



MH3024

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:	
MH-Ausleger (6,4 m, 21'0")	5
MH-Ausleger 7,45 m (24'5")	5
Laufwerkabmessungen:	
2,75 m (9'0")	6
2,99 m (9'10")	6
Abmessungen:	
VA-Ausleger (5,26 m, 17'3")	7
Monoblockausleger 5,65 m (18'6")	7
Laufwerkabmessungen:	
Abstützpratzen vorne/Polterschild hinten	8
Polterschild vorne/Abstützpratzen hinten	8
Arbeitsbereiche:	
MH-Ausleger 6,4 m (21'0")	9
MH-Ausleger 7,45 m (24'5")	9
VA-Ausleger (5,26 m, 17'3")	10
Monoblockausleger 5,65 m (18'6")	10
Hubvermögen	11
Anbaugeräteleitfaden:	
Europa	29
Nordamerika, Südamerika	38
Australien und Neuseeland	44
Standard- und Sonderausrüstung	45
Vom Händler montierte Sätze und Anbaugeräte	47
Fahrerkabinenvarianten	48
Umwelterklärung MH3024	49

Umschlagmaschine MH3024 Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C4.4	
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	4,4 l	268,5 in ³
Anzahl der Zylinder	4	
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20 ⁽¹⁾	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 3.000 m (9.843') mit Motordrosselung über 3.000 m (9.843').
- 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, ausgestattet ist.
- Motordrehzahl bei 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).*

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

Getriebe

Vorwärts/rückwärts		
1. Gang	8 km/h	5,0 mph
2. Gang mit Joystick-Lenkung	15 km/h	9,3 mph
2. Gang mit Lenkrad	20 km/h	12,4 mph
Kriechgang		
1. Gang	6 km/h	3,4 mph
2. Gang	15 km/h	9,3 mph
Zugkraft		
Max. Steigfähigkeit (23.500 kg/51.800 lb)	65 %	

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	350 l	92,5 US-Gall.
Kühlsystem	36 l	9,5 US-Gall.
Motoröl	13 l	3,4 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	2,5 l	0,7 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	345 l	91,1 US-Gall.
Hydrauliktank	155 l	40,9 US-Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	30 l	7,9 Gall.
Hinterachsdifferenzial	14 l	3,7 US-Gall.
Lenkachsdifferenzial	10,5 l	2,8 US-Gall.
Lastschaltgetriebe	2,5 l	0,7 US-Gall.

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	8/min	
Max. Schwenkmoment	58 kN·m	42.631 lbf-ft

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

Laufwerk

Bodenfreiheit	320 mm	12,6"
Max. Lenkwinkel	35°	
Achspendelwinkel	5°	
Kleinsten Wenderadius		
Über Abstützpratzen	6.900 mm	22,6'

Einsatzgewicht¹

Minimal	22.700 kg	50.050 lb
Maximal	26.800 kg	59.100 lb

Typische Konfigurationen:

Verstellausleger ²	23.400 kg	51.600 lb
Abfallumschlag ³	25.100 kg	55.350 lb
Schrottschlag ⁴	25.200 kg	55.550 lb

¹ Einsatzgewicht mit vollem Kraftstofftank, Fahrer und 1.400 kg (3.086 lb) schwerem Arbeitsgerät. Das Gewicht ändert sich je nach Maschinenausführung.

² Die Konfiguration mit Verstellausleger (VA) enthält Verstellausleger (5,26 m, 17'3"), Stiel (2,9 m, 9'6"), Arbeitsgerät (1.400 kg, 3.100 lb), Kontergewicht (4.200 kg, 9.260 lb), Laufwerk (2,75 m, 9'0" breit), Polterschild, Abstützpratzen und Luftreifen.

³ Die Konfiguration für Abfallumschlag enthält MH-Ausleger (7,45 m, 24'5"), gerader MH-Stiel (4,3 m, 14'1"), Arbeitsgerät (1.400 kg, 3.100 lb), Kontergewicht (4.700 kg, 10.350 lb), MH-Laufwerk (2,75 m, 9'0" breit) und Vollreifen.

⁴ Die Konfiguration für Schrottschlag enthält MH-Ausleger (6,4 m, 21'0"), MH-Greiferkranstiel (5,0 m, 16'5"), Arbeitsgerät (1.400 kg, 3.100 lb), Kontergewicht (4.200 kg, 9.260 lb), Bedienschutzvorrichtung (OPG), Generator (15 kW, 20 HP), MH-Laufwerk (2,99 m, 9'10" breit) und Vollreifen.

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Hydrauliksystem

Höchstdruck – Arbeitshydraulik		
Normallast	35.000 kPa	5.076 psi
Schwerlasthubmodus	37.000 kPa	5.366 psi
Fahrkreis	35.000 kPa	5.076 psi
Max. Druck – Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	35.000 kPa	5.076 psi
Mitteldruckkreis	19.500 kPa	2.466 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		
Hochdruckkreis	250 l/min	66 US-Gall./min
Mitteldruckkreis	55 l/min	14,5 Gall./min
Max. Volumenstrom – Schwenkwerk	95 l/min	25,1 US-Gall./min
Auslegerzylinder (MH) – Bohrung	130 mm	5"
Auslegerzylinder (MH) – Hub	983 mm	39"
Stielzylinder (MH) – Bohrung	110 mm	4"
Stielzylinder (MH) – Hub	1.226 mm	48"
Zylinder Verstellausleger – Bohrung	130 mm	5"
Zylinder Verstellausleger – Hub	906 mm	36"
VAB-Zylinder – Bohrung	160 mm	6"
VAB-Zylinder – Hub	731 mm	29"
Auslegerzylinder (Mono) – Bohrung	130 mm	5"
Auslegerzylinder (Mono) – Hub	906 mm	36"
Stielzylinder – Bohrung	130 mm	5"
Stielzylinder – Hub	1.205 mm	47"
Löffelzylinder – Bohrung	110 mm	4"
Löffelzylinder – Hub	1.077 mm	42"

Reifen

Standard	Zwillings-Vollgummireifen 10.00-20
Optional	Zwillings-Luftreifen 11.00-20

Vibrationspegel

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

Normen

Bremsen	ISO 3450:2011
Fahrerkabine/ Umsturzschutzvorrichtung (TOPS, Tip Over Protective Structure)	EN474-5:2006 + A3:2013
Bedienerschutzvorrichtung (OPG) (optional)	SAE J1356 SEPT2022 ISO 10262-1998 LV 2
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 außen	99 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 wurde gemäß 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.
- Zertifiziert gemäß "Blauer Engel"

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 1.502 Tonnen entspricht.

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

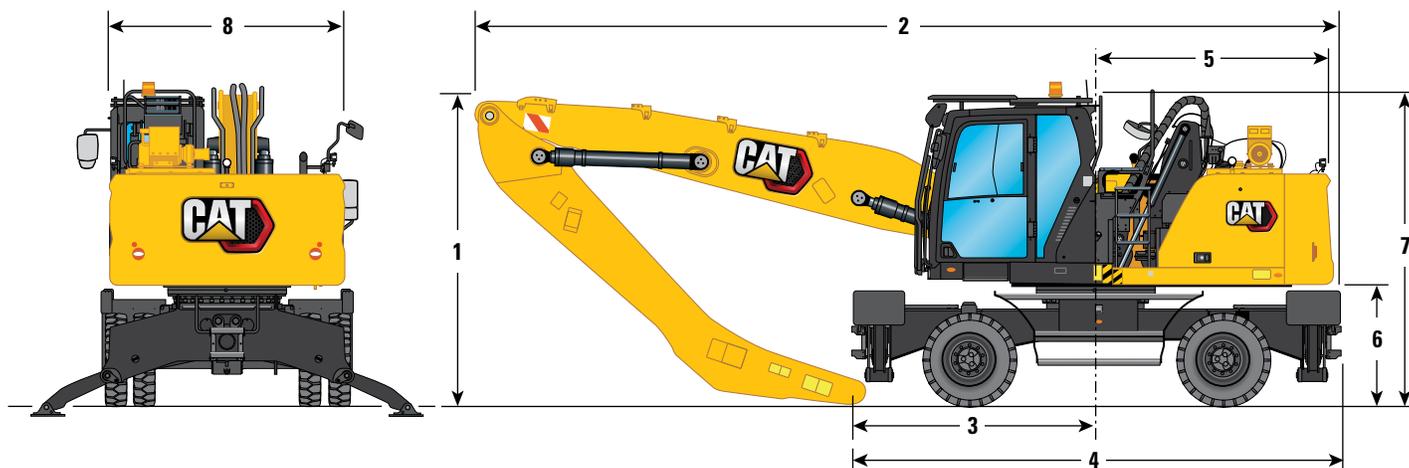
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Ausleger (einschließlich Ausleger- und Stielzylinder, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
MH-Ausleger 6,4 m (21'0")	2.550	5.600
MH-Ausleger 7,45 m (24'5")	2.800	6.150
Monoblockausleger 5,65 m (18'6")	2.300	5.050
Verstellausleger 5,26 m (17'3")	2.750	6.050
Stiele (einschließlich Löffelzylinder, Löffelumlenkung (sofern vorhanden), Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
MH-Greiferkranstiel 5,0 m (16'5")	1.150	2.550
Gerader MH-Stiel 4,3 m (14'1")	1.400	3.100
Gerader Stiel 2,5 m (8'2")	1.000	2.200
Gerader Stiel 2,9 m (9'6")	1.050	2.300
Gegengewichte:		
Standard	4.200	9.260
Optional	4.700	10.350
Laufwerk (einschließlich Achsen und Stufen):		
MH-Laufwerk 2,75 m (9'0")	5.950	13.100
MH-Laufwerk mit Schubschild 2,75 m (9'0")	6.450	14.200
Laufwerksschild und Abstützpratzen 2,75 m (9'0")	6.100	13.450
MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")	6.000	13.250
MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")	6.550	14.450
Reifen:		
Zwillingsluftreifen (11.00-20)	1.000	2.200
Zwillingsvollreifen (10.00-20)	1.800	3.950
Arbeitsgeräte (inklusive Halterung):		
Abfallumschlaggreifer G318 (0,8 m ³ , 1,00 yd ³)	1.650	3.650
Mehrschalengreifer GSH420S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.250	2.750
Mehrschalengreifer GSH520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.500	3.300
Mehrschalengreifer GSV520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.350	3.000
Zweischalen-Transportgreifer CTV15 (1 m ³ , 1,25 yd ³)	1.400	3.100
Löffel mit Bolzenbefestigung	700	1.550
CW-Löffel	700	1.550
Schnellwechsler (Quick Couplers, QC):		
Spezieller CW-Schnellwechsler	250	550
Bolzengreifer-Schnellwechsler	400	900
Sonstiges:		
Generator 15 kW (20 hp)	400	900
Bedienerschutzvorrichtung (OPG)	150	350

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Abmessungen

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Greifers variieren. Werte gelten mit Vollreifen 10.00-20.

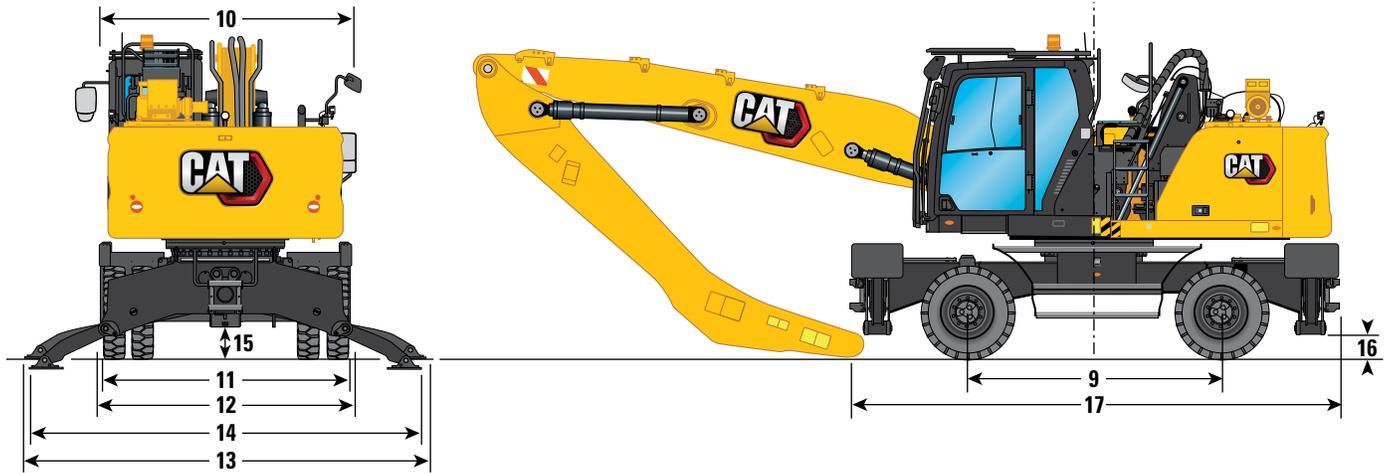


Auslegeroptionen	MH-Ausleger 6,4 m (21'0")		MH-Ausleger 7,45 m (24'5")					
	Greiferkran 5,0 m (16'5")	Gerade 4,3 m (14'1")	Greiferkran 5,0 m (16'5")	Gerade 4,3 m (14'1")				
1 Transporthöhe mit OPG (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
2 Transportlänge								
MH-Laufwerk 2,75 m (9'0")	9.590 mm	31'6"	9.650 mm	31'8"	10.670 mm	35'0"	10.710 mm	35'2"
MH-Laufwerk mit Schubschild 2,75 m (9'0")	10.050 mm	33'0"	10.050 mm	33'0"	11.130 mm	36'6"	10.710 mm	35'2"
MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")	9.590 mm	31'6"	9.650 mm	31'8"	10.670 mm	35'0"	10.710 mm	35'2"
MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")	10.050 mm	33'0"	10.050 mm	33'0"	11.130 mm	36'6"	10.710 mm	35'2"
3 Auflagepunkt	2.240 mm	7'4"	2.930 mm	9'7"	3.190 mm	10'6"	3.640 mm	11'11"
4 Maschinenlänge								
MH-Laufwerk 2,75 m (9'0")	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"
MH-Laufwerk mit Schubschild 2,75 m (9'0")	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"
MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"
MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"
5 Heckschwenkradius	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"
6 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"
7 Fahrerkabinenhöhe								
Fahrerkabine abgesenkt – ohne OPG	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
Mit Dachscheibenwischerschutz	3.470 mm	11'5"	3.470 mm	11'5"	3.470 mm	11'5"	3.470 mm	11'5"
Fahrerkabine abgesenkt – mit OPG	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
Fahrerkabine angehoben – ohne OPG	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"
Fahrerkabine angehoben – mit OPG	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"
Mit Dachscheibenwischerschutz	5.870 mm	19'3"	5.870 mm	19'3"	5.870 mm	19'3"	5.870 mm	19'3"
8 Oberwagenbreite								
Mit Handläufen	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"

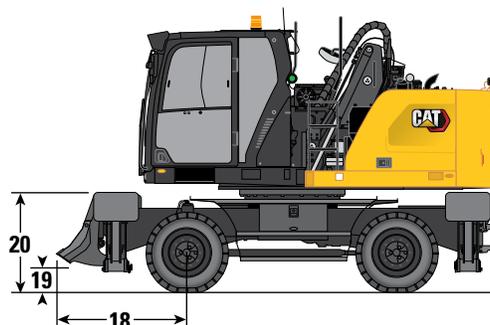
Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Abmessungen Laufwerk

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Greifers variieren. Werte gelten mit Vollreifen 10.00-20.



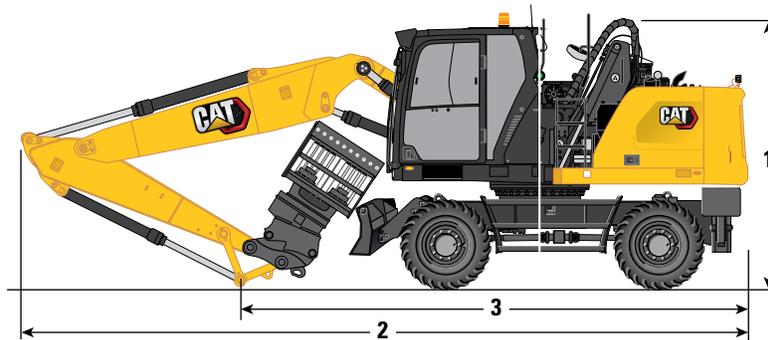
Laufwerk	2,75 m (9'0")		2,99 m (9'10")	
9 Radstand	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
10 Transportbreite	2.750 mm	9'0"	2.990 mm	9'10"
Unterwagenbreite				
11 Über Reifen	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
12 Mit angehobenen Abstützpratzen	2.740 mm	9'0"	2.990 mm	9'10"
13 Mit Abstützpratzen auf dem Boden	4.330 mm	14'2"	4.580 mm	15'0"
14 Mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen	4.260 mm	14'0"	4.510 mm	14'10"
Maximale Tiefe Abstützpratzen	90 mm	0'4"	90 mm	0'4"
Bodenfreiheit				
15 Lichte Höhe bis Achse	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"
16 Lichte Höhe Abstützpratzen	240 mm	0'9"	240 mm	0'9"
Laufwerkklänge				
17 Ohne Schubschild	5.300 mm	17'5"	5.300 mm	17'5"
Mit Schubschild	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"
Räumschild				
18 Vorderachse bis Schild (Ende)	1.950 mm	6'5"	1.950 mm	6'5"
19 Bodenfreiheit	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"
20 Höhe	930 mm	3'1"	930 mm	3'1"
Breite	2.740 mm	9'0"	2.990 mm	9'10"



Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Abmessungen

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Greifers variieren. Werte gelten mit Vollreifen 10.00-20.

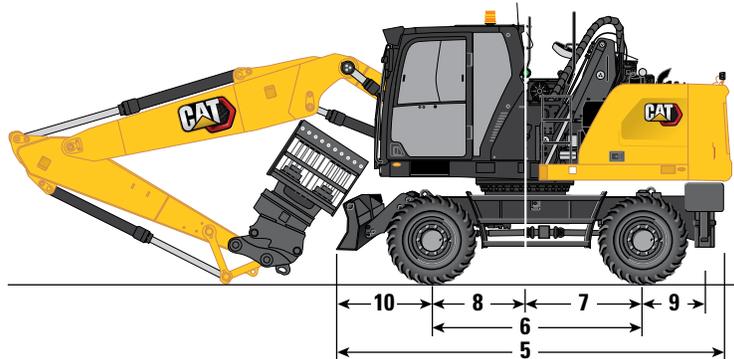


Auslegeroptionen	Verstellausleger 5,26 m (17'3")				Monoblockausleger 5,65 m (18'6")			
	Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stieloptionen	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Transporthöhe mit OPG (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3.350 mm	11'0"	3.500 mm	11'6"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
2 Transportlänge	8.925 mm	29'3"	8.875 mm	29'1"	9.325 mm	30'7"	9.300 mm	30'6"
3 Auflagepunkt	3.580 mm	11'9"	3.420 mm	11'3"	3.820 mm	12'6"	3.610 mm	11'10"

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

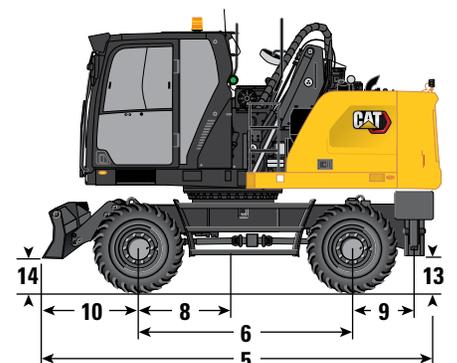
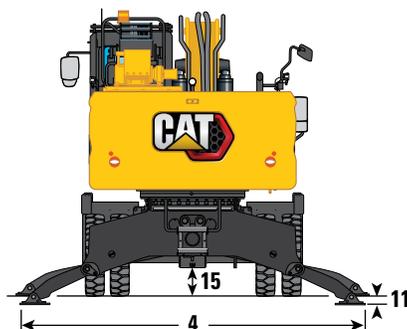
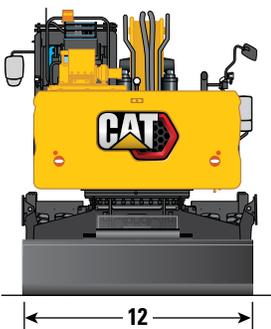
Abmessungen Laufwerk

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Greifers variieren. Werte gelten mit Vollreifen 10.00-20.



Laufwerk

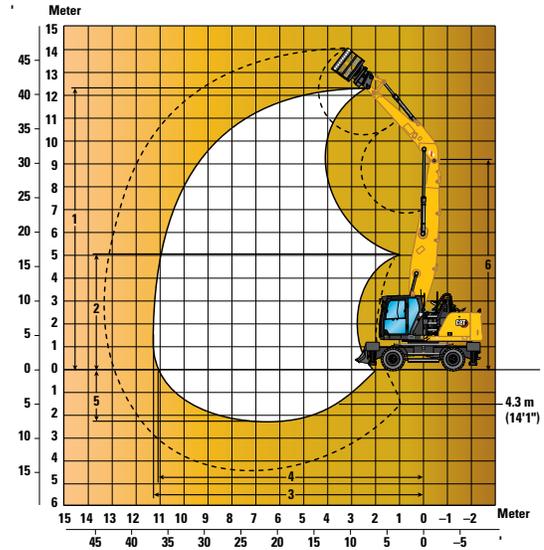
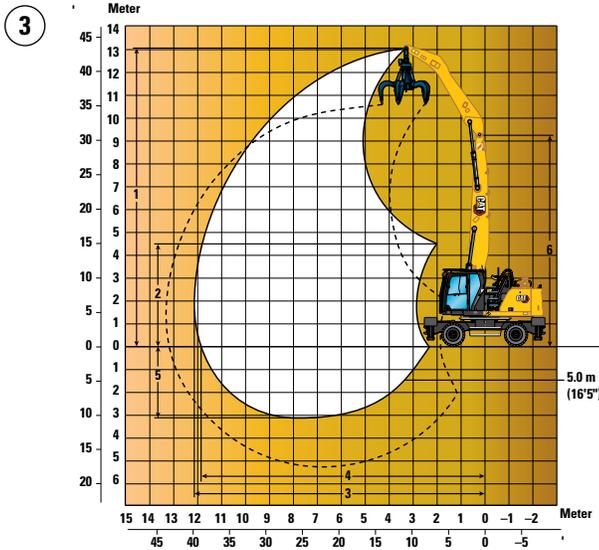
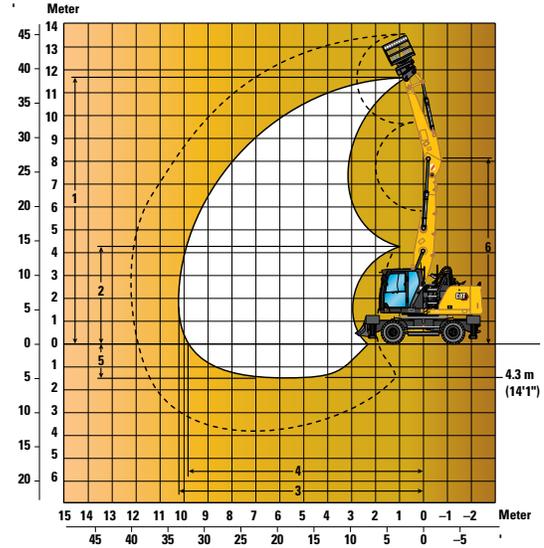
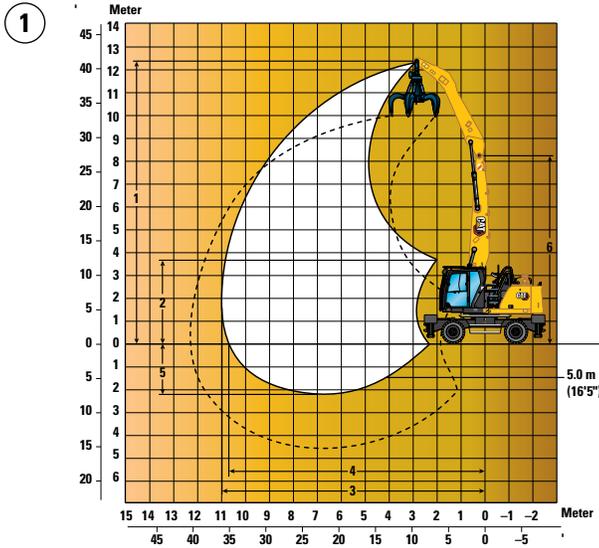
Laufwerk	Abstützpratzen vorne/Schild hinten		Schild vorne/ Abstützpratzen hinten	
	Unterwagenbreite			
Über Reifen	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
Mit angehobenen Abstützpratzen	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
Mit Abstützpratzen auf dem Boden	4.100 mm	13'5"	4.100 mm	13'5"
4 Mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen	3.940 mm	12'11"	3.940 mm	12'11"
Transportbreite	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
5 Laufwerklänge	5.205 mm	17'1"	5.190 mm	17'0"
6 Radstand	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
7 Schwenkwerk bis Hinterachse	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"
8 Schwenkwerk bis Vorderachse	1.450 mm	4'9"	1.450 mm	4'9"
9 Hinterachse bis Abstützpratzen hinten (Mitte)	—	—	800 mm	2'7"
Vorderachse bis Abstützpratzen vorn (Mitte)	940 mm	3'1"	—	—
Hinterachse auf Parallelschild (Ende)	1.225 mm	4'0"	—	—
10 Vorderachse auf Parallelschild (Ende)	—	—	1.350 mm	4'5"
11 Maximale Tiefe Abstützpratzen	150 mm	0'6"	150 mm	0'6"
12 Schildbreite	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
Maximale Schildtiefe	165 mm	0'6"	165 mm	0'6"
Bodenfreiheit				
13 Lichte Höhe Abstützpratzen	290 mm	0'11"	290 mm	0'11"
14 Schildhub	455 mm	1'6"	455 mm	1'6"
15 Lichte Höhe bis Achse	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"



Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Arbeitsbereiche

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



Auslegeroptionen

MH-Ausleger
6,4 m (21'0")

MH-Ausleger
7,45 m (24'5")

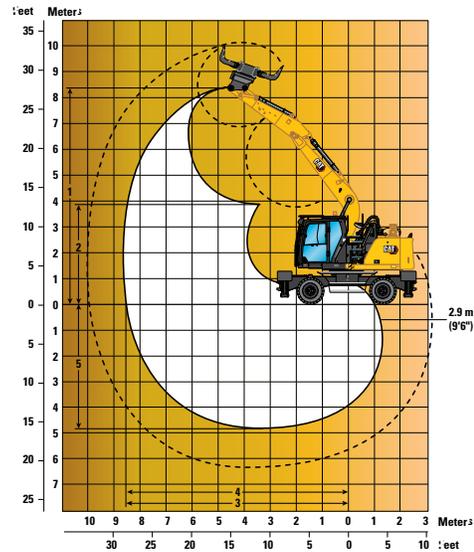
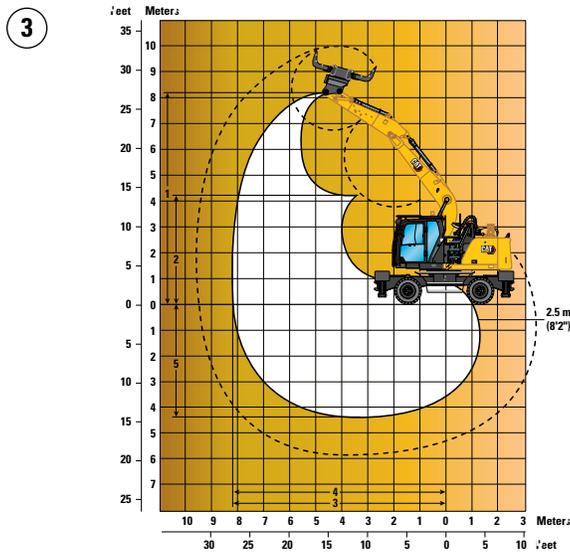
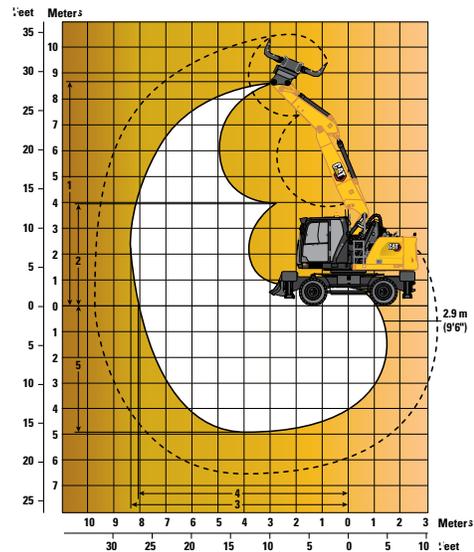
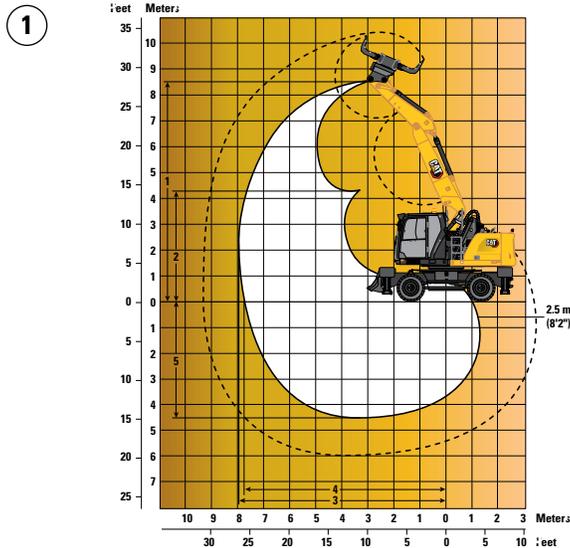
Stieloptionen	①		②		③		④	
	Greiferkran 5,0 m (16'5")	Gerade 4,3 m (14'1")						
1 Max. Höhe	12.390 mm 40'8"	11.710 mm 38'5"	13.030 mm 42'9"	12.380 mm 40'7"	13.030 mm 42'9"	12.380 mm 40'7"	13.030 mm 42'9"	12.380 mm 40'7"
2 Min. Auskipphöhe	3.730 mm 12'3"	4.290 mm 14'1"	4.520 mm 14'10"	5.130 mm 16'10"	4.520 mm 14'10"	5.130 mm 16'10"	4.520 mm 14'10"	5.130 mm 16'10"
3 Maximale Reichweite	11.000 mm 36'1"	10.280 mm 33'9"	12.010 mm 39'5"	11.300 mm 37'1"	12.010 mm 39'5"	11.300 mm 37'1"	12.010 mm 39'5"	11.300 mm 37'1"
4 Max. Reichweite auf Standebene	10.670 mm 35'0"	9.800 mm 32'2"	11.870 mm 38'11"	11.140 mm 36'7"	11.870 mm 38'11"	11.140 mm 36'7"	11.870 mm 38'11"	11.140 mm 36'7"
5 Max. Tiefe	2.200 mm 7'3"	1.500 mm 4'11"	3.010 mm 9'11"	2.310 mm 7'7"	3.010 mm 9'11"	2.310 mm 7'7"	3.010 mm 9'11"	2.310 mm 7'7"
6 Maximale Auslegerbolzenhöhe	8.200 mm 26'11"	8.200 mm 26'11"	9.260 mm 30'5"	9.260 mm 30'5"	9.260 mm 30'5"	9.260 mm 30'5"	9.260 mm 30'5"	9.260 mm 30'5"

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

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Arbeitsbereiche

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



Auslegeroptionen

Verstellausleger
5,26 m (17'3")

Monoblockausleger
5,65 m (18'6")

1

2

3

4

Stieloptionen

Gerade

Gerade

2,5 m (8'2")

2,9 m (9'6")

2,5 m (8'2")

2,9 m (9'6")

1 Max. Höhe

8.500 mm 27'11" 8.780 mm 28'10" 8.220 mm 27'0" 8.440 mm 27'8"

2 Min. Auskipphöhe

4.340 mm 14'3" 3.960 mm 13'0" 4.330 mm 14'2" 3.930 mm 12'11"

3 Maximale Reichweite

7.930 mm 26'0" 8.310 mm 27'3" 8.280 mm 27'2" 8.660 mm 28'5"

4 Max. Reichweite auf Standebene

7.720 mm 25'4" 8.120 mm 26'8" 8.080 mm 26'6" 8.470 mm 27'9"

5 Max. Tiefe

4.490 mm 14'9" 4.890 mm 16'1" 4.460 mm 14'8" 4.860 mm 15'11"

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

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Hubvermögen

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Kontergewicht (4.700 kg) und aktiver Schwerhubfunktion.

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

Laufwerk

2,75 m oder 2,99 m (MH)

Ausleger

7,45 m (MH)

Stiel

5,0 m (Greiferkran)

Laufwerk	Laufwerkkonfiguration	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm			mm			
																										
12.000 mm	Freistehend							*5.550	*5.550	4.900													*5.200	*5.200	4.650	
	2,75 m MH – 2 Sätze							*5.550	*5.550	*5.550													*5.200	*5.200	*5.200	
	Abstützpratzen – abgesehen																									
	2,99 m MH – 2 Sätze							*5.550	*5.550	*5.550													*5.200	*5.200	*5.200	
10.500 mm	Freistehend							6.700	6.750	5.150	4.600	4.600	3.500										3.900	3.900	2.900	
	2,75 m MH – 2 Sätze							*7.100	*7.100	*7.100	*5.700	*5.700	*5.700										*4.550	*4.550	*4.550	
	Abstützpratzen – abgesehen																									
	2,99 m MH – 2 Sätze							*7.100	*7.100	*7.100	*5.700	*5.700	*5.700										*4.550	*4.550	*4.550	
9.000 mm	Freistehend							6.750	6.750	5.150	4.650	4.650	3.550	3.350	3.400	2.500							3.000	3.000	2.200	
	2,75 m MH – 2 Sätze							*7.950	*7.950	*7.950	*6.700	*6.700	*6.700	*6.350	*6.350	5.150							*4.200	*4.200	*4.200	
	Abstützpratzen – abgesehen																									
	2,99 m MH – 2 Sätze							*7.950	*7.950	*7.950	*6.700	*6.700	*6.700	*6.350	*6.350	*6.350							*4.200	*4.200	*4.200	
7.500 mm	Freistehend							6.650	6.650	5.050	4.600	4.600	3.500	3.350	3.350	2.500	2.500	2.500	1.850				2.500	2.500	1.800	
	2,75 m MH – 2 Sätze							*8.050	*8.050	*8.050	*6.750	*6.750	*6.750	*6.750	*6.750	5.150	4.250	4.250	3.900				*4.100	*4.100	3.850	
	Abstützpratzen – abgesehen																									
	2,99 m MH – 2 Sätze							*8.050	*8.050	*8.050	*6.750	*6.750	*6.750	*6.750	*6.750	5.550	*4.250	*4.250	*4.250				*4.100	*4.100	*4.100	
6.000 mm	Freistehend							10.250	10.300	7.650	6.400	6.400	4.850	4.450	4.450	3.350	3.300	3.300	2.450	2.500	2.500	1.800		2.200	2.200	1.550
	2,75 m MH – 2 Sätze							*10.450	*10.450	*10.450	*8.350	*8.350	*8.350	*6.850	*6.850	6.800	*5.800	*5.800	5.050	*4.900	*4.900	3.900		*4.050	*4.050	3.450
	Abstützpratzen – abgesehen																									
	2,99 m MH – 2 Sätze							*10.450	*10.450	*10.450	*8.350	*8.350	*8.350	*6.850	*6.850	*6.850	*5.800	*5.800	5.450	*4.900	*4.900	4.250		*4.050	*4.050	3.750
4.500 mm	Freistehend	*15.350	*15.350	13.400	9.500	9.550	7.000	6.000	6.050	4.500	4.250	4.250	3.150	3.150	3.150	2.300	2.450	2.450	1.750				2.000	2.000	1.400	
	2,75 m MH – 2 Sätze	*15.350	*15.350	*15.350	*11.500	*11.500	*11.500	*8.750	*8.750	*8.750	*7.000	*7.000	6.600	*5.800	*5.800	4.900	*4.850	*4.850	3.850				*4.000	*4.000	3.200	
	Abstützpratzen – abgesehen																									
	2,99 m MH – 2 Sätze	*15.350	*15.350	*15.350	*11.500	*11.500	*11.500	*8.750	*8.750	*8.750	*7.000	*7.000	*7.000	*5.800	*5.800	5.350	*4.850	*4.850	4.150				*4.000	*4.000	3.450	
3.000 mm	Freistehend							8.500	8.550	6.100	5.550	5.550	4.050	4.000	4.000	2.900	3.000	3.000	2.200	2.350	2.350	1.650		1.850	1.900	1.300
	2,75 m MH – 2 Sätze							*12.250	*12.250	*12.250	*9.000	*9.000	8.950	*7.100	*7.100	6.300	*5.750	*5.750	4.750	*4.700	*4.700	3.750		*3.650	*3.650	3.050
	Abstützpratzen – abgesehen																									
	2,99 m MH – 2 Sätze							*12.250	*12.250	*12.250	*9.000	*9.000	*9.000	*7.100	*7.100	6.850	*5.750	*5.750	5.150	*4.700	*4.700	4.050		*3.650	*3.650	3.300
1.500 mm	Freistehend							7.650	7.650	5.300	5.100	5.150	3.650	3.750	3.750	2.650	2.850	2.850	2.050	2.250	2.250	1.600	1.800	1.850	1.250	
	2,75 m MH – 2 Sätze							*8.200	*8.200	*8.200	*8.850	*8.850	8.450	*6.900	*6.900	6.000	*5.550	*5.550	4.600	*4.400	*4.400	3.650	*3.250	*3.250	3.000	
	Abstützpratzen – abgesehen																									
	2,99 m MH – 2 Sätze							*8.200	*8.200	*8.200	*8.850	*8.850	*8.850	*6.900	*6.900	6.600	*5.550	*5.550	5.000	*4.400	*4.400	3.950	*3.250	*3.250	*3.250	
0 mm	Freistehend							*5.450	*5.450	4.850	4.800	4.800	3.350	3.550	3.550	2.500	2.750	2.750	1.900	2.200	2.200	1.500		1.800	1.850	1.250
	2,75 m MH – 2 Sätze							*5.450	*5.450	*5.450	*8.100	*8.100	8.100	*6.400	*6.400	5.800	*5.050	*5.050	4.450	*3.950	*3.950	3.550		*2.750	*2.750	*2.750
	Abstützpratzen – abgesehen																									
	2,99 m MH – 2 Sätze							*5.450	*5.450	*5.450	*8.100	*8.100	*8.100	*6.400	*6.400	6.350	*5.050	*5.050	4.850	*3.950	*3.950	3.900		*2.750	*2.750	*2.750
-1.500 mm	Freistehend							*5.500	*5.500	4.700	4.600	4.650	3.200	3.400	3.450	2.350	2.650	2.650	1.850	2.150	2.150	1.500				
	2,75 m MH – 2 Sätze							*5.500	*5.500	*5.500	*6.700	*6.700	*6.700	*5.450	*5.450	*5.450	*4.300	*4.300	*4.300	*3.150	*3.150	*3.150				
	Abstützpratzen – abgesehen																									
	2,99 m MH – 2 Sätze							*5.500	*5.500	*5.500	*6.700	*6.700	*6.700	*5.450	*5.450	*5.450	*4.300	*4.300	*4.300	*3.150	*3.150	*3.150				
-3.000 mm	Freistehend																									
	2,75 m MH – 2 Sätze																									
	Abstützpratzen – abgesehen																									
	2,99 m MH – 2 Sätze																									

*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 MH3024 – technische Daten

Hubvermögen

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Kontergewicht (4.700 kg) und aktiver Schwerhubfunktion.



Laufwerk

2,75 m oder 2,99 m (MH)

Ausleger

6,4 m (MH)

Stiel

5,0 m (Greiferkran)

Laufwerk	Laufwerkkonfiguration	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			mm		
		Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3
12.000 mm	Freistehend	*7.650	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500
	2,75 m MH – 2 Sätze	*7.650	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500
	Abstützpratzen – abgeseckt																					
	2,99 m MH – 2 Sätze	*7.650	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500
10.500 mm	Freistehend				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	5.000										*4.900	*4.900	4.200
	2,75 m MH – 2 Sätze				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950										*4.900	*4.900	*4.900
	Abstützpratzen – abgeseckt																					
	2,99 m MH – 2 Sätze				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950										*4.900	*4.900	*4.900
9.000 mm	Freistehend							6.700	6.750	5.150	4.600	4.650	3.500							3.900	3.900	2.950
	2,75 m MH – 2 Sätze							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800							*4.400	*4.400	*4.400
	Abstützpratzen – abgeseckt																					
	2,99 m MH – 2 Sätze							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800							*4.400	*4.400	*4.400
7.500 mm	Freistehend							6.700	6.700	5.150	4.650	4.650	3.550	3.400	3.400	2.550				3.150	3.150	2.350
	2,75 m MH – 2 Sätze							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	*5.050				*4.150	*4.150	*4.150
	Abstützpratzen – abgeseckt																					
	2,99 m MH – 2 Sätze							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	*5.050				*4.150	*4.150	*4.150
6.000 mm	Freistehend				*9.300	*9.300	7.900	6.550	6.600	5.000	4.550	4.600	3.450	3.350	3.400	2.550				2.700	2.700	2.000
	2,75 m MH – 2 Sätze				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	6.950	*5.950	*5.950	5.100				*4.050	*4.050	*4.050
	Abstützpratzen – abgeseckt																					
	2,99 m MH – 2 Sätze				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	*6.950	*5.950	*5.950	5.550				*4.050	*4.050	*4.050
4.500 mm	Freistehend				10.000	10.050	7.450	6.300	6.300	4.750	4.400	4.450	3.350	3.300	3.300	2.450	2.550	1.850	2.450	2.450	1.800	
	2,75 m MH – 2 Sätze				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	6.750	*6.000	*6.000	5.050	*4.600	*4.600	3.900	*4.100	*4.100	3.800
	Abstützpratzen – abgeseckt																					
	2,99 m MH – 2 Sätze				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	5.450	*4.600	*4.600	4.250	*4.100	*4.100	*4.100
3.000 mm	Freistehend	*18.200	*18.200	12.750	9.250	9.300	6.800	5.950	5.950	4.400	4.250	3.150	3.200	3.200	2.350	2.500	2.500	1.800	2.300	2.300	1.650	
	2,75 m MH – 2 Sätze	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	*9.100	*7.250	*7.250	6.550	*5.950	*5.950	4.900	*4.750	*4.750	3.850	*4.200	*4.200	3.600
	Abstützpratzen – abgeseckt																					
	2,99 m MH – 2 Sätze	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	*9.100	*7.250	*7.250	7.100	*5.950	*5.950	5.350	*4.750	*4.750	4.200	*4.200	*4.200	3.950
1.500 mm	Freistehend	*5.550	*5.550	*5.550	8.450	8.500	6.050	5.550	5.550	4.050	4.000	4.050	2.950	3.050	3.100	2.250	2.400	2.450	1.750	2.250	2.250	1.600
	2,75 m MH – 2 Sätze	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	8.950	*7.250	*7.250	6.300	*5.750	*5.750	4.800	*4.450	*4.450	3.800	*3.900	*3.900	3.550
	Abstützpratzen – abgeseckt																					
	2,99 m MH – 2 Sätze	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	*9.300	*7.250	*7.250	6.900	*5.750	*5.750	5.200	*4.450	*4.450	4.150	*3.900	*3.900	3.850
0 mm	Freistehend	*3.850	*3.850	*3.850	7.900	7.950	5.550	5.250	5.250	3.800	3.850	3.850	2.800	2.950	3.000	2.150	2.350	2.400	1.700			
	2,75 m MH – 2 Sätze	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	8.600	*6.850	*6.850	6.100	*5.300	*5.300	4.700	*3.850	*3.850	3.750			
	Abstützpratzen – abgeseckt																					
	2,99 m MH – 2 Sätze	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	*8.850	*6.850	*6.850	6.700	*5.300	*5.300	5.100	*3.850	*3.850	*3.850			
-1.500 mm	Freistehend				7.650	7.650	5.300	5.050	5.100	3.600	3.700	3.750	2.650	2.900	2.100							
	2,75 m MH – 2 Sätze				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	*5.900	*4.400	*4.400							
	Abstützpratzen – abgeseckt																					
	2,99 m MH – 2 Sätze				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	*5.900	*4.400	*4.400							

*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 MH3024 – technische Daten

Hubvermögen

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Kontergewicht (10.370 lb) und aktiver Schwerhubfunktion.

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

Laufwerk

9'0" oder 9'10" (MH)

Ausleger

21'0" (MH)

Stiel

16'5" (Greiferkran)

Laufwerk	Laufwerkkonfiguration	10'			15'			20'			25'			30'			35'			Greiferkran			' "		
																									
40'	Freistehend	*16.100	*16.100	*16.100																	*15.500	*15.500	*15.500	10,60	
	9'0" MH – 2 Sätze	*16.100	*16.100	*16.100																		*15.500	*15.500		*15.500
	Abstützpratzen – abgeseckt																								
	9'10" MH – 2 Sätze	*16.100	*16.100	*16.100																			*15.500		*15.500
35'	Freistehend				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	10.700												*11.000	*11.000	9.800	21,00
	9'0" MH – 2 Sätze				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200												*11.000	*11.000	*11.000	
	Abstützpratzen – abgeseckt																								
	9'10" MH – 2 Sätze				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200													*11.000	*11.000	
30'	Freistehend							14.400	14.400	11.000	9.900	9.900	7.500									8.800	8.800	6.600	26,71
	9'0" MH – 2 Sätze							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000									*9.700	*9.700	*9.700	
	Abstützpratzen – abgeseckt																								
	9'10" MH – 2 Sätze							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000									*9.700	*9.700	*9.700	
25'	Freistehend							14.400	14.400	11.000	10.000	10.000	7.600	7.200	7.300	5.400						7.000	7.000	5.200	30,58
	9'0" MH – 2 Sätze							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	*15.000	*10.100	*10.100	*10.100						*9.200	*9.200	*9.200	
	Abstützpratzen – abgeseckt																								
	9'10" MH – 2 Sätze							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	*15.000	*10.100	*10.100	*10.100						*9.200	*9.200	*9.200	
20'	Freistehend				*20.400	*20.400	17.100	14.100	14.200	10.800	9.800	9.900	7.500	7.200	7.300	5.400						6.000	6.000	4.400	33,20
	9'0" MH – 2 Sätze				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	14.900	*13.000	*13.000	11.000						*8.900	*8.900	*8.900	
	Abstützpratzen – abgeseckt																								
	9'10" MH – 2 Sätze				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	*15.200	*13.000	*13.000	11.900						*8.900	*8.900	*8.900	
15'	Freistehend				21.600	21.700	16.100	13.600	13.600	10.300	9.500	9.600	7.200	7.100	7.100	5.300						5.400	5.500	4.000	34,94
	9'0" MH – 2 Sätze				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	14.600	*13.000	*13.000	10.800						*9.000	*9.000	8.400	
	Abstützpratzen – abgeseckt																								
	9'10" MH – 2 Sätze				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	*15.500	*13.000	*13.000	11.700						*9.000	*9.000	*9.000	
10'	Freistehend	*39.300	*39.300	27.500	20.000	20.100	14.700	12.800	12.800	9.500	9.100	9.100	6.800	6.800	6.900	5.100	5.300	5.300	3.900	5.100	5.100	3.700			35,86
	9'0" MH – 2 Sätze	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	*19.700	*15.800	*15.800	14.100	*12.900	*12.900	10.600	*10.200	*10.200	8.300	*9.200	*9.200	8.000			
	Abstützpratzen – abgeseckt																								
	9'10" MH – 2 Sätze	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	*19.700	*15.800	*15.800	15.300	*12.900	*12.900	11.500	*10.200	*10.200	9.000	*9.200	*9.200	8.700			
5'	Freistehend	*13.300	*13.300	*13.300	18.200	18.300	13.100	12.000	12.000	8.800	8.700	8.700	6.400	6.600	6.600	4.800	5.200	5.200	3.800	5.000	5.000	3.600			36,09
	9'0" MH – 2 Sätze	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	19.200	*15.700	*15.700	13.600	*12.500	*12.500	10.300	*9.500	*9.500	8.200	*8.700	*8.700	7.800			
	Abstützpratzen – abgeseckt																								
	9'10" MH – 2 Sätze	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	*20.100	*15.700	*15.700	14.800	*12.500	*12.500	11.200	*9.500	*9.500	8.900	*8.700	*8.700	8.500			
0'	Freistehend	*8.700	*8.700	*8.700	17.000	17.100	12.000	11.300	11.400	8.100	8.300	8.300	6.000	6.400	6.400	4.600	5.100	5.100	3.700						
	9'0" MH – 2 Sätze	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	18.500	*14.800	*14.800	13.200	*11.400	*11.400	10.100	*8.000	*8.000	*8.000						
	Abstützpratzen – abgeseckt																								
	9'10" MH – 2 Sätze	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	*19.200	*14.800	*14.800	14.400	*11.400	*11.400	11.000	*8.000	*8.000	*8.000						
-5 ft	Freistehend				16.400	16.500	11.400	10.900	11.000	7.800	8.000	8.100	5.800												
	9'0" MH – 2 Sätze				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	*12.700												
	Abstützpratzen – abgeseckt																								
	9'10" MH – 2 Sätze				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	*12.700												

*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 MH3024 – technische Daten

Hubvermögen

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Kontergewicht (4.200 kg) und aktiver Schwerhubfunktion.

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

Laufwerk

2,75 m oder 2,99 m (MH)

Ausleger

6,4 m (MH)

Stiel

5,0 m (Greiferkran)

Laufwerk	Laufwerkconfiguration	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm						mm				
																											
12.000 mm	Freistehend	*7.650	*7.650	*7.650																						3.820	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*7.650	*7.650	*7.650																							
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*7.650	*7.650	*7.650																							
10.500 mm	Freistehend				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	4.750																	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950																	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950																	
9.000 mm	Freistehend							6.400	6.450	4.900	4.400	4.400	3.350														
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800														
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800														
7.500 mm	Freistehend							6.400	6.400	4.900	4.400	4.450	3.350	3.200	3.200	2.400											
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	6.700	*5.050	*5.050	4.900											
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	*5.050											
6.000 mm	Freistehend				*9.300	*9.300	7.550	6.250	6.300	4.750	4.350	4.350	3.300	3.200	3.200	2.350											
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	6.650	*5.950	*5.950	4.900											
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	*6.950	*5.950	*5.950	5.300											
4.500 mm	Freistehend				9.600	9.600	7.100	6.000	6.000	4.500	4.200	4.200	3.150	3.100	3.100	2.300	2.400	2.400	1.700	2.300	2.300	1.650					
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	6.500	*6.000	*6.000	4.800	*4.600	*4.600	3.750	*4.100	*4.100	3.650					
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	7.050	*6.000	*6.000	5.200	*4.600	*4.600	4.050	*4.100	*4.100	3.950					
3.000 mm	Freistehend	17.850	17.900	12.100	8.850	8.850	6.450	5.650	5.650	4.150	4.000	4.000	2.950	3.000	3.000	2.200	2.350	2.350	1.650	2.150	2.200	1.550					
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	9.000	*7.250	*7.250	6.250	*5.950	*5.950	4.700	4.650	4.700	3.700	*4.200	*4.200	3.450					
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	*9.100	*7.250	*7.250	6.800	*5.950	*5.950	5.100	4.700	4.700	4.000	*4.200	*4.200	3.750					
1.500 mm	Freistehend	*5.550	*5.550	*5.550	8.050	8.050	5.700	5.250	5.300	3.800	3.800	3.800	2.750	2.900	2.900	2.100	2.250	2.300	1.600	2.100	2.100	1.500					
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	8.550	*7.250	*7.250	6.050	*5.750	*5.750	4.550	*4.450	*4.450	3.600	*3.900	*3.900	3.350					
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	*9.300	*7.250	*7.250	6.600	*5.750	*5.750	5.000	*4.450	*4.450	3.950	*3.900	*3.900	3.650					
0 mm	Freistehend	*3.850	*3.850	*3.850	7.450	7.500	5.200	4.950	4.950	3.500	3.600	3.650	2.600	2.800	2.800	2.000	2.200	2.250	1.550								
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	8.200	*6.850	*6.850	5.850	*5.300	*5.300	4.450	*3.850	*3.850	3.550								
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	*8.850	*6.850	*6.850	6.400	*5.300	*5.300	4.850	*3.850	*3.850	*3.850								
-1.500 mm	Freistehend				7.200	7.250	4.950	4.750	4.800	3.350	3.500	3.500	2.500	2.700	2.750	1.900											
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*7.700	*7.700	5.900	*5.900	5.700	*4.400	*4.400	4.400									
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	*5.900	*4.400	*4.400	*4.400									

*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 MH3024 – technische Daten

Hubvermögen

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Kontergewicht (10.370 lb) und aktiver Schwerhubfunktion.



Laufwerk

9'0" oder 9'10" (MH)

Ausleger

24'5" (MH)

Stiel

14'1"(gerade)

Laufwerk	Laufwerk Konfiguration	10'			15'			20'			25'			30'			35'			Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			Hubhöhe		
		Front	Heck	Seite	Front	Heck	Seite	Front	Heck	Seite	Front	Heck	Seite												
35'	Freistehend							13.400	13.500	10.100												10.700	10.800	8.000	22,67
	2,75 m MH – 2 Sätze							*14.600	*14.600	*14.600												*11.600	*11.600	*11.600	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesehen							*14.600	*14.600	*14.600												*11.600	*11.600	*11.600	
30'	Freistehend							13.600	13.700	10.300	9.200	9.200	6.800									7.400	7.400	5.400	28,02
	2,75 m MH – 2 Sätze							*17.500	*17.500	*17.500	*14.500	*14.500	14.300									*10.500	*10.500	*10.500	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesehen							*17.500	*17.500	*17.500	*14.500	*14.500	*14.500									*10.500	*10.500	*10.500	
25'	Freistehend							13.400	13.500	10.100	9.100	9.200	6.800	6.500	6.600	4.700						5.800	5.900	4.200	31,73
	2,75 m MH – 2 Sätze							*17.700	*17.700	*17.700	*14.500	*14.500	14.200	*12.200	*12.200	10.300						*10.100	*10.100	9.300	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesehen							*17.700	*17.700	*17.700	*14.500	*14.500	*14.500	*12.200	*12.200	11.200						*10.100	*10.100	*10.100	
20'	Freistehend				20.800	20.900	15.400	12.900	12.900	9.600	8.900	8.900	6.500	6.400	6.400	4.600						4.900	5.000	3.400	34,28
	2,75 m MH – 2 Sätze				*23.700	*23.700	*23.700	*18.200	*18.200	*18.200	*14.700	*14.700	13.900	*12.100	*12.100	10.200						*10.100	*10.100	8.000	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesehen				*23.700	*23.700	*23.700	*18.200	*18.200	*18.200	*14.700	*14.700	*14.700	*12.100	*12.100	11.100						*10.100	*10.100	8.000	
15'	Freistehend	38.800	38.900	26.200	19.200	19.200	13.900	12.100	12.100	8.800	8.400	8.500	6.100	6.200	6.200	4.400	4.700	4.700	3.200		4.400	4.400	3.000	35,93	
	2,75 m MH – 2 Sätze	*39.100	*39.100	*39.100	*25.400	*25.400	*25.400	*18.900	*18.900	*18.900	*14.900	*14.900	13.400	*12.100	*12.100	10.000	*9.600	*9.600	7.700		*9.100	*9.100	7.300		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesehen	*39.100	*39.100	*39.100	*25.400	*25.400	*25.400	*18.900	*18.900	*18.900	*14.900	*14.900	14.700	*12.100	*12.100	10.900	*9.600	*9.600	8.400		*9.100	*9.100	8.000		
10'	Freistehend				17.100	17.200	12.000	11.200	11.200	8.000	7.900	8.000	5.600	5.900	5.900	4.100	4.500	4.500	3.100		4.100	4.100	2.700	36,84	
	2,75 m MH – 2 Sätze				*26.300	*26.300	*26.300	*19.100	*19.100	18.400	*14.800	*14.800	12.900	*11.800	*11.800	9.700	*9.200	*9.200	7.500		*8.200	*8.200	6.900		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesehen				*26.300	*26.300	*26.300	*19.100	*19.100	*19.100	*14.800	*14.800	14.100	*11.800	*11.800	10.600	*9.200	*9.200	8.200		*8.200	*8.200	7.500		
5'	Freistehend				*12.900	*12.900	10.500	10.300	10.400	7.200	7.500	7.500	5.200	5.600	5.700	3.900	4.400	4.400	2.900		4.000	4.000	2.600	37,07	
	2,75 m MH – 2 Sätze				*12.900	*12.900	*12.900	*18.200	*18.200	17.500	*14.100	*14.100	12.400	*11.100	*11.100	9.400	*8.400	*8.400	7.400		*7.100	*7.100	6.700		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesehen				*12.900	*12.900	*12.900	*18.200	*18.200	*18.200	*14.100	*14.100	13.600	*11.100	*11.100	10.300	*8.400	*8.400	8.100		*7.100	*7.100	*7.100		
0'	Freistehend				*10.800	*10.800	9.900	9.800	9.800	6.700	7.100	7.200	4.900	5.400	5.500	3.700	4.300	4.300	2.800		4.000	4.000	2.600	36,58	
	2,75 m MH – 2 Sätze				*10.800	*10.800	*10.800	*15.900	*15.900	*15.900	*12.600	*12.600	12.000	*9.700	*9.700	9.100	*6.900	*6.900	*6.900		*5.900	*5.900	*5.900		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesehen				*10.800	*10.800	*10.800	*15.900	*15.900	*15.900	*12.600	*12.600	*12.600	*9.700	*9.700	*9.700	*6.900	*6.900	*6.900		*5.900	*5.900	*5.900		
-5 ft	Freistehend							9.600	9.600	6.500	6.900	7.000	4.700	5.300	5.400	3.600									
	2,75 m MH – 2 Sätze							*12.200	*12.200	*12.200	*10.000	*10.000	*10.000	*7.500	*7.500	*7.500									
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesehen							*12.200	*12.200	*12.200	*10.000	*10.000	*10.000	*7.500	*7.500	*7.500									

*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 MH3024 – technische Daten

Hubvermögen

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Kontergewicht (4.200 kg) und aktiver Schwerhubfunktion.



Laufwerk

2,75 m oder 2,99 m (MH)

Ausleger

6,4 m (MH)

Stiel

4,3 m (gerade)

Laufwerk	Laufwerkkonfiguration	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			mm		
		Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3
10.500 mm	Freistehend				*7.200	*7.200	7.100										*5.800	*5.800	5.300
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800
9.000 mm	Freistehend				*8.750	*8.750	7.300	6.000	6.050	4.500							4.250	4.250	3.150
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950
7.500 mm	Freistehend				*9.750	*9.750	7.300	6.000	6.050	4.500	4.100	4.100	3.000				3.200	3.200	2.950
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	6.350				*4.650	*4.650	*4.650
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	*6.900				*4.650	*4.650	*4.650
6.000 mm	Freistehend				9.550	9.600	7.050	5.900	5.900	4.400	4.000	4.050	2.950	2.900	2.900	2.100	2.650	2.700	1.900
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.850	*5.800	*5.800	5.000	*4.550	*4.550	*4.550
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.850	*5.800	*5.800	5.000	*4.550	*4.550	*4.550
4.500 mm	Freistehend	*14.950	*14.950	12.900	9.050	9.050	6.600	5.600	5.650	4.150	3.900	3.900	2.850	2.850	2.050	2.350	2.400	1.650	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	6.150	*5.750	*5.750	4.550	*4.600	*4.600	3.850
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	6.700	*5.750	*5.750	4.950	*4.600	*4.600	4.200
3.000 mm	Freistehend	16.500	16.600	10.950	8.300	8.300	5.900	5.250	5.300	3.800	3.700	3.750	2.650	2.750	1.950	2.200	2.200	1.500	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	*9.050	*7.100	*7.100	5.950	*5.650	*5.650	4.450	*4.500	*4.500	3.600
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	*9.050	*7.100	*7.100	6.500	*5.650	*5.650	4.850	*4.500	*4.500	3.950
1.500 mm	Freistehend	*3.000	*3.000	*3.000	7.550	7.600	5.250	4.950	4.950	3.500	3.550	3.550	2.500	2.650	2.650	1.850	2.150	2.150	1.450
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	8.200	*6.900	*6.900	5.750	*5.350	*5.350	4.350	*4.000	*4.000	3.500
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	*9.000	*6.900	*6.900	6.300	*5.350	*5.350	4.750	*4.000	*4.000	3.850
0 mm	Freistehend				7.150	7.200	4.900	4.700	4.700	3.250	3.400	3.400	2.350	2.550	2.600	1.750			
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	7.900	*6.250	*6.250	5.600	*4.700	*4.700	4.250			
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	6.150	*4.700	*4.700	4.650			

Hubvermögen

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Kontergewicht (9.260 lb) und aktiver Schwerhubfunktion.



Laufwerk

9'0" oder 9'10" (MH)

Ausleger

21'0" (MH)

Stiel

14'1" (gerade)

Laufwerk	Laufwerkkonfiguration	10'			15'			20'			25'			30'			'		
		Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 1	Icon 2	Icon 3
35'	Freistehend				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	12.800
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
30'	Freistehend				*18.900	*18.900	15.700	12.900	12.900	9.600							9.700	9.700	7.200
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100
25'	Freistehend				21.100	21.100	15.700	12.900	13.000	9.700	8.700	8.800	6.500				7.200	7.200	5.200
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	13.700				*10.300	*10.300	*10.300
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	*14.700				*10.300	*10.300	*10.300
20'	Freistehend				20.500	20.600	15.200	12.600	12.700	9.400	8.600	8.700	6.400	6.200	6.200	4.400	5.900	6.000	4.200
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	13.500	*11.500	*11.500	9.900	*10.100	*10.100	9.500
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	14.700	*11.500	*11.500	10.700	*10.100	*10.100	*10.100
15'	Freistehend	*32.000	*32.000	27.900	19.400	19.500	14.200	12.100	12.200	8.900	8.400	8.400	6.100	6.100	4.300	5.200	5.300	3.700	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	13.200	*12.400	*12.400	9.700	*10.200	*10.200	8.500
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	14.400	*12.400	*12.400	10.600	*10.200	*10.200	9.200
10'	Freistehend	35.500	35.700	23.700	17.900	17.900	12.800	11.400	11.400	8.200	8.000	8.000	5.700	5.900	4.200	4.800	4.900	3.400	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	*19.600	*15.300	*15.300	12.800	*12.200	*12.200	9.500	*9.900	*9.900	7.900
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	*19.600	*15.300	*15.300	14.000	*12.200	*12.200	10.400	*9.900	*9.900	8.700
5'	Freistehend	*7.100	*7.100	*7.100	16.300	16.400	11.400	10.600	10.700	7.600	7.600	7.600	5.400	5.700	4.000	4.700	4.700	3.200	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	17.600	*14.900	*14.900	12.400	*11.500	*11.500	9.300	*8.800	*8.800	7.700
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	19.400	*14.900	*14.900	13.600	*11.500	*11.500	10.200	*8.800	*8.800	8.500
0'	Freistehend				15.400	15.500	10.500	10.100	10.200	7.000	7.300	7.300	5.100	5.500	3.800				
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	17.000	*13.500	*13.500	12.100	*10.000	*10.000	9.100			
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	13.200	*10.000	*10.000	*10.000			

*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 MH3024 – technische Daten

Hubvermögen

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Kontergewicht (4.700 kg) und aktiver Schwerhubfunktion.



Laufwerk

2,75 m oder 2,99 m (MH)

Ausleger

6,4 m (MH)

Stiel

4,3 m (gerade)

Laufwerk	Laufwerkkonfiguration	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			mm		
		Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt
10.500 mm	Freistehend				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	5.600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800
9.000 mm	Freistehend				*8.750	*8.750	7.650	6.300	6.300	4.750							4.450	4.500	3.350
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950
7.500 mm	Freistehend				*9.750	*9.750	7.650	6.300	6.350	4.750	4.300	4.300	3.200				3.400	3.400	2.500
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	6.650				*4.650	*4.650	*4.650
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	*6.900				*4.650	*4.650	*4.650
6.000 mm	Freistehend				10.000	10.050	7.450	6.150	6.200	4.650	4.250	4.250	3.150	3.050	3.100	2.250	2.850	2.850	2.050
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.600	*5.800	*5.800	4.800	*4.550	*4.550	4.500
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	*6.950	*5.800	*5.800	5.250	*4.550	*4.550	*4.550
4.500 mm	Freistehend	*14.950	*14.950	13.550	9.450	9.500	6.950	5.900	5.950	4.400	4.100	4.150	3.050	3.000	3.050	2.200	2.500	2.550	1.800
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	6.450	*5.750	*5.750	4.750	*4.600	*4.600	4.050
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	7.000	*5.750	*5.750	5.200	*4.600	*4.600	4.400
3.000 mm	Freistehend	17.350	17.400	11.600	8.700	8.750	6.300	5.550	5.600	4.050	3.950	3.950	2.850	2.900	2.950	2.100	2.350	2.350	1.650
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	9.000	*7.100	*7.100	6.250	*5.650	*5.650	4.650	*4.500	*4.500	3.800
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	*9.050	*7.100	*7.100	6.800	*5.650	*5.650	5.100	*4.500	*4.500	4.150
1.500 mm	Freistehend	*3.000	*3.000	*3.000	8.000	8.050	5.650	5.250	5.250	3.750	3.750	3.750	2.700	2.850	2.850	2.000	2.300	2.300	1.600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	8.600	*6.900	*6.900	6.050	*5.350	*5.350	4.550	*4.000	*4.000	3.700
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	*9.000	*6.900	*6.900	6.600	*5.350	*5.350	4.950	*4.000	*4.000	*4.000
0 mm	Freistehend				7.600	7.600	5.250	5.000	5.000	3.500	3.600	3.650	2.550	2.750	2.750	1.950			
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	5.900	*4.700	*4.700	4.450			
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	*6.250	*4.700	*4.700	*4.700			

Hubvermögen

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Kontergewicht (10.370 lb) und aktiver Schwerhubfunktion.



Laufwerk

9'0" oder 9'10" (MH)

Ausleger

21'0" (MH)

Stiel

14'1" (gerade)

Laufwerk	Laufwerkkonfiguration	10'			15'			20'			25'			30'			mm		
		Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	Freistehend	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt
35'	Freistehend				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
30'	Freistehend				*18.900	*18.900	16.500	13.500	13.500	10.200							10.200	10.200	7.600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100
25'	Freistehend				*21.200	*21.200	16.500	13.600	13.600	10.200	9.200	9.300	6.900				7.600	7.600	5.600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	14.300				*10.300	*10.300	*10.300
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	*14.700				*10.300	*10.300	*10.300
20'	Freistehend				21.500	21.600	16.000	13.300	13.300	10.000	9.100	9.200	6.800	6.600	6.600	4.800	6.300	6.300	4.600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	14.200	*11.500	*11.500	10.300	*10.100	*10.100	10.000
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	*15.100	*11.500	*11.500	11.200	*10.100	*10.100	*10.100
15'	Freistehend	*32.000	*32.000	29.200	20.400	20.500	15.000	12.700	12.800	9.500	8.800	8.900	6.500	6.500	6.500	4.700	5.600	5.600	4.000
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	13.900	*12.400	*12.400	10.200	*10.200	*10.200	8.900
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	15.100	*12.400	*12.400	11.100	*10.200	*10.200	9.700
10'	Freistehend	37.300	37.500	25.100	18.800	18.900	13.600	12.000	12.100	8.800	8.500	8.500	6.200	6.300	6.300	4.500	5.200	5.200	3.700
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	19.300	*15.300	*15.300	13.400	*12.200	*12.200	10.000	*9.900	*9.900	8.400
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	*19.600	*15.300	*15.300	14.700	*12.200	*12.200	10.900	*9.900	*9.900	9.100
5'	Freistehend	*7.100	*7.100	*7.100	17.300	17.300	12.200	11.300	11.300	8.100	8.100	8.100	5.800	6.100	6.100	4.300	5.000	5.100	3.500
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	18.500	*14.900	*14.900	13.000	*11.500	*11.500	9.800	*8.800	*8.800	8.200
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	*19.500	*14.900	*14.900	14.200	*11.500	*11.500	10.700	*8.800	*8.800	*8.800
0'	Freistehend				16.300	16.400	11.300	10.700	10.800	7.600	7.800	7.800	5.500	5.900	6.000	4.200			
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	12.700	*10.000	*10.000	9.600			
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	*13.500	*10.000	*10.000	*10.000			

*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 MH3024 – technische Daten

Hubvermögen

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Luftreifen, Kontergewicht (4.200 kg) und aktiver Schwerhubfunktion.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Heckauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk

2,75 m (MH oder STD) oder 2,99 m (MH)

Ausleger

5,65 m (Monoblock)

Stiel

2,9 m (gerade)

Laufwerk	Laufwerkkonfiguration	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			mm		
																
7.500 mm	Freistehend							*4.600	*4.600	4.400				*3.400	*3.400	*3.400
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt							*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt							*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400
	2,75 m STD – Abstützpätzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt							*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpätzen hinten – abgesenkt							*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400
6.000 mm	Freistehend							*5.250	*5.250	4.350	*3.200	*3.200	3.000	*3.150	*3.150	2.950
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt							*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt							*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150
	2,75 m STD – Abstützpätzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt							*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpätzen hinten – abgesenkt							*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150
4.500 mm	Freistehend							*5.700	5.250	4.200	4.050	3.700	2.950	*3.050	*3.050	2.900
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt							*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	*5.050	*3.050	*3.050	*3.050
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt							*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	*5.050	*3.050	*3.050	*3.050
	2,75 m STD – Abstützpätzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt							*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	*5.050	*3.050	*3.050	*3.050
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpätzen hinten – abgesenkt							*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	*5.050	*3.050	*3.050	*3.050
3.000 mm	Freistehend				*8.400	7.650	5.950	5.500	5.000	3.950	3.900	3.600	2.850	*3.100	2.900	2.300
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt				*8.400	*8.400	*8.400	*6.350	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	*5.300	*3.100	*3.100	*3.100
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt				*8.400	*8.400	*8.400	*6.350	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	*5.300	*3.100	*3.100	*3.100
	2,75 m STD – Abstützpätzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*8.400	*8.400	*8.400	*6.350	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	4.400	*3.100	*3.100	*3.100
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpätzen hinten – abgesenkt				*8.400	*8.400	*8.400	*6.350	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	4.500	*3.100	*3.100	*3.100
1.500 mm	Freistehend				7.950	7.150	5.450	5.250	4.750	3.750	3.800	3.500	2.750	3.050	2.800	2.200
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt				*9.650	*9.650	*9.650	*6.950	*6.950	*6.950	*5.550	*5.550	*5.550	*3.300	*3.300	*3.300
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt				*9.650	*9.650	*9.650	*6.950	*6.950	*6.950	*5.550	*5.550	*5.550	*3.300	*3.300	*3.300
	2,75 m STD – Abstützpätzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*9.650	*9.650	9.050	*6.950	*6.950	5.900	*5.550	*5.550	4.300	*3.300	*3.300	*3.300
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpätzen hinten – abgesenkt				*9.650	*9.650	9.350	*6.950	*6.950	6.100	*5.550	*5.550	4.400	*3.300	*3.300	*3.300
0 mm	Freistehend				7.650	6.850	5.200	5.050	4.600	3.550	3.700	3.400	2.650	3.100	2.850	2.250
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt				*9.950	*9.950	*9.950	*7.200	*7.200	*7.200	*5.600	*5.600	*5.600	*3.650	*3.650	*3.650
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt				*9.950	*9.950	*9.950	*7.200	*7.200	*7.200	*5.600	*5.600	*5.600	*3.650	*3.650	*3.650
	2,75 m STD – Abstützpätzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*9.950	*9.950	8.750	*7.200	*7.200	5.700	*5.600	*5.600	4.200	*3.650	*3.650	3.550
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpätzen hinten – abgesenkt				*9.950	*9.950	9.050	*7.200	*7.200	5.900	*5.600	*5.600	4.300	*3.650	*3.650	*3.650
-1.500 mm	Freistehend	*8.250	*8.250	*8.250	7.550	6.800	5.150	4.950	4.500	3.500	3.650	3.350	2.600	3.400	3.100	2.400
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt	*8.250	*8.250	*8.250	*9.350	*9.350	*9.350	*6.900	*6.900	*6.900	*5.200	*5.200	*5.200	*4.250	*4.250	*4.250
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt	*8.250	*8.250	*8.250	*9.350	*9.350	*9.350	*6.900	*6.900	*6.900	*5.200	*5.200	*5.200	*4.250	*4.250	*4.250
	2,75 m STD – Abstützpätzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*8.250	*8.250	*8.250	*9.350	*9.350	8.650	*6.900	*6.900	5.650	*5.200	*5.200	4.150	*4.250	*4.250	3.850
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpätzen hinten – abgesenkt	*8.250	*8.250	*8.250	*9.350	*9.350	8.950	*6.900	*6.900	5.800	*5.200	*5.200	4.250	*4.250	*4.250	3.900
-3.000 mm	Freistehend	*10.600	*10.600	9.650	7.650	6.850	5.200	5.000	4.550	3.500				3.950	3.650	2.850
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt	*10.600	*10.600	*10.600	*8.000	*8.000	*8.000	*5.950	*5.950	*5.950				*4.400	*4.400	*4.400
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt	*10.600	*10.600	*10.600	*8.000	*8.000	*8.000	*5.950	*5.950	*5.950				*4.400	*4.400	*4.400
	2,75 m STD – Abstützpätzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*10.600	*10.600	*10.600	*8.000	*8.000	*8.000	*5.950	*5.950	5.650				*4.400	*4.400	*4.400
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpätzen hinten – abgesenkt	*10.600	*10.600	*10.600	*8.000	*8.000	*8.000	*5.950	*5.950	5.850				*4.400	*4.400	*4.400
-4.500 mm	Freistehend				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpätzen – abgesenkt				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650
	2,75 m STD – Abstützpätzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpätzen hinten – abgesenkt				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

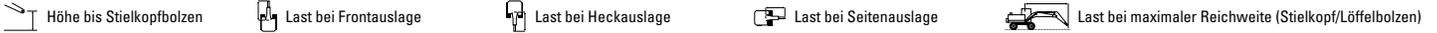
Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, 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. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet.

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

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Hubvermögen

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Luftreifen, Löffelzylinder und Löffelgestänge, Kontergewicht (9.260 lb) und aktiver Schwerhubfunktion.



Laufwerk

9'0" (MH oder STD) oder 9'10" (MH)

Ausleger

18'6" (Monoblock)

Stiel

9'6" (gerade)

Laufwerk	Ausleger	10'			15'			20'			25'			Reichweite			Hubvermögen (lb)	
		Freistehend	2 Sätze	3 Sätze														
25'	Freistehend																	
	9'0" MH – 2 Sätze																	
	9'10" MH – 2 Sätze																	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt																	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt																	
20'	Freistehend																	
	9'0" MH – 2 Sätze																	
	9'10" MH – 2 Sätze																	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt																	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt																	
15'	Freistehend																	
	9'0" MH – 2 Sätze																	
	9'10" MH – 2 Sätze																	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt																	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt																	
10'	Freistehend																	
	9'0" MH – 2 Sätze																	
	9'10" MH – 2 Sätze																	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt																	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt																	
5'	Freistehend																	
	9'0" MH – 2 Sätze																	
	9'10" MH – 2 Sätze																	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt																	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt																	
0'	Freistehend																	
	9'0" MH – 2 Sätze																	
	9'10" MH – 2 Sätze																	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt																	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt																	
-5 ft	Freistehend																	
	9'0" MH – 2 Sätze																	
	9'10" MH – 2 Sätze																	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt																	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt																	
-10'	Freistehend																	
	9'0" MH – 2 Sätze																	
	9'10" MH – 2 Sätze																	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt																	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt																	
-15'	Freistehend																	
	9'0" MH – 2 Sätze																	
	9'10" MH – 2 Sätze																	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt																	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt																	

*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. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet.

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

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Hubvermögen

Alle Angaben in kg, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Luftreifen, Kontergewicht (4.200 kg) und aktiver Schwerhubfunktion.

 Höhe bis Stielkopfbolzen

 Last bei Frontauslage

 Last bei Heckauslage

 Last bei Seitenauslage

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)

Laufwerk

2,75 m (MH oder STD) oder 2,99 m (MH)

Ausleger

5,26 m (VA)

Stiel

2,5 m (gerade)

Stielbolzen	Laufwerkconfiguration	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm						mm		
																			
7.500 mm	Freistehend				*5.800	*5.800	*5.800										*3.700	*3.700	*3.700
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*5.800	*5.800	*5.800										*3.700	*3.700	*3.700
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*5.800	*5.800	*5.800										*3.700	*3.700	*3.700
	2,75 m STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*5.800	*5.800	*5.800										*3.700	*3.700	*3.700
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*5.800	*5.800	*5.800										*3.700	*3.700	*3.700
6.000 mm	Freistehend				*6.200	*6.200	6.150	*5.500	*5.500	4.300							*3.250	*3.250	*3.250
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500							*3.250	*3.250	*3.250
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500							*3.250	*3.250	*3.250
	2,75 m STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500							*3.250	*3.250	*3.250
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500							*3.250	*3.250	*3.250
4.500 mm	Freistehend				*7.150	*7.150	6.600	5.850	5.350	4.250							*3.100	*3.100	2.950
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000							*3.100	*3.100	*3.100
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000							*3.100	*3.100	*3.100
	2,75 m STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000							*3.100	*3.100	*3.100
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000							*3.100	*3.100	*3.100
3.000 mm	Freistehend				*8.600	7.800	6.050	*6.550	5.150	4.050	4.000	3.700	2.850				*3.100	*3.100	2.650
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	*6.550	*5.350	*5.350	*5.350				*3.100	*3.100	*3.100
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	*6.550	*5.350	*5.350	*5.350				*3.100	*3.100	*3.100
	2,75 m STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	6.350	*5.350	*5.350	4.500				*3.100	*3.100	*3.100
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	6.450	*5.350	*5.350	4.600				*3.100	*3.100	*3.100
1.500 mm	Freistehend				8.150	7.300	5.600	5.350	4.900	3.850	3.900	3.600	2.750				*3.300	*3.300	2.550
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9.800	*9.800	*9.800	*7.100	*7.100	*7.100	*5.650	*5.650	*5.650				*3.300	*3.300	*3.300
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9.800	*9.800	*9.800	*7.100	*7.100	*7.100	*5.650	*5.650	*5.650				*3.300	*3.300	*3.300
	2,75 m STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*9.800	*9.800	9.200	*7.100	*7.100	6.050	*5.650	*5.650	4.400				*3.300	*3.300	*3.300
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*9.800	*9.800	9.550	*7.100	*7.100	6.250	*5.650	*5.650	4.550				*3.300	*3.300	*3.300
0 mm	Freistehend				7.850	7.050	5.350	5.200	4.750	3.700	3.850	3.500	2.750				*3.650	3.350	2.600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.000	*10.000	*10.000	*7.250	*7.250	*7.250	*5.500	*5.500	*5.500				*3.650	*3.650	*3.650
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.000	*10.000	*10.000	*7.250	*7.250	*7.250	*5.500	*5.500	*5.500				*3.650	*3.650	*3.650
	2,75 m STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*10.000	*10.000	8.950	*7.250	*7.250	5.900	*5.500	*5.500	4.300				*3.650	*3.650	3.650
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*10.000	*10.000	9.300	*7.250	*7.250	6.050	*5.500	*5.500	4.400				*3.650	*3.650	*3.650
-1.500 mm	Freistehend	*9.300	*9.300	9.000	7.800	7.000	5.300	5.200	4.700	3.650						4.000	3.700	2.900	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	*9.250	*6.800	*6.800	*6.800							*4.350	*4.350	*4.350
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	*9.250	*6.800	*6.800	*6.800							*4.350	*4.350	*4.350
	2,75 m STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	8.900	*6.800	*6.800	5.900							*4.350	*4.350	*4.350
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	*9.250	*6.800	*6.800	6.000							*4.350	*4.350	*4.350
-3.000 mm	Freistehend				*7.450	7.050	5.450	*5.150	4.750	3.750							*4.650	4.550	3.500
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150							*4.650	*4.650	*4.650
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150							*4.650	*4.650	*4.650
	2,75 m STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150							*4.650	*4.650	*4.650
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150							*4.650	*4.650	*4.650

*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. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet.

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

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Hubvermögen

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Luftreifen, Löffelzylinder und Löffelgestänge, Kontergewicht (9.260 lb) und aktiver Schwerhubfunktion.



Laufwerk

9'0" (MH oder STD) oder 9'10" (MH)

Ausleger

17'3" (VA)

Stiel

8'2" (gerade)

Laufwerk	Laufwerkkonfiguration	10'			15'			20'			25'			Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			*	
		Freistehend	9'0" MH	9'10" MH	9'0" STD	9'0" MH	9'10" MH	9'0" STD	9'0" MH	9'10" MH	9'0" STD	9'0" MH	9'10" MH	9'0" STD	9'0" MH	9'10" MH		9'0" STD
25'	Freistehend				*12.300	*12.300	*12.300								*8.300	*8.300	*8.300	17,03
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*12.300	*12.300	*12.300								*8.300	*8.300	*8.300	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*12.300	*12.300	*12.300								*8.300	*8.300	*8.300	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*12.300	*12.300	*12.300								*8.300	*8.300	*8.300	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*12.300	*12.300	*12.300								*8.300	*8.300	*8.300	
20'	Freistehend				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	9.200					*7.200	*7.200	*7.200	21,62
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500					*7.200	*7.200	*7.200	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500					*7.200	*7.200	*7.200	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500					*7.200	*7.200	*7.200	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500					*7.200	*7.200	*7.200	
15'	Freistehend				*15.400	*15.400	14.000	12.400	11.300	9.000					*6.800	*6.800	6.500	24,31
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000					*6.800	*6.800	*6.800	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000					*6.800	*6.800	*6.800	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000					*6.800	*6.800	*6.800	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000					*6.800	*6.800	*6.800	
10'	Freistehend				18.500	16.700	13.000	11.900	10.900	8.600	8.400	7.700	6.100		*6.900	*6.900	5.800	25,69
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	*14.300	*10.300	*10.300	*10.300		*6.900	*6.900	*6.900	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	*14.300	*10.300	*10.300	*10.300		*6.900	*6.900	*6.900	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	13.400	*10.300	*10.300	9.500		*6.900	*6.900	*6.900	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	13.800	*10.300	*10.300	9.700		*6.900	*6.900	*6.900	
5'	Freistehend				17.400	15.600	12.000	11.400	10.400	8.100	8.200	7.500	5.900		*7.200	*7.100	5.500	26,02
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.200	*21.200	*21.200	*15.400	*15.400	*15.400	*12.300	*12.300	*12.300		*7.200	*7.200	*7.200	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.200	*21.200	*21.200	*15.400	*15.400	*15.400	*12.300	*12.300	*12.300		*7.200	*7.200	*7.200	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*21.200	*21.200	19.700	*15.400	*15.400	12.900	*12.300	*12.300	9.300		*7.200	*7.200	*7.200	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*21.200	*21.200	20.500	*15.400	*15.400	13.200	*12.300	*12.300	9.500		*7.200	*7.200	*7.200	
0'	Freistehend				16.800	15.000	11.400	11.000	10.000	7.800	8.100	7.400	5.700		7.900	7.300	5.600	25,36
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.700	*21.700	*21.700	*15.700	*15.700	*15.700	*10.700	*10.700	*10.700		*8.000	*8.000	*8.000	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.700	*21.700	*21.700	*15.700	*15.700	*15.700	*10.700	*10.700	*10.700		*8.000	*8.000	*8.000	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*21.700	*21.700	19.100	*15.700	*15.700	12.500	*10.700	*10.700	9.100		*8.000	*8.000	*8.000	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*21.700	*21.700	19.800	*15.700	*15.700	12.900	*10.700	*10.700	9.400		*8.000	*8.000	*8.000	
-5 ft	Freistehend	*21.200	*21.200	20.800	16.600	14.900	11.300	10.900	9.900	7.700					8.800	8.000	6.200	23,56
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	*20.000	*14.600	*14.600	*14.600					*9.600	*9.600	*9.600	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	*20.000	*14.600	*14.600	*14.600					*9.600	*9.600	*9.600	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	19.000	*14.600	*14.600	12.400					*9.600	*9.600	*9.600	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	19.700	*14.600	*14.600	12.800					*9.600	*9.600	*9.600	
-10'	Freistehend				*16.100	15.100	11.500	*10.800	*10.100	7.900					*10.200	10.000	7.800	20,34
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800					*10.200	*10.200	*10.200	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800					*10.200	*10.200	*10.200	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800					*10.200	*10.200	*10.200	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800					*10.200	*10.200	*10.200	

*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. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet.

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

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – Europa

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

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Alle						MH 2,75 m (9'0")					
		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.259 lb)		4.700 kg (10.350 lb)					
Kontergewicht		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")		MH 6,4 m (21'0")		
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓								
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓								
	H120 S	✓	✓	✓	✓								
	H130 S	✓	✓	✓	✓								
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓	✓								
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓	✓								
	MP318 Pulverisierbacken	✓		✓	✓								
	MP318-Scherbacke	✓		✓	✓	✓			✓				✓
	MP318 Universalbacken	✓		✓	✓								
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓			✓				✓
	G318	✓		✓	✓	✓			✓				✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓			✓				✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓			✓				
	G324					✓			✓				
	G324 WH-1500					✓			✓				
	G324 WH-1800					✓			✓				
	G324 WH-2000					✓*			✓				
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite				✓								
Pulverisierer	P218	✓		✓	✓								
	Sekundärbetonpulverisierer												
	P318 Primärpulverisierer	✓		✓	✓								
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓								

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

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

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		MH 2,99 m (9'10")							
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)			4.700 kg (10.350 lb)				
Auslegerausführung		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")			MH 7,45 m (24'5")	
Stiellänge		4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓			✓			✓	
Abbruch-Sortiergreifer	G317 GC	✓			✓			✓	
	G318	✓			✓			✓	
	G318 WH-800	✓			✓			✓	
	G318 WH-1100	✓			✓				
	G324	✓			✓				
	G324 WH-1500	✓			✓				
	G324 WH-1800	✓			✓				
	G324 WH-2000	✓			✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

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.

Keine Übereinstimmung
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Alle						MH 2,75 m (9'0")					
		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.259 lb)		4.700 kg (10.350 lb)					
Kontergewicht		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")		MH 6,4 m (21'0")		
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		4,30 m (14'1")			4,50 m (14'9")		5,00 m (16'5")		
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
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	◆		○	◆		○	◆		○	○			
GSV525-1550	◇		◇	◇		◇	◇		◇	◇			
Zweischalengreifer	CTV15-1000	●	○	●	●		●	●		●	●		○
	CTV15-1200	○	◆	●	○		●	○		●	○		○
	CTV15-1500	◆		○	◆		○	◆		○	○		◆
	CTV15-1700	◆		○	◆		◆	◆		○	◆		
	CTV15-1900			◆			◆			◆	◆		
	CTV15-2300												

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

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.

Keine Übereinstimmung
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		MH 2,99 m (9'10")							
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)			4.700 kg (10.350 lb)				
Auslegerausführung		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")			MH 7,45 m (24'5")	
Stiellänge		4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
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		○	○		●	○		◆	
GSV525-1550		◇	◇		◇	◇		◇	
Zweischalengreifer	CTV15-1000		●	●		●	●		●
	CTV15-1200		●	●		●	●		○
	CTV15-1500		○	○		○	○		◆
	CTV15-1700		○	◆		○	○		◆
	CTV15-1900		◆	◆		○	◆		
	CTV15-2300		◆			◆			

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

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

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 m (9'10")	
		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")
		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓				
	H120 GC S	✓		✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓				
	H130 S	✓		✓	✓				
Universalscheren	MP318 Kombibacken			✓					
	MP318 Abbruchbacken			✓					
	MP318 Pulverisierbacken			✓					
	MP318-Scherbacke			✓		✓	✓	✓	✓
	MP318 Universalbacken			✓					
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer			✓					
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

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

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

SPEZIELLE CW-40s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 m (9'10")		
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Universalscheren	MP318 Kombibacken			✓							
	MP318 Abbruchbacken			✓							
	MP318 Pulverisierbacken			✓							
	MP318-Scherbacke			✓		✓	✓		✓	✓	
	MP318 Universalbacken			✓							
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100					✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
G324 WH-1500					✓*	✓		✓	✓		
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer			✓							
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓						

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

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

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

SPEZIELLE CW-40-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 m (9'10")		
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Universalscheren	MP318 Kombibacken			✓	✓						
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓	✓						
	MP318 Pulverisierbacken			✓							
	MP318-Scherbacke	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	MP318 Universalbacken			✓	✓						
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC festes CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 festes CAN	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer			✓							
	P318 Primärpulverisierer			✓							
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓						

SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER HCCW40 – ANBAUGERÄTE

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 m (9'10")	
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓				
	H120 GC S	✓		✓	✓				
	H120 S	✓		✓	✓				
	H130 S			✓					
Universalscheren	MP318 Kombibacken			✓					
	MP318 Abbruchbacken			✓					
	MP318-Scherbacke			✓		✓	✓	✓	✓
	MP318 Universalbacken			✓					
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

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

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 m (9'10")		
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Universalscheren	MP318 Kombibacken			✓							
	MP318 Abbruchbacken			✓							
	MP318 Pulverisierbacken			✓							
	MP318-Scherbacke			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	MP318 Universalbacken			✓							
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
Pulverisierer	P218			✓							
	Sekundärbetonpulverisierer										
P318 Primärpulverisierer	P318 Primärpulverisierer			✓							
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓						

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HGS70

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 m (9'10")		
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")		
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")		
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Universalscheren	MP318 Kombibacken			✓							
	MP318 Abbruchbacken			✓							
	MP318 Pulverisierbacken			✓							
	MP318-Scherbacke			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	MP318 Universalbacken			✓							
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100					✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
G324 WH-1500	G324 WH-1500					✓*	✓		✓	✓	
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer			✓							
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓						

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

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

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 m (9'10")	
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓				
	H130 S			✓	✓				
Universalscheren	MP318 Kombibacken			✓					
	MP318 Abbruchbacken			✓					
	MP318-Scherbacke			✓		✓	✓	✓	✓
	MP318 Universalbacken			✓					
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVPI10	✓	✓	✓	✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika, Südamerika

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

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Alle						MH 2,75 m (9'0")					
		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.259 lb)		4.700 kg (10.350 lb)					
Kontergewicht		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓								
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓								
	H120 S	✓	✓	✓	✓								
	H130 S	✓	✓	✓	✓								
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓	✓								
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓	✓								
	MP318 Pulverisierbacken	✓		✓	✓								
	MP318-Scherbacke	✓		✓	✓	✓			✓				✓
	MP318 Universalbacken	✓		✓	✓								
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓		✓	✓	✓			✓				✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓			✓				✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓			✓				
	G324					✓			✓				
	G324 WH-1500					✓			✓				
	G324 WH-1800					✓			✓				
	G324 WH-2000					✓*			✓				
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite			✓									
Pulverisierer	P218	✓		✓	✓								
	Sekundärbetonpulverisierer												
	P318 Primärpulverisierer	✓		✓	✓								
Mulcher	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓			✓				✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓			✓				✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓								

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika, Südamerika (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		MH 2,99 m (9'10")							
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)			4.700 kg (10.350 lb)				
Auslegerausführung		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")			MH 7,45 m (24'5")	
Stiellänge		4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
Universalscheren	MP318-Scherbacke	✓			✓			✓	
Abbruch-Sortiergreifer	G318	✓			✓			✓	
	G318 WH-800	✓			✓			✓	
	G318 WH-1100	✓			✓				
	G324	✓			✓				
	G324 WH-1500	✓			✓				
	G324 WH-1800	✓			✓				
	G324 WH-2000	✓			✓				
	Mulcher	HM4015	✓			✓			✓
HM4815		✓			✓			✓	

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika, Südamerika (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung
 Keine Übereinstimmung
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Alle						MH 2,75 m (9'0")							
		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.259 lb)		4.700 kg (10.350 lb)							
Kontergewicht		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")				
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		4,30 m (14'1")		4,50 m (14'9")		5,00 m (16'5")		4,30 m (14'1")		5,00 m (16'5")	
Stiellänge		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		4,30 m (14'1")		4,50 m (14'9")		5,00 m (16'5")		4,30 m (14'1")		5,00 m (16'5")	
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	CTV15-1000	●	○	●	●			●			●		○	
		CTV15-1200	○	◆	●	○			○			●		○	
CTV15-1500		◆		○	◆			◆			○		◆		
CTV15-1700		◆		○	◆			◆			◆				
CTV15-1900				◆			◆			◆	◆				
Zangen für die Forstwirtschaft		GLL52-1650													✓
	GLL52-1950														
	GLL52-2050							✓							
	GLL52-2250											✓			
	GLL52-2350							✓							
	GLL52-2550										✓				
	GLL52-2700														
	GLL52-2900														
	GLL55-1600														✓
	GLL55-1900														
	GLL55-2000								✓						
	GLL55-2200												✓		
	GLL55-2300							✓							
	GLL55-2500											✓			
	GLL55-2650														
GLL55-2850															

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika, Südamerika (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung
 Keine Übereinstimmung
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		MH 2,99 m (9'10")							
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)			4.700 kg (10.350 lb)				
Auslegerausführung		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")			MH 7,45 m (24'5")	
Stiellänge		4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
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	CTV15-1000			●			●	
CTV15-1200				●			●		○
CTV15-1500				○			○		◆
CTV15-1700				◆			○		◆
CTV15-1900			◆	◆		○	◆		
Zangen für die Forstwirtschaft	GLL52-1650								
	GLL52-1950								✓
	GLL52-2050								
	GLL52-2250								
	GLL52-2350			✓					
	GLL52-2550						✓		
	GLL52-2700		✓						
	GLL52-2900					✓			
	GLL55-1600								
	GLL55-1900								✓
	GLL55-2000								
	GLL55-2200								
	GLL55-2300			✓					
	GLL55-2500						✓		
	GLL55-2650		✓						
GLL55-2850						✓			

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika, Südamerika (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 m (9'10")		
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Universalscheren	MP318 Kombibacken			✓							
	MP318 Abbruchbacken			✓							
	MP318 Pulverisierbacken			✓							
	MP318-Scherbacke			✓		✓	✓		✓	✓	
	MP318 Universalbacken			✓							
Abbruch- und Sortiergreifer	G318			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324 WH-1500			✓		✓	✓		✓	✓	
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer			✓							
Mulcher	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓						

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 m (9'10")		
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")		
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")		
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Universalscheren	MP318 Kombibacken			✓							
	MP318 Abbruchbacken			✓							
	MP318 Pulverisierbacken			✓							
	MP318-Scherbacke			✓		✓	✓		✓	✓	
	MP318 Universalbacken			✓							
Abbruch- und Sortiergreifer	G318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324 WH-1500			✓		✓	✓		✓	✓	
Pulverisierer	P218			✓							
	Sekundärbetonpulverisierer			✓							
	P318 Primärpulverisierer			✓							
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓						

(Fortsetzung nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika, Südamerika (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 m (9'10")	
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓				
	H130 S	✓		✓	✓				
Universalscheren	MP318 Kombibacken			✓					
	MP318 Abbruchbacken			✓					
	MP318 Pulverisierbacken			✓					
	MP318-Scherbacke			✓		✓	✓	✓	✓
	MP318 Universalbacken			✓					
Abbruch- und Sortiergreifer	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer			✓					
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓				

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 m (9'10")	
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓				
	H130 S			✓	✓				
Universalscheren	MP318 Kombibacken			✓					
	MP318 Abbruchbacken			✓					
	MP318-Scherbacke			✓		✓	✓	✓	✓
	MP318 Universalbacken			✓					
Abbruch- und Sortiergreifer	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓				

Umschlagmaschine MH3024 – technische Daten

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

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 m (9'10")		
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC	✓	✓	✓	✓						
	HH120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓	✓	✓	✓						
Abbruch-Sortiergreifer	G318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓		✓	✓	
Pulverisierer	P218 Sekundärbeton- pulverisierer	✓		✓	✓						
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓						
Mulcher	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 m (9'10")		
Kontergewicht		4.200 kg (9.259 lb)				4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.259 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Einteilig		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC	✓		✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Abbruch-Sortiergreifer	G318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓						
Mulcher	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS			MOTOR		
Monoblockausleger 5,65 m (18'6")		✓	Cat-Biturbo-Dieselmotor C4.4 (entspricht Stufe V (EU) bzw. EPA Tier 4 Final (USA))	✓	
Verstellausleger, 5,26 m (17'3")		✓	Leistungsstufenwahltaste	✓	
Gerader Stiel 2,5 m (8'2")		✓	Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	✓	
Gerader Stiel, 2,9 m (9'6")		✓	Motorleerlaufabschaltautomatik	✓	
Konfiguration ohne Stiel		✓	Betrieb bis zu einer Höhe von 3.000 m (9843') über NN ohne Drosselung der Motorleistung.	✓	
MH-Ausleger 6,4 m (21'0")		✓	Hochleistungskühlsystem bis 52 °C (125 °F)	✓	
MH-Ausleger 7,45 m (24'5")		✓	Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (0 °F)	✓	
MH-Greiferkranstiel, 5,0 m (16'5")		✓	Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Gerader MH-Stiel, 4,3 m (14'1")		✓	Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Löffelumlenkung, Ausführung B mit Lastöse		✓	Elektrische Automatiklüfter mit Umkehrfunktion	✓	
CAT-TECHNOLOGIE			HYDRAULIK		
Cat-Maschinenmanagement			Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung	✓	
– VisionLink®	✓ ¹		Überlastwarnung	✓	
– Software-Updates per Fernzugriff	✓		Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Cat Payload:			Element-Haupthydraulikfilter	✓	
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓ ³		Zwei-Schieber-Joysticks	✓	
– Nutzlast- und Taktinformationen	✓ ³		Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion)		✓
ELEKTRIK			Mitteldruck-Zusatzkreis (uni-/bidirektionaler Mitteldruckfluss)	✓	
LED-Scheinwerfer an Ausleger, Stiel und Fahrerkabine	✓		Schwerlasthubmodus	✓	
LED-Leuchten an Fahrgestell (links, rechts) und Kontergewicht	✓		Schnellwechslerkreis		✓
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓		SmartBoom™	✓ ²	
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓		SmartStick	✓	
Wartungsfreie Batterien	✓		Joystick-Lenkung	✓	
Zentraler Haupttrennschalter	✓		Lenkrad		✓
Elektrische Betankungspumpe		✓	Schwenkkreis mit eigener Pumpe	✓	
			Automatische Schwenkbremse	✓	
			Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
			Anpassbare Ansprechempfindlichkeit der Hydraulik	✓	
			Steuerschema-Umschalter	✓	

¹Stellt 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.

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

³Nur mit MH-Auslegern verfügbar.

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung für MH3024

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			LAUFWERK UND AUFBAU		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Allradantrieb	✓	
360°-Sicht		✓	Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Weitwinkelspiegel	✓		Kriechgang	✓	
Beheizbare, elektrisch verstellbare Spiegel		✓	Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓	
Fahralarm		✓	Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Signal-/Warnhorn	✓		Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Rundumleuchte an Fahrerkabine und Fahrgestell		✓	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	✓		Stufen vorne und hinten		✓
Inspektionsbeleuchtung		✓	Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
Bluetooth®-Empfänger	✓		EM-Laufwerk mit Schild hinten und Abstützpratzen vorne		✓
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		EM-Laufwerk mit Abstützpratzen hinten und Schild vorne		✓
2D e-Fence	✓ ³		Breites MH-Laufwerk 2,75 m (9'0")		✓
Vermeidung von Fahrerkabinen	✓ ³		Breites MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")		✓
Schwenkunterstützung	✓		Räumschild		✓
SERVICE UND WARTUNG			Kontergewicht 4.200 kg (9.260 lb)		✓
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-S SM)	✓		Kontergewicht 4.700 kg (10.370 lb)		✓
Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem	✓				

³Nur mit MH-Auslegern verfügbar.

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 (Bedienerschutzeinrichtung, nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)
- Voller Eingriffsschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)

Fahrerkabinenvarianten für MH3024

Fahrerkabinenausführungen

	Deluxe	Premium
Schallgedämmte 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	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●
Hilfsrelais	○	○
Getränke- und Flaschenhalter	●	●
Zweiteilige Frontscheibe (P8B-klassifiziert), fest	○	○
Frontfenster, einteilig (Klassifizierung P5A)	○	○
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	●	●
Festes Dachfenster aus Glas	●	●
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

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 Motor Cat® C4.4 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselmotorkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schadstoffemissionen** betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäuremethylester)*
 - ✓ 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 fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 1,05 kg (2,31 lb) Kältemittel, was einer CO₂-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	99 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.
- Zertifizierung "Blauer Engel"

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. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Moderne elektrohydraulische Systeme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab
 - Längere Serviceintervalle tragen zur Senkung der Wartungskosten bei.
 - Der neueste Hydraulikölfilter bietet mit einem verlängerten Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden eine längere Lebensdauer
 - Die programmierbaren, hocheffizienten Kühler laufen nur bei Bedarf
 - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

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

© 2024 Caterpillar.

Alle Rechte vorbehalten

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

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

AGXQ4118-00 (11-2024)
Baunummer: 07E
(Aus-NZ, Europe, N Am,
S Am, Türkiye)

