-Haupthydraulikfilter	✓	
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓		2-Schieber-Joysticks	✓	
Wartungsfreie Batterien	✓		Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion)		✓
Zentraler Haupttrennschalter	✓		Mitteldruck-Zusatzhydraulikkreis (unidirektionaler/bidirektionaler Mitteldruckfluss)	✓	
Elektrische Betankungspumpe		✓	Schwerlasthubmodus	✓	
			Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓
			SmartBoom™	✓	
			Joystick-Lenkung	✓	
			Lenkrad		✓
			Schwenkkreis mit eigener Pumpe	✓	
			Automatische Schwenkbremse	✓	
			Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO Advanced		✓
			Einstellbares Ansprechverhalten der Hydraulik	✓	
			Steuerschema-Umschalter	✓	
			Hammerpedal		✓

(Fortsetzung nächste Seite)

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
SICHERHEIT			LAUFWERK UND AUFBAU		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Allradantrieb	✓	
360°-Sicht		✓	Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Weitwinkelspiegel	✓		Kriechgang	✓	
Beheizbare und elektrisch verstellbare Spiegel		✓	Elektronische Schwenk- und Fahrsperre	✓	
Fahralarm		✓	Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Signal-/Warnhorn	✓		Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Rundumleuchte (Fahrerkabine und Chassis)		✓	Zwillingsreifen 11.00-20 16 PR		✓
Cat-Maschinenverfolgungstechnologie		✓	Zwillings-Vollgummireifen 10.00-20		✓
Sperrhebel für alle Funktionen	✓		Stufen mit Werkzeugkasten im Laufwerk (links und rechts)	✓	
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓		Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
Bluetooth®-Empfänger	✓		Breites MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")		✓
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10") breit		✓
SERVICE UND WARTUNG			Laufwerk mit Stufen hinten		✓
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓		Laufwerk mit Stufen vorne		✓
Schmierautomatik für Arbeitshydraulik und Schwenksystem	✓		Laufwerk mit Stufen seitlich (zusätzlich)		✓
			Kontergewicht 5700 kg (12.550 lb)	✓	

Vom Händler montierte Sätze und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Sicherheitsgurt, 75 mm (3")

SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- FOGS (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenbeleuchtung und Regenabweiser)
- Frontdrahtschutzgitter komplett (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenbeleuchtung und Regenabweiser)

Fahrerkabinenvarianten

	Deluxe	Premium
Schallgedämmte TOPS-Fahrerkabine	●	●
Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik	●	X
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung	X	●
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug	●	●
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	●	●
Mechanischer Spiegel	●	X
Elektrischer Spiegel	X	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●
51 mm breiter Sicherheitsgurt	●	●
Warnsignal bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt	●	●
Bluetooth®-integriertes Radio mit USB-Anschlüssen und Lautsprechern	●	●
Zwei 12-V-DC-Steckdosen	●	●
Hilfsrelais	○	○
Dokumentenaufbewahrung	●	●
Getränke- und Flaschenhalter	●	●
Zweiteilige Frontscheibe (P8B-klassifiziert), fest	○	○
Einteilige Frontscheibe (P5A-klassifiziert), fest	○	○
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	●	●
Dachfenster aus Glas, fest	●	●
LED-Deckenleuchten	●	●
Beleuchteter Fußraum	●	●
Sonnenrollo hinten	X	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●
Steinschlagschutzgitter (FOGS)	○	○
Advanced Cab Filtration	○	○
Zwei LED-Fahrerkabinenlichter	●	●
Regenabweiser (nicht in Verbindung mit FOGS)	●	●

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

Umwelterklärung zum Modell MH3026

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 Dieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (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).

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,05 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1502 metrischen Tonnen (1655 Tonnen) entspricht.

Lack

- Soweit bekannt enthält der Lack eine höchstzulässige Konzentration der folgenden Schwermetalle (gemessen in ppm):
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrom < 0,01 %
 - Blei < 0,01 %

Geräuschpegel

Außenschallpegel (ISO 6395:2008) – 103 dB(A)

Schalldruck am Fahrerohr (ISO 6396:2008) – 70 dB(A)

- Außenschallpegel: 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.
- Innenschallpegel: Der Schalldruckpegel in der Kabine wird nach ISO 6396:2008 bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen.
- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.
- Zertifizierung "Blauer Engel"

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
 - Dank längerer Wartungsintervalle sparen Sie bis zu 10 % Wartungskosten
 - Der neue Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden.
 - Die programmierbaren, hocheffizienten Kühler laufen nur bei Bedarf
 - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

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 Sonderausüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGXQ3225-01 (11-2022)
Ersetzt AGXQ3225
Baunummer: 07C
(Aus-NZ, Eur, N Am, Turkey)

