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
- Einsatzgewicht . . . 2
- Hydrauliksystem . . . 3
- Reifen . . . 3
- Vibrationspegel . . . 3
- Normen . . . 3
- Geräuschpegel . . . 3
- Klimaanlagensystem . . . 3
- Gewicht der Hauptbauteile . . . 4
- Abmessungen . . . 5
- Laufwerkabmessungen . . . 6
- Arbeitsbereiche und -kräfte . . . 7
- Hubvermögen . . . 8
- Anbaugeräte-Zuordnung:
  - Europa . . . 16
  - Nordamerika . . . 19
  - Australien/Neuseeland . . . 21

Standard- und Sonderausrüstung . . . 22

Vom Händler montierte Sätze und Anbaugeräte . . . 24

Fahrerkabinenvarianten . . . 25

Umwelterklärung zur MH3026 . . . 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 in³
Anzahl der Zylinder	6	
Eignung für Biodiesel	Bis zu B20[1]	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- 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 Lüfter, Luftfilter, CEM-Abgasnachbehandlung (Clean Emissions Module), Drehstromgenerator und Motorlüfter, der mit einer mittleren Drehzahl läuft, ausgerüstet ist.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 3000 m (9843') mit Motordrosselung über 3000 m (9843').
- Nenndrehzahl 2200/min.

[1]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)

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 geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Getriebe

Vorwärts/rückwärts		
1. Gang	8,0 km/h	5,0 mph
2. Gang	20,0km/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	127 kN	28,551 lbf
Max. Steigfähigkeit (bei 27 500 kg/60,600 lb)	52%	

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	416 l	109,9 Gall.
Kühlsystem	40 l	10,6 Gall.
Motoröl	20 l	5,3 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	2.5 l	0,7 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	345 l	91,1 Gall.
Hydrauliktank	209 l	55,2 Gall.
DEF-Tank	30 l	7,9 Gall.
Hinterachsdifferenzial	14 l	3,7 Gall.
Lenkachsdifferenzial	11,0 l	2,9 Gall.
Lastschaltgetriebe	2.5 l	0,7 Gall.

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	8/min	
Max. Schwenkmoment	70 kN·m	51,800 lbf-ft

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

Laufwerk

Max. Lenkwinkel	35°	
Achspendelwinkel	5°	
Kleinster Wenderadius		
Über Abstützpratzen	6900 mm	22,6'

Einsatzgewicht*

Minimal	26 400 kg	58,200 lb
Maximal	29 200 kg	64,370 lb
Typische Konfigurationen		
Abfallumschlag**	27 850 kg	61,400 lb
Schrottumschlag***	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.

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

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

Hydrauliksystem

Höchstdruck – Arbeitshydraulik		
Normallast	35000 kPa	5076 psi
Schwerlasthubmodus	37000 kPa	5366 psi
Fahrkreis	35000 kPa	5076 psi
Max. Druck – Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	35000 kPa	5076 psi
Mitteldruckkreis	19500 kPa	2828 psi
Höchstdruck – Schwenkwerk	39000 kPa	5656 psi
Max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	306 l/min	81 Gall./min
Max. Volumenstrom – Fahrkreis	220 l/min	58 Gall./min
Max. Volumenstrom - Zusatzkreis		
Hochdruckkreis	250 l/min	66 Gall./min
Mitteldruckkreis	55 l/min	14,5 Gall./min
Max. Volumenstrom – Schwenkwerk	121 l/min	32,0 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)

Vibrationspegel

Maximalwert Hand/Arm		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s²	<8,2 ft/s²
Maximalwert Ganzkörper		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s²	<1,6 ft/s²
Sitzübertragungsfaktor		
ISO 7096:2020 – Spektralklasse EM5	<0,7	

Normen

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

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 außen	101 dB(A)
ISO 6396:2008 innen	70 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.
- Blue Angel-Zertifizierung.

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 CO_2-Produktion von 1,502 metrischen Tonnen entspricht.

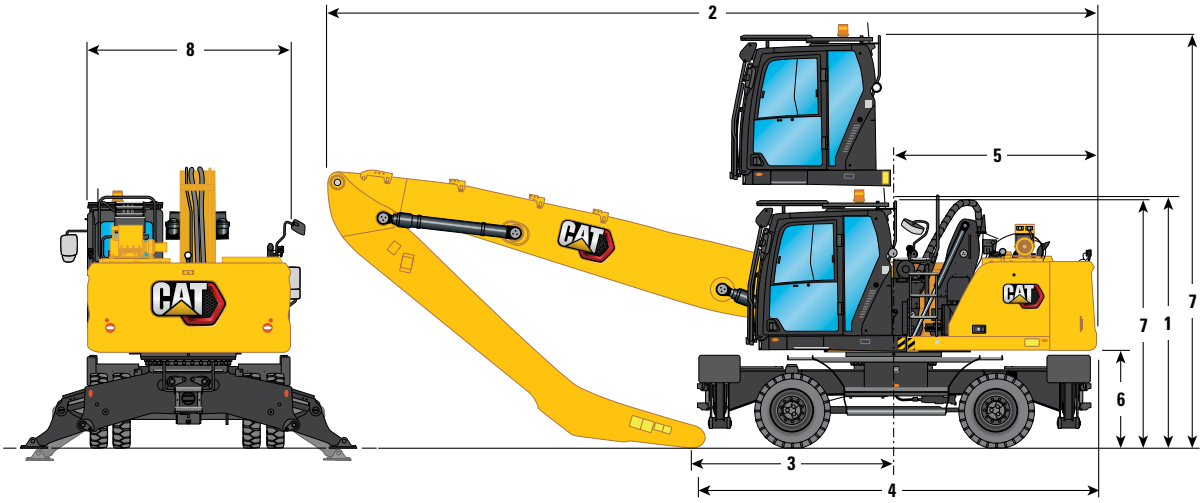
Umschlagmaschine MH3026 – technische Daten

Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Ausleger (einschließlich Ausleger- und Stielzylinder, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
Gerader MH-Ausleger, 6,9 m (22'8")	3100	6850
Gerader MH-Ausleger, 7,5 m (24'7")	3300	7300
Stiele (einschließlich Löffelzylinder, Löffelumlenkung (sofern vorhanden), Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
Gerader MH-Stiel, 5,0 m (16'5")	1600	3550
MH-Greiferkranstiel, 5,5 m (18'1")	1200	2650
MH-Greiferkranstiel, 6,0 m (19'8")	1250	2750
Kontergewicht:		
Standard	5700	12,550
Laufwerk (einschließlich Achsen und Stufen):		
MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")	6000	13,250
MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")	6550	14,450
Reifen:		
Zwillingsluftreifen (11,00-20)	1000	2200
Zwillingsvollreifen (10,00-20)	1800	3950
Arbeitsgeräte (inklusive Halterung):		
Abfallumschlaggreifer G318 (0,8 m^3, 1,00 yd^3)	1650	3650
Mehrschalengreifer GSH420S (0,6 m^3, 0,75 yd^3)	1250	2750
Mehrschalengreifer GSH520S (0,6 m^3, 0,75 yd^3)	1500	3300
Mehrschalengreifer GSV520S (0,6 m^3, 0,75 yd^3)	1350	3000
Zweischalen-Transportgreifer CTV15 (1 m^3, 1,25 yd^3)	1400	3100
Schnellwechsler (Quick Couplers, QC):		
Spezieller CW-Schnellwechsler	250	550
Sonstiges:		
Generator 15 kW (20 hp)	400	900
Bedienerschutzvorrichtung (OPG)	150	350

Abmessungen

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



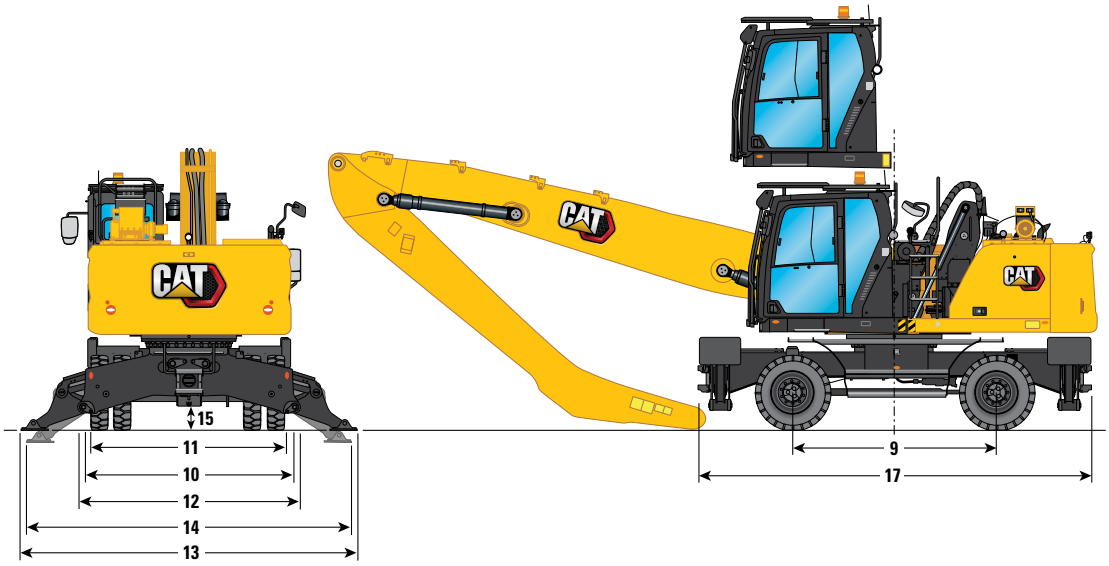
Auslegeroptionen	MH-Ausleger (6,9 m, 22'8")		MH-Ausleger, 7,5 m (24'7")					
Stieloptionen	**Greiferkran (5,5 m, 18'1")**		**Greiferkran (5,5 m, 18'1")**		**Greiferkran 6,0 m (19'8")**		**Gerade (5,0 m, 16'5")**	
1 Transporthöhe mit Bedienerschutzvorrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	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")	10090 mm	33'1"	10710 mm	35'2"	10700 mm	35'1"	10710 mm	35'2"
MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")	10580 mm	34'9"	11200 mm	36'9"	11190 mm	36'9"	11200 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 Fahrerkabinenhöhe								
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Bedienerschutzvorrichtung	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"
Fahrerkabine abgesenkt – mit Bedienerschutzvorrichtung	3375 mm	11'1"	3375 mm	11'1"	3375 mm	11'1"	3375 mm	11'1"
Fahrerkabine angehoben – ohne Bedienerschutzvorrichtung	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"
Fahrerkabine angehoben – mit Bedienerschutzvorrichtung	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

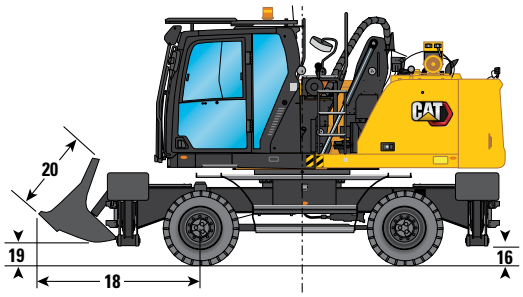
Abmessungen Laufwerk

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 Lichte Höhe bis Achse	320 mm	1'1"
16 Lichte Höhe Abstützpratzen	240 mm	0'9"
17 Laufwerklänge		
Ohne Schubschild	5300 mm	17'5"
Mit Schubschild	5970 mm	19'7"
Räumschild		
18 Vorderachse bis Schild (Ende)	1950 mm	6'5"
19 Bodenfreiheit	320 mm	1'1"
20 Höhe	930 mm	3'1"
Breite	2990 mm	9'10"

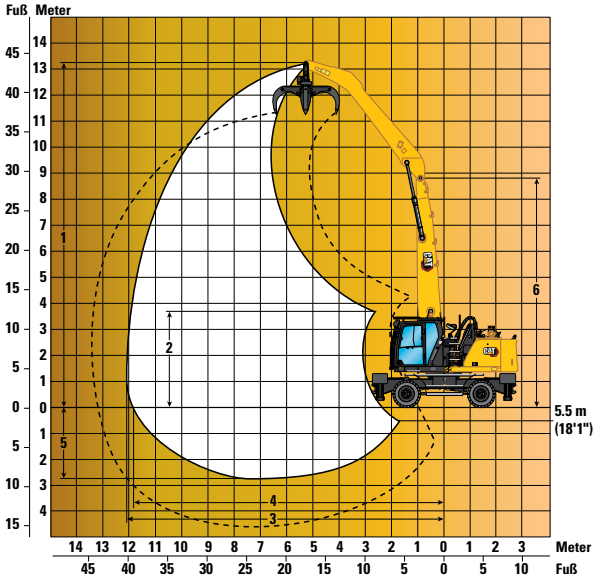
Werte gelten mit Vollreifen 10,00-20.



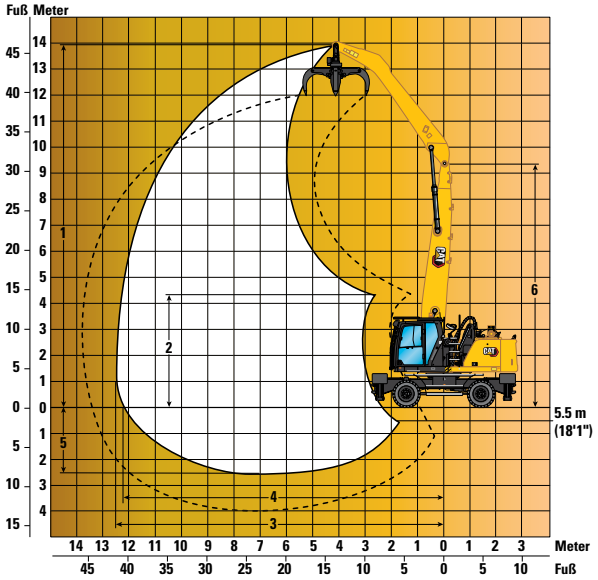
Arbeitsbereiche und -kräfte

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

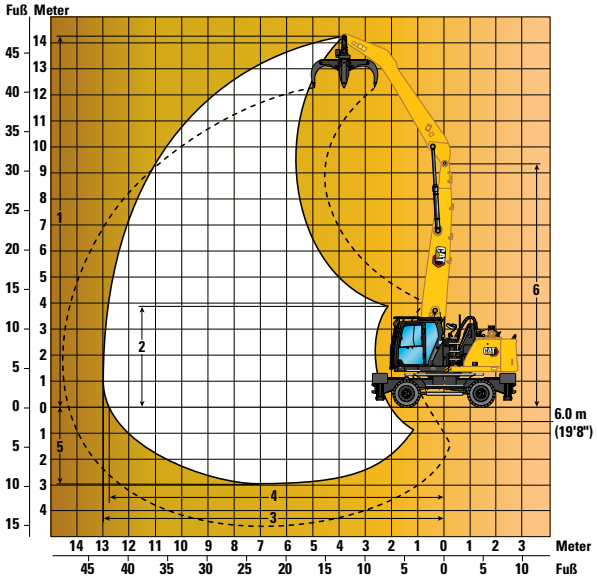
1



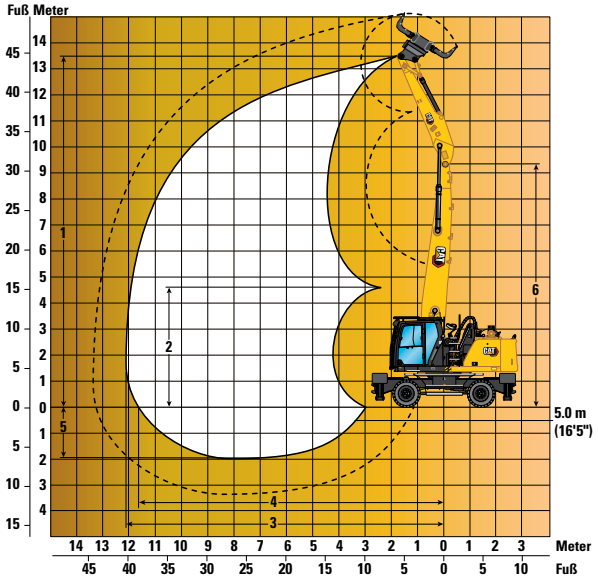
2



3



4



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	13270 mm	43'6"	13950 mm	45'9"	14270 mm	46'10"	13450 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	12020 mm	39'5"	12600 mm	41'4"	13000 mm	42'8"	12080 mm	39'8"
4 Max. Reichweite auf Standebene	11870 mm	38'11"	12260 mm	40'3"	12850 mm	42'2"	11650 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.

Höhe bis Stielkopfbolzen | Last bei Frontauslage | Last bei Heckauslage | Last bei Seitenauslage | Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
2,99 m (MH)

Ausleger
6,9 m (MH)

Stiel
5,5 m (Greiferkran)

	Laufwerkkonfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm
12000 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	
10500 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	10570
	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	11260
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*9250	*9250	*9250	*7850	*7850	*7850	*4600	*4600	4400	
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				11750	11700	8850	7400	7350	5650	5200	5200	3950	2450	2450	1800	11720
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*12450	*12450	*12450	*9800	*9800	*9800	*8050	*8050	*8050	*4600	*4600	4050	
3000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*21050	*21050	14850	10750	10700	7950	6900	6900	5200	4900	4900	3700	2350	2300	1700	11970
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*21050	*21050	*21050	*13800	*13800	*13800	*10350	*10350	*10350	*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	12020
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*5550	*5550	*5550	*14550	*14550	*14550	*10600	*10600	*10600	*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	*12600	*12600	*12600	*10250	*10250	*10250	*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				

	Laufwerkkonfiguration	9000 mm			10500 mm			12000 mm						mm
12000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*6100	*6100	5600	6180
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*6100	*6100	*6100	
10500 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	10570
	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	11260
	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	11720
	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	11970
	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	12020
	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							

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die 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 des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

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

Traglasten – Kontergewicht: 12,570 lb – Schwerhubbetrieb: ein

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

Höhe bis Stielkopfbolzen | Last bei Frontauslage | Last bei Heckauslage | Last bei Seitenauslage | Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk 9'10" (MH) **Ausleger** 22'8" (MH) **Stiel** 18'1" (Greiferkran)

	Laufwerkkonfiguration	10'			15'			20'						
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*17900	*17900	*17900				*13800	*13800	13500	19,13
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*17900	*17900	*17900				*13800	*13800	*13800	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17000	17000	13200	10600	10600	8200	26,35
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*17700	*17700	*17700	*11600	*11600	*11600	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17200	17200	13400	8100	8100	6200	31,10
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*19300	*19300	*19300	*10700	*10700	*10700	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17100	17100	13300	6800	6700	5100	34,48
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*19400	*19400	*19400	*10200	*10200	*10200	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							16700	16600	12900	6000	5900	4400	36,84
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*20100	*20100	*20100	*10100	*10100	9700	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				25300	25300	19100	15900	15900	12200	5400	5400	4000	38,39
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*27000	*27000	*27000	*21300	*21300	*21300	*10200	*10200	9000	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*45400	*45400	32100	23200	23100	17200	14900	14800	11200	5100	5100	3700	39,27
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*45400	*45400	*45400	*29900	*29900	*29900	*22500	*22500	*22500	*9900	*9900	8600	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*13200	*13200	*13200	20900	20800	15100	13800	13700	10200	5000	5000	3600	39,44
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13200	*13200	*13200	*31500	*31500	*31500	*23000	*23000	*23000	*8900	*8900	8400	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	* 9300	* 9300	* 9300	19300	19200	13600	12900	12800	9300				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	* 9300	* 9300	* 9300	*29500	*29500	*29500	*22200	*22200	*22200				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				18500	18400	12900	12300	12300	8800				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*22600	*22600	*22600	*19600	*19600	*19600				

	Laufwerkkonfiguration	25'			30'			35'						
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*13800	*13800	13500	19,13
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*13800	*13800	*13800	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11700	11700	9000							10600	10600	8200	26,35
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13500	*13500	*13500							*11600	*11600	*11600	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11900	11900	9300	8700	8600	6600				8100	8100	6200	31,10
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16700	*16700	*16700	*12400	*12400	*12400				*10700	*10700	*10700	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11900	11900	9200	8700	8700	6700				6800	6700	5100	34,48
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16700	*16700	*16700	*14500	*14500	13900				*10200	*10200	*10200	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11600	11600	9000	8600	8600	6600	6600	6500	4900	6000	5900	4400	36,84
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*17000	*17000	17000*	*14600	*14600	13800	12300	12300	10600	*10100	*10100	9700	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11200	11200	8500	8300	8300	6300	6400	6400	4800	5400	5400	4000	38,39
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*17500	*17500	*17500	*14800	*14800	13500	12200	12200	10500	*10200	*10200	9000	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	10600	10600	8000	8000	8000	6000	6300	6200	4600	5100	5100	3700	39,27
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*18000	*18000	17500	*14800	*14800	13100	12000	12000	10300	*9900	*9900	8600	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	10000	10000	7400	7700	7600	5600	6100	6000	4400	5000	5000	3600	39,44
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*18000	*18000	16800	*14500	*14500	12700	*11700	*11700	10100	*8900	*8900	8400	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	9500	9400	6900	7300	7300	5300	5900	5800	4200				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*17200	*17200	16200	*13700	*13700	12400	*10600	*10600	9900				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	9100	9100	6600	7100	7100	5100							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*15300	*15300	*15300	*11900	*11900	*11900							

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die 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 des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

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.

Höhe bis Stielkopfbolzen | Last bei Frontauslage | Last bei Heckauslage | Last bei Seitenauslage | Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
2,99 m (MH)

Ausleger
7,5 m (MH)

Stiel
5.5 m (Greiferkran)

	Laufwerkkonfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm
13500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben													*7350	*7350	*7350	4280
	2 Sätze Abstützpratzen – unten													*7350	*7350	*7350	
12000 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	
10500 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	5550	4300	3150	3150	2350	10310
	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	11230
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*8950	*8950	*8950	*7600	*7600	*7600	*4600	*4600	4400	
6000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*11300	*11300	9300	7650	7600	5850	5300	5300	4100	2400	2350	1750	11880
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*11300	*11300	*11300	*9350	*9350	*9350	*7750	*7750	*7750	*4600	*4600	3950	
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*13000	*13000	*13000	11400	11350	8500	7200	7150	5450	5050	5050	3850	2200	2200	1550	12310
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13000	*13000	*13000	*12850	*12850	*12850	*9850	*9850	*9850	*8000	*8000	*8000	4300	4300	3700	
3000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				10250	10200	7450	6650	6600	4950	4750	4750	3550	2100	2050	1450	12550
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*14000	*14000	*14000	*10300	*10300	*10300	*8150	*8150	7950	*4050	*4050	3550	
1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				9100	9050	6450	6100	6050	4400	4450	4450	3250	2000	2000	1400	12600
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*14200	*14200	*14200	*10400	*10400	*10400	*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				

	Laufwerkkonfiguration	9000 mm			10500 mm			12000 mm						mm
13500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*7350	*7350	*7350	4280
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*7350	*7350	*7350	
12000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										5650	5650	4350	7260
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*5650	*5650	*5650	
10500 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	10310
	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	11230
	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	11880
	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	12310
	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	12550
	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	12600
	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							

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die 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 des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

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

Traglasten – Kontergewicht: 12,570 lb – Schwerhubbetrieb: ein

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

Höhe bis Stielkopfbolzen | Last bei Frontauslage | Last bei Heckauslage | Last bei Seitenauslage | Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
9'10" (MH)

Ausleger
24'7" (MH)

Stiel
18'1" (Greiferkran)

	Laufwerkkonfiguration	10'			15'			20'			25'						'
45'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*19300	*19300	*19300										*17600	*17600	*17600	11,75
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*19300	*19300	*19300										*17600	*17600	*17600	
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*19100	*19100	*19100	*15700	*15700	12900				*12700	*12700	10200	22,87
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*19100	*19100	*19100	*15700	*15700	*15700				*12700	*12700	*12700	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17200	17100	13400	11800	11800	9200	9000	9000	6800	29,13
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*18800	*18800	*18800	*15700	*15700	*15700	*11200	*11200	*11200	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17300	17200	13400	12000	11900	9300	7100	7000	5300	33,46
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*19200	*19200	*19200	*16400	*16400	*16400	*10500	*10500	*10500	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17000	17000	13200	11800	11800	9100	6000	5900	4400	36,61
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*19500	*19500	*19500	*16500	*16500	*16500	*10200	*10200	9800	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*24700	*24700	20000	16500	16400	12700	11500	11400	8800	5300	5300	3800	38,85
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*24700	*24700	*24700	*20300	*20300	*20300	*16900	*16900	*16900	*10100	*10100	8800	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*28000	*28000	*28000	24600	24500	18400	15500	15500	11800	10900	10900	8300	4900	4800	3500	40,35
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*28000	*28000	*28000	*27800	*27800	*27800	*21400	*21400	*21400	*17300	*17300	*17300	9500	9500	8200	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				22100	22000	16100	14300	14300	10700	10300	10200	7600	4600	4600	3200	41,17
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*30200	*30200	*30200	*22300	*22300	*22300	*17700	*17700	17100	*9000	*9000	7800	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				19700	19600	13900	13100	13100	9500	9600	9500	7000	4500	4400	3100	41,34
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*30800	*30800	*30800	*22500	*22500	*22500	*17600	*17600	16300	*8100	*8100	7700	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*18100	18100	12500	12200	12200	8700	9000	9000	6500				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*18100	*18100	*18100	*21300	*21300	*21300	*16600	*16600	15700				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							11700	11600	8200	8700	8600	6100				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*18400	*18400	*18400	*14700	*14700	*14700				

	Laufwerkkonfiguration	30'			35'			40'						'
45'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*17600	*17600	*17600	11,75
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*17600	*17600	*17600	
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*12700	*12700	10200	22,87
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*12700	*12700	*12700	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										9000	9000	6800	29,13
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*11200	*11200	*11200	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8700	8700	6700							7100	7000	5300	33,46
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14200	*14200	13900							*10500	*10500	*10500	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8700	8600	6600	6500	6500	4900				6000	5900	4400	36,61
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14200	*14200	13900	*12300	*12300	10600				*10200	*10200	9800	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8500	8400	6400	6500	6400	4800				5300	5300	3800	38,85
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14400	*14400	13700	12300	12200	10600				*10100	*10100	8800	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8100	8100	6100	6300	6300	4600	4900	4900	3500	4900	4800	3500	40,35
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14500	*14500	13300	12100	12000	10400	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	*14500	*14500	12900	11800	11800	10100	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	*14200	*14200	12400	*11500	11500	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	*13300	*13300	12000	*10500	*10500	9600	*7700	*7700	*7700				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	6800	6700	4800	5500	5400	3800							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*11600	*11600	*11600	*8900	*8900	*8900							

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die 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 des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

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.

Höhe bis Stielkopfbolzen | Last bei Frontauslage | Last bei Heckauslage | Last bei Seitenauslage | Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
2,99 m (MH)

Ausleger
7,5 m (MH)

Stiel
6,0 m (Greiferkran)

	Laufwerkkonfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm
13500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*7150	*7150	*7150							*6050	*6050	*6050	5360
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*7150	*7150	*7150							*6050	*6050	*6050	
12000 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	
10500 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	10790
	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	11670
	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	12300
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*9000	*9000	*9000	*7600	*7600	*7600	*4150	*4150	3800	
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				11800	11750	8850	7400	7350	5650	5150	5150	3950	2100	2100	1500	12720
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*12300	*12300	*12300	*9600	*9600	*9600	*7850	*7850	*7850	4100	4100	3550	
3000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*20900	*20900	14550	10600	10600	7800	6800	6800	5100	4850	4850	3650	2000	1950	1400	12950
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*20900	*20900	*20900	*13600	*13600	*13600	*10150	*10150	*10150	*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	13000
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*4300	*4300	*4300	*14200	*14200	*14200	*10400	*10400	*10400	*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	*10000	*10000	*10000	*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				

	Laufwerkkonfiguration	9000 mm			10500 mm			12000 mm						mm
13500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*6050	*6050	*6050	5360
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*6050	*6050	*6050	
12000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*4950	*4950	3850	7930
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*4950	*4950	*4950	
10500 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	10790
	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	11670
	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	12300
	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	12720
	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	12950
	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	13000
	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							

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die 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 des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

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

Traglasten – Kontergewicht: 12,570 lb – Schwerhubbetrieb: ein

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

Höhe bis Stielkopfbolzen | Last bei Frontauslage | Last bei Heckauslage | Last bei Seitenauslage | Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
9'10" (MH)

Ausleger
24'7" (MH)

Stiel
19'8" (Greiferkran)

	Laufwerkkonfiguration	10'			15'			20'			25'						'
45'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*14800	*14800	*14800							*14000	*14000	*14000	15,88
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*14800	*14800	*14800							*14000	*14000	*14000	
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							*15300	*15300	13300	*11300	*11300	9000	*11100	*11100	8900	25,16
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*15300	*15300	*15300	*11300	*11300	*11300	*11100	*11100	*11100	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							*17500	*17500	13700	12100	12100	9400	8300	8200	6300	30,94
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*17500	*17500	*17500	*15200	*15200	*15200	*10000	*10000	*10000	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17700	17600	13800	12200	12200	9500	6600	6600	5000	35,07
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*18500	*18500	*18500	*15900	*15900	*15900	*9400	*9400	*9400	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							17400	17400	13600	12100	12000	9400	5600	5600	4200	38,09
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*18800	*18800	*18800	*16100	*16100	*16100	*9200	*9200	*9200	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							16900	16800	13000	11700	11700	9000	5000	5000	3600	40,22
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*19600	*19600	*19600	*16500	*16500	*16500	*9100	*9100	8400	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				25400	25300	19100	15900	15900	12100	11100	11100	8500	4600	4600	3300	41,67
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*26600	*26600	*26600	*20800	*20800	*20800	*17000	*17000	*17000	9100	9100	7800	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*45100	*45100	31500	22900	22800	16900	14700	14600	11000	10500	10400	7800	4400	4300	3100	42,45
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*45100	*45100	*45100	*29400	*29400	*29400	*21900	*21900	*21900	*17500	*17500	17300	8700	8700	7500	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*10200	*10200	*10200	20300	20200	14500	13400	13400	9800	9700	9700	7100	4200	4200	3000	42,65
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*10200	*10200	*10200	*30800	*30800	*30800	*22500	*22500	*22500	*17600	*17600	16500	*7900	*7900	7300	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*7700	*7700	*7700	18400	18300	12800	12400	12300	8800	9100	9100	6500				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*7700	*7700	*7700	*22000	*22000	*22000	*21700	*21700	*21700	*17000	*17000	15800				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				17500	17400	12000	11700	11700	8200	8700	8600	6100				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*17700	*17700	*17700	*19400	*19400	*19400	*15300	*15300	15300				

	Laufwerkkonfiguration	30'			35'			40'						'
45'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*14000	*14000	*14000	15,88
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*14000	*14000	*14000	
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*11100	*11100	8900	25,16
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*11100	*11100	*11100	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8800	8700	6700							8300	8200	6300	30,94
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*11100	*11100	*11100							*10000	*10000	*10000	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8900	8900	6800	6600	6600	5000				6600	6600	5000	35,07
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13900	*13900	*13900	* 9500	* 9500	* 9500				*9400	*9400	*9400	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8900	8800	6800	6700	6700	5000				5600	5600	4200	38,09
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14000	*14000	*14000	*12200	*12200	10800				*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	*14100	*14100	13800	*12200	*12200	10700	* 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	*14300	*14300	13500	12200	12100	10500	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	*14400	*14400	13000	11900	11900	10200	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	*14300	*14300	12500	11600	11600	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	*13600	*13600	12100	*10900	*10900	9600	*8400	*8400	7900				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	6800	6700	4800	5400	5400	3800							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*12200	*12200	11800	*9600	*9600	9500							

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die 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 des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

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.

Höhe bis Stielkopfbolzen | Last bei Frontauslage | Last bei Heckauslage | Last bei Seitenauslage | Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk
2,99 m (MH)

Ausleger
7,5 m (MH)

Stiel
5,0 m (gerade)

		3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						
	Laufwerkkonfiguration																**mm**
12000 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	
10500 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				*11200	*11200	9200	7500	7450	5700	5100	5100	3850	2600	2600	1850	10640
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*11200	*11200	*11200	*8950	*8950	*8950	*7450	*7450	*7450	*4850	*4850	4500	
6000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				11700	11650	8750	7200	7150	5450	4950	4900	3700	2300	2250	1600	11320
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*11950	*11950	*11950	*9300	*9300	*9300	*7600	*7600	*7600	4650	4650	3950	
4500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*19600	*19600	15350	10750	10700	7900	6750	6700	5000	4700	4650	3450	2050	2050	1400	11780
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*19600	*19600	*19600	*13000	*13000	*13000	*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	12030
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*13850	*13850	*13850	*10100	*10100	*10100	*7850	*7850	7550	*3950	*3950	3500	
1500 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben				8500	8450	5850	5650	5600	4000	4050	4050	2900	1850	1850	1250	12080
	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				

		9000 mm			10500 mm			12000 mm						
	Laufwerkkonfiguration													**mm**
12000 mm	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*6150	*6150	5100	6290
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*6150	*6150	*6150	
10500 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	10640
	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	11320
	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	11780
	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	12030
	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	12080
	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										

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die 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 des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

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

Traglasten – Kontergewicht: 12,570 lb – Schwerhubbetrieb: ein

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

Höhe bis Stielkopfbolzen | Last bei Frontauslage | Last bei Heckauslage | Last bei Seitenauslage | Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk 9'10" (MH) **Ausleger** 24'7" (MH) **Stiel** 16'5" (gerade)

	Laufwerkkonfiguration	10'			15'			20'						'
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*18400	*18400	*18400				*13900	*13900	12300	19,52
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*18400	*18400	*18400				*13900	*13900	*13900	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*21100	*21100	20100	16200	16200	12400	9700	9600	7200	26,61
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*21100	*21100	*21100	*18600	*18600	*18600	*11900	*11900	*11900	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							16400	16300	12500	7200	7200	5300	31,33
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*19200	*19200	*19200	*11000	*11000	*11000	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*24400	*24400	19900	16100	16100	12300	5900	5800	4200	34,68
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*24400	*24400	*24400	*19400	*19400	*19400	*10700	*10700	10000	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				25200	25100	18900	15500	15400	11700	5100	5000	3500	37,04
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*25800	*25800	*25800	*20200	*20200	*20200	10400	10300	8800	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	*42200	*42200	33200	23200	23100	17100	14500	14500	10800	4600	4500	3100	38,58
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*42200	*42200	*42200	*28100	*28100	*28100	*21100	*21100	*21100	9500	9500	8100	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				20600	20500	14700	13300	13300	9700	4300	4200	2,800	39,44
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*30000	*30000	*30000	*21800	*21800	*21800	*8700	*8700	7700	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				18300	18300	12700	12200	12100	8600	4100	4100	2,700	39,63
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*23700	*23700	*23700	*21500	*21500	*21500	*7700	*7700	7500	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben				*15700	*15700	11500	11400	11300	7800				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten				*15700	*15700	*15700	*19700	*19700	*19700				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben							10900	10900	7400				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten							*16300	*16300	*16300				

	Laufwerkkonfiguration	25'			30'			35'						'
40'	2 Sätze Abstützpratzen – oben										*13900	*13900	12300	19,52
	2 Sätze Abstützpratzen – unten										*13900	*13900	*13900	
35'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	10900	10900	8200							9700	9600	7200	26,61
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*14200	*14200	*14200							*11900	*11900	*11900	
30'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11100	11100	8400	7900	7800	5800				7200	7200	5300	31,33
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16100	*16100	*16100	*13300	*13300	13100				*11000	*11000	*11000	
25'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	11000	10900	8300	7900	7800	5800				5900	5800	4200	34,68
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16200	*16200	*16200	*13700	*13700	13100				*10700	*10700	10000	
20'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	10600	10600	8000	7700	7700	5600	5700	5700	4100	5100	5000	3500	37,04
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16500	*16500	*16500	*13800	*13800	12900	11500	11500	9800	10400	10300	8800	
15'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	10100	10000	7400	7400	7300	5300	5600	5500	3900	4600	4500	3100	38,58
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16900	*16900	*16900	*13800	*13800	12500	11300	11300	9600	9500	9500	8100	
10'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	9400	9400	6800	7000	7000	5000	5300	5300	3700	4300	4200	2,800	39,44
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*17000	*17000	16200	*13700	*13700	12100	11100	11100	9400	*8700	*8700	7700	
5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8800	8700	6200	6600	6600	4600	5100	5100	3500	4100	4100	2,700	39,63
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*16600	*16600	15500	*13200	*13200	11700	*10500	*10500	9200	*7700	*7700	7500	
0'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8300	8200	5700	6300	6300	4300	4900	4900	3300				
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*15400	*15400	14900	*12100	*12100	11300	* 9300	* 9300	9000				
-5'	2 Sätze Abstützpratzen – oben	8000	7900	5400	6100	6100	4100							
	2 Sätze Abstützpratzen – unten	*13000	*13000	*13000	*10100	*10100	*10100							

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die 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 des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

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

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.

✓ Übereinstimmung | Keine Übereinstimmung | ● 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		**MH (2,99 m, 9'10")**			
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**			
Auslegerausführung		**MH (6,9 m, 22'8")**		**MH (7,5 m, 24'7")**	
Stiellänge		**5,50 m (18'1")**	**5,00 m (16'5")**	**5,50 m (18'1")**	**6,00 m (19'8")**
Stiellänge		**5,50 m (18'1")**	**5,00 m (16'5")**	**5,50 m (18'1")**	**6,00 m (19'8")**
Universalscheren	MP318-Scherbacke		✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC		✓		
	G318		✓		
	G318 WH-800		✓		
	G318 WH-1100		✓		
	G324		✓		
	G324 WH-1500		✓		
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-400	●		●	●
	GSV520 GC-500	●		●	●
	GSV520 GC-600	●		●	●
	GSV520 GC-750	●		●	●
	GSV520 GC-1250	◇		◇	◇
	GSV520-400	●		●	●
	GSV520-500	●		●	●
	GSV520-600	●		●	●
	GSV520-750	●		●	●
	GSV520-1250	◇		◇	◇
	GSV525-600	●		●	●
	GSV525-750	●		●	●
	GSV525-950	●		○	○
	GSV525-1150	○		○	◆
Zweischalengreifer	CTV15-1000	●		●	●
	CTV15-1200	●		○	○
	CTV15-1500	○		○	◆
	CTV15-1700	○		◆	◆
	CTV15-1900				

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung – Europa *(Forts.)*

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

✓ Übereinstimmung | Keine Übereinstimmung | ● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) | ○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³) | ◆ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER		
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE CW-40s		
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
	G324	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-40		
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓
	G317 GC festes CAN	✓
	G318	✓
	G318 festes CAN	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
	G324	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung – Europa *(Forts.)*

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 S-70		
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70		
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55		
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

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.

✓ Übereinstimmung | Keine Übereinstimmung | ● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) | ○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³) | ◆ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG					
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**			
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**			
Auslegerausführung		**MH (6,9 m, 22'8")**		**MH (7,5 m, 24'7")**	
Stiellänge		**5,50 m (18'1")**	**5,00 m (16'5")**	**5,50 m (18'1")**	**6,00 m (19'8")**
Universalscheren	MP318-Scherbacke		✓		
Abbruch-Sortiergreifer	G318		✓		
	G318 WH-800		✓		
	G318 WH-1100		✓		
	G324		✓		
	G324 WH-1500		✓		
Mulcher	HM4015		✓		
	HM4815		✓		
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	○		◆	◆
Zweischalengreifer	CTV15-1900	◆			
Zangen für die Forstwirtschaft	GLL52-2020				✓
	GLL52-2120			✓	
	GLL52-2480	✓			
	GLL55-1980				✓
	GLL55-2080			✓	
	GLL55-2440	✓			

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER		
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
Mulcher	HM4015	✓
	HM4815	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika *(Forts.)*

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 (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70		
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55		
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

Anbaugeräte-Zuordnung – 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.

✓ Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG		
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
	G324	✓
Mulcher	HM4015	✓
	HM4815	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER		
Laufwerk		**MH (2,99 m, 9'10")**
Kontergewicht		**5,7 mt (12,570 lb)**
Auslegerausführung		**MH (7,5 m, 24'7")**
Stiellänge		**5,0 m (16'5")**
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓
Mulcher	HM4015	✓
	HM4815	✓

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS		
Gerader MH-Ausleger, 6,9 m (22'8")		✓
Gerader MH-Ausleger, 7,5 m (24'7")		✓
Gerader Stiel, 5,0 m (16'5")		✓
Greiferkranstiel, 5,5 m (18'1")		✓
Greiferkranstiel, 6,0 m (19'8")		✓
Löffelumlenkung, Ausführung B mit Lastöse		✓
CAT-TECHNOLOGIE		
Cat-Maschinenmanagement		
– VisionLink®	✓[1]	
– Software-Updates per Fernzugriff	✓	
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓	
Cat Payload:		
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓	
– Nutzlast- und Taktinformationen	✓	
ELEKTRIK		
LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts, Fahrerkabinenbeleuchtung – 1800 Lumen	✓	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓	
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓	
Wartungsfreie Batterien	✓	
Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Elektrische Betankungspumpe		✓

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

[2]Nicht mit 2D E-Fence, Vermeidung der Fahrerkabine und Cat Payload kompatibel.

	Standard	Optional
MOTOR		
Cat-Turbo-Dieselmotor C7.1 (erfüllt die Emissionsnormen Stufe 4 (EU)/EPA Tier 4 Final (USA)).	✓	
Leistungsstufenwahltaste	✓	
Leerlauftaste mit Motordrehzahlautomatik	✓	
Motorleerlaufabschaltautomatik	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 3000 m (9842') über NN ohne Drosselung der Motorleistung	✓	
Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52 °C (125 °F)	✓	
Kaltstartfähigkeit bis –18 °C (0 °F)	✓	
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Elektrische Automatiklüfter mit Umkehrfunktion	✓	
Elektrische Automatiklüfter mit automatischer Umkehrfunktion und vibrierender Kühlerblende		✓
Geeignet für Biodiesel bis B20	✓	
HYDRAULIK		
Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung	✓	
Überlastwarnung	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Element-Haupthydraulikfilter	✓	
2-Schieber-Joysticks	✓	
Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion)		✓
Mitteldruck-Zusatzkreis (uni-/bidirektionaler Mitteldruckfluss)	✓	
Schwerlasthubmodus	✓	
Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓
SmartBoom™	✓[2]	
Joystick-Lenkung	✓	
Lenkrad		✓
Schwenkkreis mit eigener Pumpe	✓	
Automatische Schwenkbremse	✓	
Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Anpassbare Ansprechempfindlichkeit der Hydraulik	✓	
Steuerschema-Umschalter	✓	
Hammerpedal		✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung *(Fortsetzung)*

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

	Standard	Optional
SICHERHEIT		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓	
360°-Sicht		✓
Weitwinkelspiegel	✓	
Beheizbare, elektrisch verstellbare Spiegel		✓
Fahralarm		✓
Signal-/Warnhorn	✓	
Rundumleuchte an Fahrerkabine und Fahrgestell		✓
Cat-Maschinenverfolgungstechnologie		✓
Sperrhebel für alle Funktionen	✓	
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓	
Bluetooth®-Empfänger	✓	
Rutschhemmende Trittbleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓	
2D e-Fence	✓	
Vermeidung von Fahrerkabinen	✓	
Schwenkunterstützung	✓	
SERVICE UND WARTUNG		
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S℠)	✓	
Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem	✓	
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	

	Standard	Optional
LAUFWERK UND AUFBAU		
Allradantrieb	✓	
Automatische Bremsen-/Achsensperre	✓	
Kriechgang	✓	
Elektronische Schwenk- und Fahrsperre	✓	
Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Zwillingsreifen 11,00-20 16 PR		✓
Zwillings-Vollgummireifen 10,00-20		✓
Stufen mit Werkzeugkasten im Laufwerk (links und rechts)	✓	
Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
Breites MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")		✓
MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10") breit		✓
Laufwerk mit Stufen hinten		✓
Laufwerk mit Stufen vorne		✓
Laufwerk mit Stufen seitlich (zusätzlich)		✓
Kontergewicht 5700 kg (12,550 lb)	✓	

Vom Händler montierte Sätze und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Sicherheitsgurt 75 mm (3")

SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- OPG (Bedienerschutzvorrichtung, nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)
- Voller Eingriffschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)

Fahrerkabinenausführungen

	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	●	●
Warnung 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	○	○
Frontfenster, einteilig (Klassifizierung P5A)	○	○
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	●	●
Dachfenster aus Glas, fest	●	●
LED-Deckenleuchten	●	●
Beleuchteter Fußraum	●	●
Sonnenrollo hinten	X	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●
Bedienerschutzvorrichtung (OPG)	○	○
Bedienerschutzvorrichtung (OPG) mit Scheibenwischer oben	○	○
Advanced Cab Filtration	○	○
Zwei LED-Fahrerkabinenleuchten	●	●
Regenabweiser (nicht in Verbindung mit OPG)	●	●

● 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 finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch zu der Maschine.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability.

Motor

- Der Cat®-Motor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schadstoffemissionen** 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).*

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

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,05 kg (2,31 lb) Kältemittel, was einer CO_2-Produktion von 1,502 Tonnen (1,655 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

ISO 6395:2008 außen	101 dB(A)
ISO 6396:2008 innen	70 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.
- Blue Angel-Zertifizierung.

Öle und Flüssigkeiten

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

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder verringerten CO2-Emissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
  - Moderne elektrohydraulische Systeme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab
  - Längere Serviceintervalle tragen zur Senkung der Wartungskosten bei.
  - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden
  - Die programmierbaren, hocheffizienten Kühler laufen nur bei Bedarf.
  - Leerlauftaste mit Motordrehzahlautomatik
  - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

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

© 2024 Caterpillar.
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
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.

AGXQ4117-00 (11-2024)
Baunummer: 07E
(Aus-NZ, Europe,
N Am, Türkiye)