



# 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

<b>Technische Daten</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Getriebe .....	2
Füllmengen .....	2
Schwenkwerk .....	2
Laufwerk .....	2
Einsatzgewicht .....	2
Hydrauliksystem .....	3
Reifen .....	3
Vibrationswerte .....	3
Normen .....	3
Geräuschpegel .....	3
Klimaanlagensystem .....	3
Gewicht der Hauptbauteile .....	4
Abmessungen:	
Umschlagmaschinen-Ausleger (MH) 6,4 m (21'0") .....	5
MH-Ausleger 7,45 m (24'5") .....	5
Laufwerksabmessungen:	
2,75 m (9'0") .....	6
2,99 m (9'10") .....	6
Abmessungen:	
Verstellausleger (VA) 5,26 m (17'3") .....	7
Monoblockausleger 5,65 m (18'6") .....	7
Laufwerksabmessungen:	
Abstützpratzen vorne/Schild 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/Neuseeland .....	44
<b>Standard- und Sonderausrüstung</b> .....	<b>45</b>
<b>Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte</b> .....	<b>47</b>
<b>Fahrerkabinenausführungen</b> .....	<b>48</b>
<b>Umwelterklärung zum Modell MH3024</b> .....	<b>49</b>

# Umschlagmaschine MH3024 – Technische Daten

## Motor

Motormodell	Cat® C4.4	
Nettoleistung – ISO 9249	128 kW	171 hp
Nettoleistung – ISO 9249 (metrisch)	174 mhp (PS)	
Motorleistung – ISO 14396	129 kW	174 hp
Motorleistung – ISO 14396 (metrisch)	176 mhp (PS)	
Bohrung	105 mm	4,1 in
Hub	135 mm	5,3 in
Hubraum	4,4 l	268,5 in <sup>3</sup>
Anzahl der Zylinder	4	
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20 <sup>(1)</sup>	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 3000 m (9843 ft) mit Motordrosselung über 3000 m (9843 ft).
- 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 2200/min.

<sup>(1)</sup>Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieseldieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem CO<sub>2</sub>-Ausstoß\*\* kompatibel\* (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.

\* *Cat-Motoren sind zwar mit diesen alternativen Kraftstoffen kompatibel, deren Verwendung kann jedoch in bestimmten Regionen untersagt sein.*

\*\* *Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen konventioneller Kraftstoffe.*

\*\*\* *Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).*

## 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 US-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	6900 mm	22,6 ft

## Einsatzgewichte<sup>1</sup>

Minimal	22.700 kg	50.050 lb
Maximal	26.800 kg	59.100 lb
Typische Konfigurationen:		
Verstellausleger <sup>2</sup>	23.400 kg	51.600 lb
Abfallumschlag <sup>3</sup>	25.100 kg	55.350 lb
Schrottschlag <sup>4</sup>	25.200 kg	55.550 lb

<sup>1</sup> Einsatzgewicht mit vollem Kraftstofftank, Fahrer und 1400 kg (3086 lb) schwerem Arbeitsgerät. Das Gewicht ändert sich je nach Maschinenausführung.

<sup>2</sup> Die Konfiguration mit Verstellausleger (VA) enthält Verstellausleger (5,26 m, 17'3"), Stiel (2,9 m, 9'6"), Arbeitsgerät (1400 kg, 3100 lb), Kontergewicht (4200 kg, 9260 lb), Laufwerk (2,75 m, 9'0" breit), Polterschild, Abstützpratzen und Luftreifen.

<sup>3</sup> Die Konfiguration für Abfallumschlag enthält MH-Ausleger (7,45 m, 24'5"), gerader MH-Stiel (4,3 m, 14'1"), Arbeitsgerät (1400 kg, 3100 lb), Kontergewicht (4700 kg, 10.350 lb), MH-Laufwerk (2,75 m, 9'0" breit) und Vollreifen.

<sup>4</sup> Die Konfiguration für Schrottschlag enthält MH-Ausleger (6,4 m, 21'0"), MH-Greiferkranstiel (5,0 m, 16'5"), Arbeitsgerät (1400 kg, 3100 lb), Kontergewicht (4200 kg, 9260 lb), Bedienschutzeinrichtung (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	5076 psi
Schwerlasthubmodus	37.000 kPa	5366 psi
Fahrkreis	35.000 kPa	5076 psi
Max. Druck – Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	35.000 kPa	5076 psi
Mitteldruckkreis	19.500 kPa	2466 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	1226 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	1205 mm	47"
Löffelzylinder – Bohrung	110 mm	4"
Löffelzylinder – Hub	1077 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 <sup>2</sup>	<8,2 ft/s <sup>2</sup>
Maximalwert Ganzkörper		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1,6 ft/s <sup>2</sup>
Sitzübertragungsfaktor		
ISO 7096:2020 – Spektralklasse EM5 <0,7		

## Normen

Bremsen	ISO 3450:2011
Fahrerkabine/ Umsturzsicherungs- vorrichtung (TOPS, Tip Over Protective Structure)	EN474-5:2022/AC:2022
Bedienersicherungs- vorrichtung (OPG) (optional)	ISO 10262:1998 Level II
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, 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 Bedienstand 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 oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
  - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,3 kg (2,9 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 1,859 Tonnen (2,049 US-Tonnen) entspricht.
  - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,5) ausgestattet ist, enthält es 1 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

# Umschlagmaschine MH3024 – Technische Daten

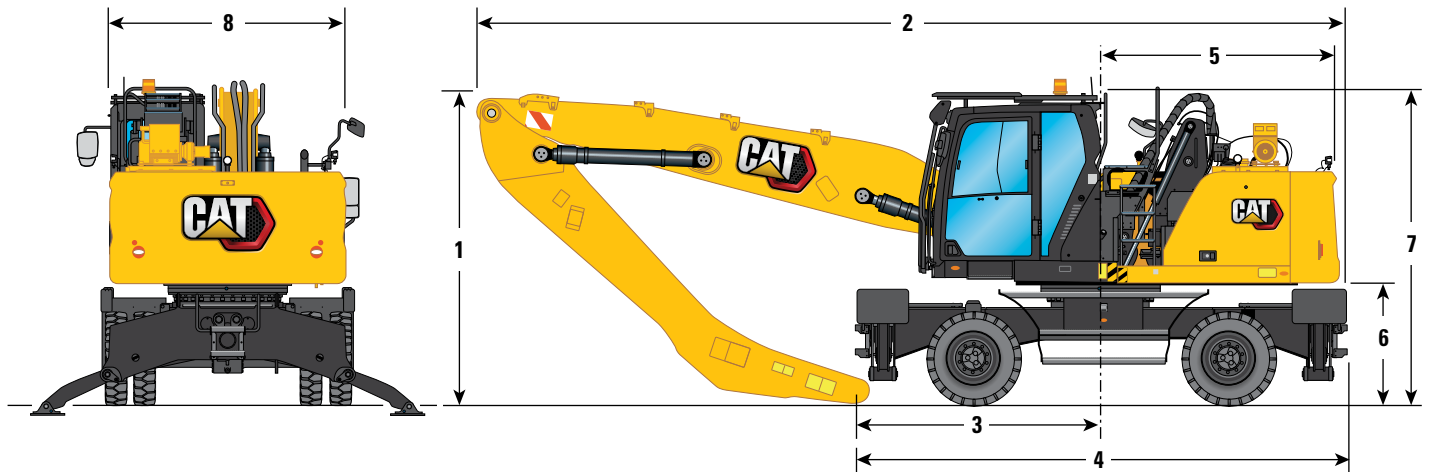
## Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
<b>Ausleger (einschließlich Ausleger- und Stielzylinder, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):</b>		
MH-Ausleger 6,4 m (21'0")	2550	5600
MH-Ausleger 7,45 m (24'5")	2800	6150
Monoblockausleger 5,65 m (18'6")	2300	5050
Verstellausleger 5,26 m (17'3")	2750	6050
<b>Stiele (einschließlich Löffelzylinder, Löffelumlenkung (sofern vorhanden), Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):</b>		
MH-Greiferkranstiel 5,0 m (16'5")	1150	2550
Gerader MH-Stiel 4,3 m (14'1")	1400	3100
Gerader Stiel 2,5 m (8'2")	1000	2200
Gerader Stiel 2,9 m (9'6")	1050	2300
<b>Kontergewichte:</b>		
Standard	4200	9260
Optional	4700	10.350
<b>Laufwerk (einschließlich Achsen und Stufen):</b>		
MH-Laufwerk 2,75 m (9'0")	5950	13.100
MH-Laufwerk mit Schubschild 2,75 m (9'0")	6450	14.200
Laufwerksschild und Abstützpratzen 2,75 m (9'0")	6100	13.450
MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")	6000	13.250
MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")	6550	14.450
<b>Reifen:</b>		
Zwillingsluftreifen (11.00-20)	1000	2200
Zwillingsvollreifen (10.00-20)	1800	3950
<b>Arbeitsgeräte (inklusive Halterung):</b>		
Abfallumschlaggreifer G318 (0,8 m <sup>3</sup> , 1,00 yd <sup>3</sup> )	1650	3650
Mehrschalengreifer GSH420S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1250	2750
Mehrschalengreifer GSH520S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1500	3300
Mehrschalengreifer GSV520S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1350	3000
Zweischalen-Transportgreifer CTV15 (1 m <sup>3</sup> , 1,25 yd <sup>3</sup> )	1400	3100
Löffel mit Bolzenbefestigung	700	1550
CW-Löffel	700	1550
<b>Schnellwechsler (Quick Couplers, QC):</b>		
Spezieller CW-Schnellwechsler	250	550
Bolzengreifer-Schnellwechsler	400	900
<b>Sonstiges:</b>		
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.

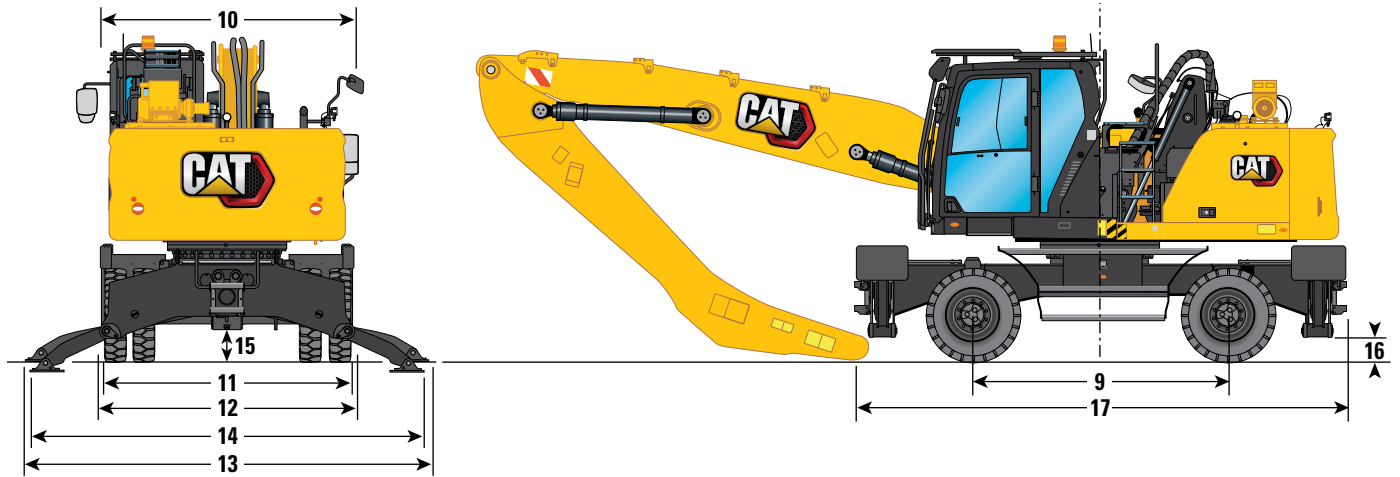


Auslegeroptionen	MH-Ausleger 6,4 m (21'0")		MH-Ausleger 7,45 m (24'5")					
	Greiferkran 5,0 m (16'5")	Gerade 4,3 m (14'1")	Greiferkran 5,0 m (16'5")	Gerade 4,3 m (14'1")				
<b>1</b> Transporthöhe mit OPG (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"
<b>2</b> Transportlänge								
MH-Laufwerk 2,75 m (9'0")	9590 mm	31'6"	9650 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")	9590 mm	31'6"	9650 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"
<b>3</b> Auflagepunkt	2240 mm	7'4"	2930 mm	9'7"	3190 mm	10'6"	3640 mm	11'11"
<b>4</b> Maschinenlänge								
MH-Laufwerk 2,75 m (9'0")	5290 mm	17'4"	5290 mm	17'4"	5290 mm	17'4"	5290 mm	17'4"
MH-Laufwerk mit Schubschild 2,75 m (9'0")	5740 mm	18'10"	5740 mm	18'10"	5740 mm	18'10"	5740 mm	18'10"
MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")	5290 mm	17'4"	5290 mm	17'4"	5290 mm	17'4"	5290 mm	17'4"
MH-Laufwerk mit Schubschild, 2,99 m (9'10")	5740 mm	18'10"	5740 mm	18'10"	5740 mm	18'10"	5740 mm	18'10"
<b>5</b> Heckschwenkradius	2600 mm	8'6"	2600 mm	8'6"	2600 mm	8'6"	2600 mm	8'6"
<b>6</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht	1300 mm	4'3"	1300 mm	4'3"	1300 mm	4'3"	1300 mm	4'3"
<b>7</b> Fahrerkabinenhöhe								
Fahrerkabine abgesenkt – ohne OPG	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"
Mit Dachscheibenwischerschutz	3470 mm	11'5"	3470 mm	11'5"	3470 mm	11'5"	3470 mm	11'5"
Fahrerkabine abgesenkt – mit OPG	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"
Fahrerkabine angehoben – ohne OPG	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"
Fahrerkabine angehoben – mit OPG	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"	5750 mm	18'10"
Mit Dachscheibenwischerschutz	5870 mm	19'3"	5870 mm	19'3"	5870 mm	19'3"	5870 mm	19'3"
<b>8</b> Oberwagenbreite								
Mit Handläufen	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"

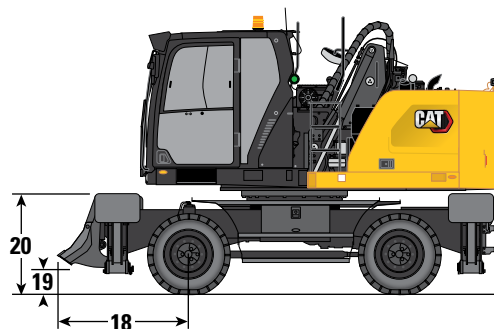
# Umschlagmaschine MH3024 – Technische Daten

## Abmessungen Laufwerk

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



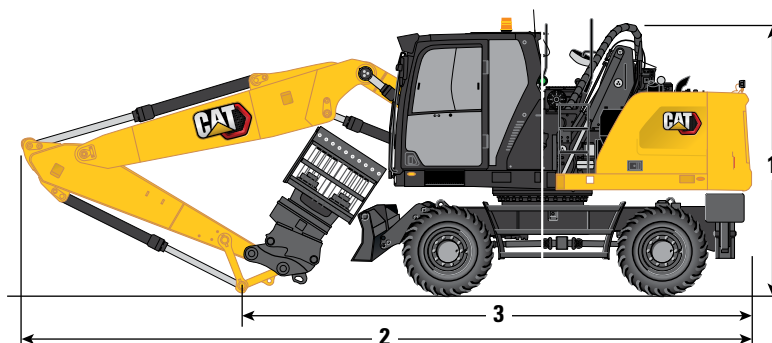
Laufwerk	2,75 m (9'0")		2,99 m (9'10")	
9 Radstand	2750 mm	9'0"	2750 mm	9'0"
10 Transportbreite	2750 mm	9'0"	2990 mm	9'10"
Unterwagenbreite				
11 Über Reifen	2650 mm	8'8"	2650 mm	8'8"
12 Mit angehobenen Abstützpratzen	2740 mm	9'0"	2990 mm	9'10"
13 Mit Abstützpratzen auf dem Boden	4330 mm	14'2"	4580 mm	15'0"
14 Mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen	4260 mm	14'0"	4510 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	5300 mm	17'5"	5300 mm	17'5"
Mit Schubschild	5740 mm	18'10"	5740 mm	18'10"
Räumschild				
18 Vorderachse bis Schild (Ende)	1950 mm	6'5"	1950 mm	6'5"
19 Bodenfreiheit	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"
20 Höhe	930 mm	3'1"	930 mm	3'1"
Breite	2740 mm	9'0"	2990 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.



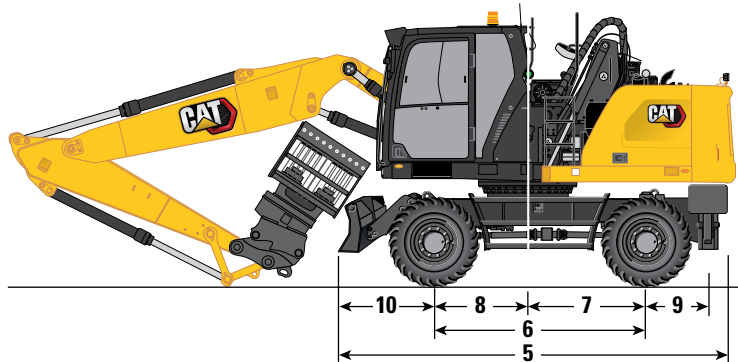
Auslegeroptionen	Verstellausleger 5,26 m (17'3")				Monoblockausleger 5,65 m (18'6")			
	Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stieloptionen	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Transporthöhe mit OPG (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3350 mm	11'0"	3500 mm	11'6"	3350 mm	11'0"	3350 mm	11'0"
2 Transportlänge	8925 mm	29'3"	8875 mm	29'1"	9325 mm	30'7"	9300 mm	30'6"
3 Auflagepunkt	3580 mm	11'9"	3420 mm	11'3"	3820 mm	12'6"	3610 mm	11'10"



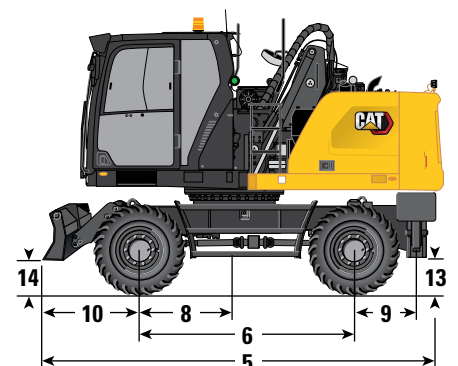
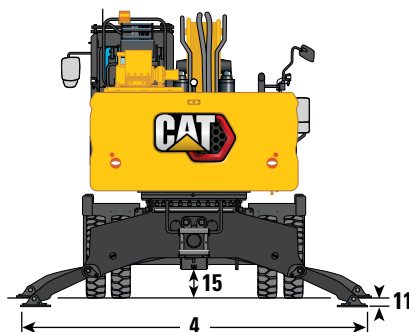
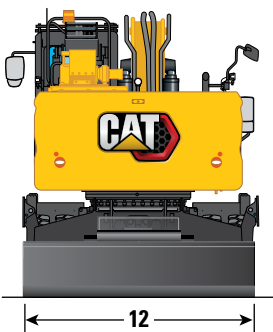
# Umschlagmaschine MH3024 – Technische Daten

## Abmessungen Laufwerk

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



Laufwerk	Abstützpratzen vorne/ Schild hinten		Schild vorne/ Abstützpratzen hinten	
	mm	ft"	mm	ft"
<b>Unterwagenbreite</b>				
Über Reifen	2650 mm	8'8"	2650 mm	8'8"
Mit angehobenen Abstützpratzen	2750 mm	9'0"	2750 mm	9'0"
Mit Abstützpratzen auf dem Boden	4100 mm	13'5"	4100 mm	13'5"
<b>4</b> Mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen	3940 mm	12'11"	3940 mm	12'11"
Transportbreite	2750 mm	9'0"	2750 mm	9'0"
<b>5</b> Laufwerkklänge	5205 mm	17'1"	5190 mm	17'0"
<b>6</b> Radstand	2750 mm	9'0"	2750 mm	9'0"
<b>7</b> Schwenkwerk bis Hinterachse	1300 mm	4'3"	1300 mm	4'3"
<b>8</b> Schwenkwerk bis Vorderachse	1450 mm	4'9"	1450 mm	4'9"
<b>9</b> Hinterachse bis Abstützpratzen hinten (Mitte)	—	—	800 mm	2'7"
Vorderachse bis Abstützpratzen vorn (Mitte)	940 mm	3'1"	—	—
Hinterachse auf Parallelschild (Ende)	1225 mm	4'0"	—	—
<b>10</b> Vorderachse auf Parallelschild (Ende)	—	—	1350 mm	4'5"
<b>11</b> Maximale Tiefe Abstützpratzen	150 mm	0'6"	150 mm	0'6"
<b>12</b> Schildbreite	2750 mm	9'0"	2750 mm	9'0"
Maximale Schildtiefe	165 mm	0'6"	165 mm	0'6"
<b>Bodenfreiheit</b>				
<b>13</b> Lichte Höhe Abstützpratzen	290 mm	0'11"	290 mm	0'11"
<b>14</b> Schildhub	455 mm	1'6"	455 mm	1'6"
<b>15</b> Lichte Höhe bis Achse	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"

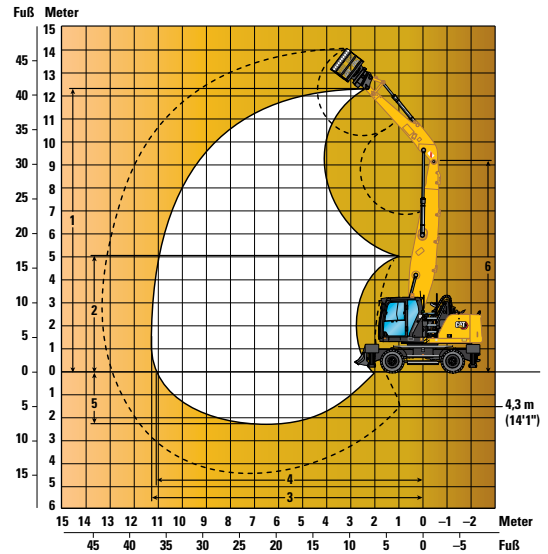
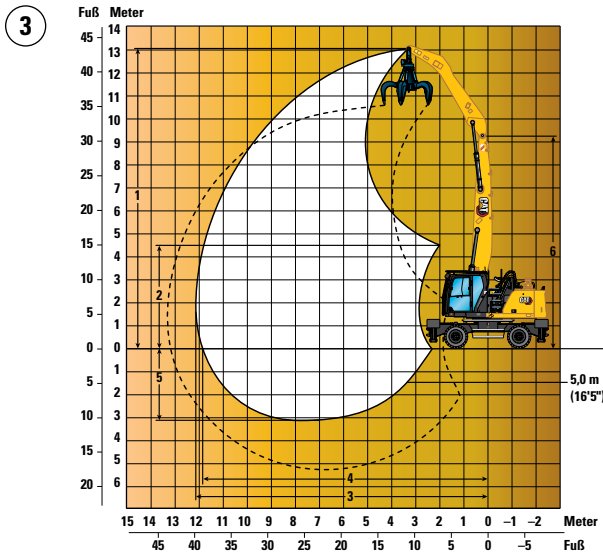
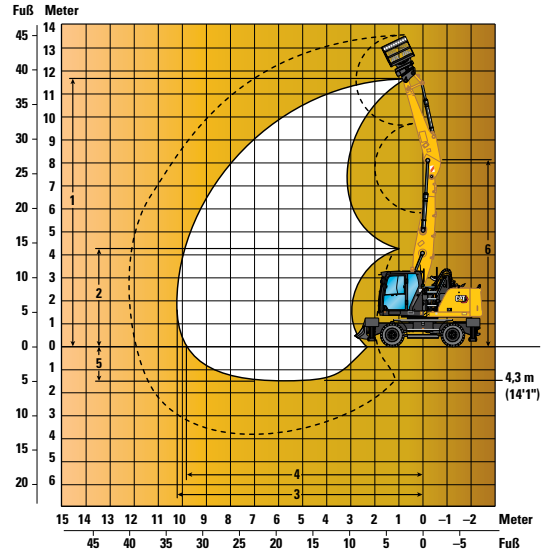
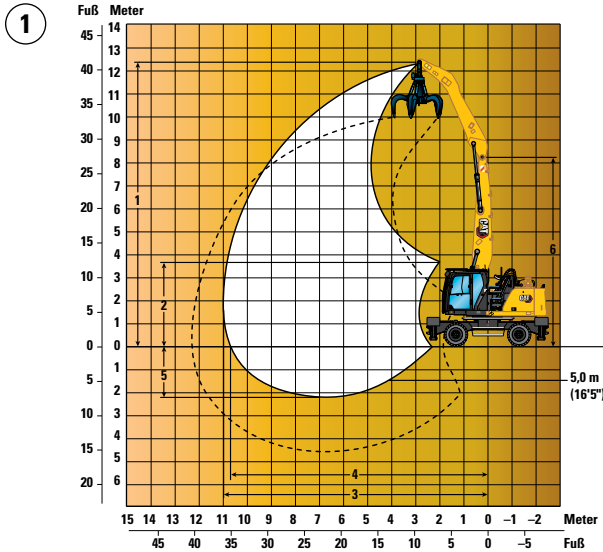




# Umschlagmaschine MH3024 – Technische Daten

## 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")

①

②

③

④

## Stieloptionen

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	②	③	④
1 Max. Höhe	12.390 mm 40'8"	11.710 mm 38'5"	13.030 mm 42'9"	12.380 mm 40'7"
2 Min. Auskipphöhe	3730 mm 12'3"	4290 mm 14'1"	4520 mm 14'10"	5130 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"
4 Maximale Reichweite auf Standebene	10.670 mm 35'0"	9800 mm 32'2"	11.870 mm 38'11"	11.140 mm 36'7"
5 Max. Tiefe	2200 mm 7'3"	1500 mm 4'11"	3010 mm 9'11"	2310 mm 7'7"
6 Maximale Auslegerbolzenhöhe	8200 mm 26'11"	8200 mm 26'11"	9260 mm 30'5"	9260 mm 30'5"

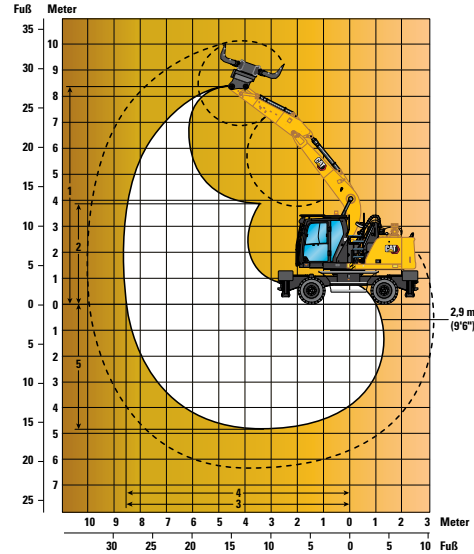
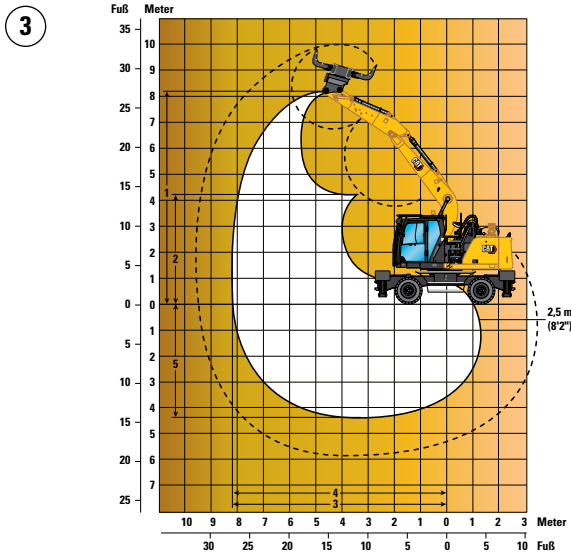
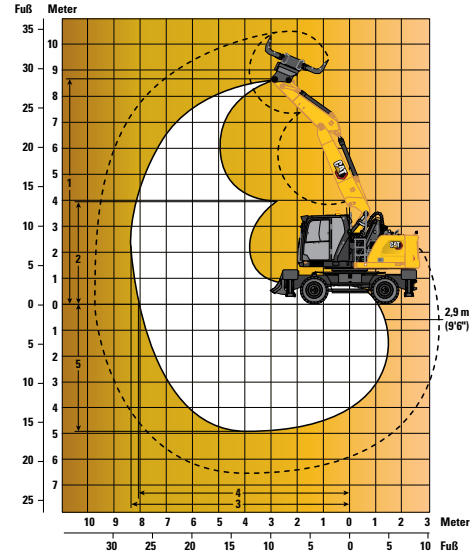
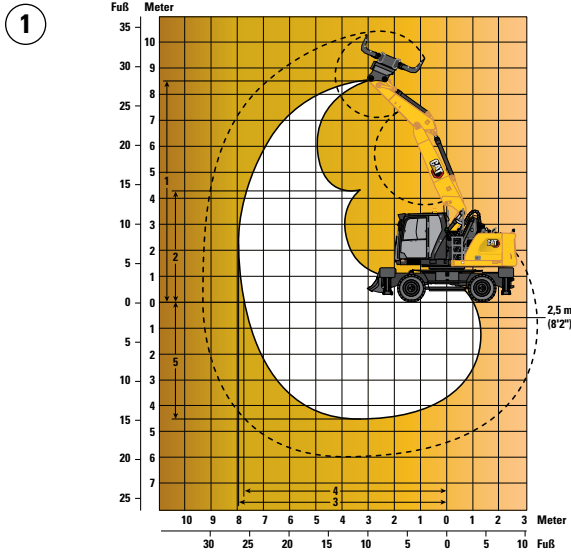
Alle Abmessungen beziehen sich auf den Stielkopfbolzen und gelten für Vollreifen 10.00-20.

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

8500 mm 27'11" 8780 mm 28'10" 8220 mm 27'0" 8440 mm 27'8"

2 Min. Auskipphöhe

4340 mm 14'3" 3960 mm 13'0" 4330 mm 14'2" 3930 mm 12'11"

3 Maximale Reichweite

7930 mm 26'0" 8310 mm 27'3" 8280 mm 27'2" 8660 mm 28'5"

4 Maximale Reichweite auf Standebene

7720 mm 25'4" 8120 mm 26'8" 8080 mm 26'6" 8470 mm 27'9"

5 Max. Tiefe

4490 mm 14'9" 4890 mm 16'1" 4460 mm 14'8" 4860 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 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

24'5" (MH)

### Stiel

16'5" (Greiferkran)

Laufwerk 9'0" oder 9'10" (MH)	Ausleger 24'5" (MH)	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			35 ft				ft					
																										
40 ft	Freistehend																			*11.800	*11.800	11.200	19,23			
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt																			*11.800	*11.800	*11.800				
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt																			*11.800	*11.800	*11.800				
35 ft	Freistehend								14.400	14.400	11.000	9800	9800	7400									8900	8900	6700	26,35
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt								*15.300	*15.300	*15.300	*11.700	*11.700	*11.700								*10.100	*10.100	*10.100		
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt								*15.300	*15.300	*15.300	*11.700	*11.700	*11.700								*10.100	*10.100	*10.100		
30 ft	Freistehend								14.500	14.500	11.100	10.000	10.000	7600	7200	7200	5400						6700	6700	5000	31,07
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt								*17.300	*17.300	*17.300	*14.600	*14.600	*14.600	*10.800	*10.800	*10.800					*9400	*9400	*9400		
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt								*17.300	*17.300	*17.300	*14.600	*14.600	*14.600	*10.800	*10.800	*10.800					*9400	*9400	*9400		
25 ft	Freistehend								14.300	14.300	10.900	9900	9900	7500	7200	7200	5400						5500	5600	4000	34,42
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt								*17.500	*17.500	*17.500	*14.700	*14.700	*14.700	*12.500	*12.500	11.000					*9000	*9000	8600		
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt								*17.500	*17.500	*17.500	*14.700	*14.700	*14.700	*12.500	*12.500	11.000					*9000	*9000	*9000		
20 ft	Freistehend					22.100	22.200	16.500	13.800	13.800	10.400	9600	9600	7200	7000	7100	5200	5300	5400	3900	4800	4900	3500	36,78		
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt					*22.800	*22.800	*22.800	*18.100	*18.100	*18.100	*14.900	*14.900	14.700	*12.600	*12.600	10.800	*10.600	8400	*8900	*8900	7700				
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt					*22.800	*22.800	*22.800	*18.100	*18.100	*18.100	*14.900	*14.900	*14.900	*12.600	*12.600	11.800	*10.600	*10.600	9100	*8900	*8900	8300			
15 ft	Freistehend																									38,35
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*32.000	*32.000	29.000	20.500	20.600	15.100	13.000	13.000	9700	9100	9200	6800	6800	6800	5000	5200	5200	3700	4400	4400	3100				
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*32.000	*32.000	*32.000	*24.900	*24.900	*24.900	*18.900	*18.900	*18.900	*15.200	*15.200	14.200	*12.600	*12.600	10.600	*10.400	*10.400	8200	*8900	*8900	7000				
10 ft	Freistehend																									39,21
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt																									
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt																									
5 ft	Freistehend																									39,40
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt																									
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt																									
0 ft	Freistehend																									38,94
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt																									
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt																									
-5 ft	Freistehend																									
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt																									
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – 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 Traglasten 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 (4700 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 2,75 m oder 2,99 m (MH)	Ausleger 6,4 m (MH)	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 mm			10.500 mm						mm
																							
12.000 mm	Freistehend	*7650	*7650	*7650															*6500	*6500	*6500	3820	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*7650	*7650	*7650															*6500	*6500	*6500		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*7650	*7650	*7650															*6500	*6500	*6500		
10.500 mm	Freistehend				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	5000									*4900	*4900	*4900	6640	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	*5950									*4900	*4900	*4900		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	*5950									*4900	*4900	*4900		
9000 mm	Freistehend							6700	6700	5150	4600	4650	3500						3900	3900	2950	8270	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*7350	*7350	*7350	*5800	*5800	*5800						*4400	*4400	*4400		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*7350	*7350	*7350	*5800	*5800	*5800						*4400	*4400	*4400		
7500 mm	Freistehend							6700	6700	5150	4650	4650	3550	3400	3400	2550			3150	3150	2350	9390	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*8000	*8000	*8000	*6900	*6900	*6900	*5050	*5050	*5050			*4150	*4150	*4150		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*8000	*8000	*8000	*6900	*6900	*6900	*5050	*5050	*5050			*4150	*4150	*4150		
6000 mm	Freistehend				*9300	*9300	7900	6550	6600	5000	4550	4600	3450	3350	3400	2550			2700	2700	2000	10.160	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9300	*9300	*9300	*8250	*8250	*8250	*6950	*6950	6950	*5950	*5950	5100			*4050	*4050	*4050		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9300	*9300	*9300	*8250	*8250	*8250	*6950	*6950	*6950	*5950	*5950	5550			*4050	*4050	*4050		
4500 mm	Freistehend				10.000	10.050	7450	6300	6300	4750	4400	4450	3350	3300	3300	2450	2550	2550	1850	2450	2450	1800	10.670
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*10.950	*10.950	*10.950	*8650	*8650	*8650	*7150	*7150	6750	*6000	*6000	5050	*4600	*4600	3900	*4100	*4100	3800	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*10.950	*10.950	*10.950	*8650	*8650	*8650	*7150	*7150	*7150	*6000	*6000	5450	*4600	*4600	4250	*4100	*4100	*4100	
3000 mm	Freistehend	*18.200	*18.200	12.750	9250	9300	6800	5950	5950	4400	4200	4250	3150	3200	3200	2350	2500	2500	1800	2300	2300	1650	10.940
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9100	*9100	*9100	*7250	*7250	6550	*5950	*5950	4900	*4750	*4750	3850	*4200	*4200	3600	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9100	*9100	*9100	*7250	*7250	7100	*5950	*5950	5350	*4750	*4750	4200	*4200	*4200	3950	
1500 mm	Freistehend	*5550	*5550	*5550	8450	8500	6050	5550	5550	4050	4000	4050	2950	3050	3100	2250	2400	2450	1750	2250	2250	1600	11.000
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*5550	*5550	*5550	*12.650	*12.650	*12.650	*9300	*9300	8950	*7250	*7250	6300	*5750	*5750	4800	*4450	*4450	3800	*3900	*3900	3550	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*5550	*5550	*5550	*12.650	*12.650	*12.650	*9300	*9300	*9300	*7250	*7250	6900	*5750	*5750	5200	*4450	*4450	4150	*3900	*3900	3850	
0 mm	Freistehend	*3850	*3850	*3850	7900	7950	5550	5250	3800	3850	3850	2800	2950	3000	2150	2350	2400	1700					
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*3850	*3850	*3850	*12.000	*12.000	*12.000	*8850	*8850	8600	*6850	*6850	6100	*5300	*5300	4700	*3850	*3850	3750				
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*3850	*3850	*3850	*12.000	*12.000	*12.000	*8850	*8850	*8850	*6850	*6850	6700	*5300	*5300	5100	*3850	*3850	*3850				
-1500 mm	Freistehend				7650	7650	5300	5050	5100	3600	3700	3750	2650	2900	2900	2100							
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9750	*9750	*9750	*7700	*7700	*7700	*7700	*5900	*5900	*5900	*4400	*4400							
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9750	*9750	*9750	*7700	*7700	*7700	*5900	*5900	*5900	*4400	*4400	*4400							

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.


Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kipplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten 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 9'0" oder 9'10" (MH)	Ausleger 21'0" (MH)	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			35 ft					ft		
																								
40 ft	Freistehend	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500	10,60	
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*16.100	*16.100	*16.100																	*15.500	*15.500		*15.500
35 ft	Freistehend				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	10.700											*11.000	*11.000	*11.000	21,00
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200											*11.000	*11.000	*11.000	
30 ft	Freistehend							14.400	14.400	11.000	9900	9900	7500								8800	8800	6600	26,71
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000								*9700	*9700	*9700	
25 ft	Freistehend							14.400	14.400	11.000	10.000	7600	7200	7300	5400						7000	7000	5200	30,58
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	*15.000	*10.100	*10.100	*10.100					*9200	*9200	*9200	
20 ft	Freistehend				*20.400	*20.400	17.100	14.100	14.200	10.800	9800	9900	7500	7200	7300	5400					6000	6000	4400	33,20
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	*15.200	*13.000	*13.000	11.000					*8900	*8900	*8900	
15 ft	Freistehend				21.600	21.700	16.100	13.600	13.600	10.300	9500	9600	7200	7100	5300						5400	5500	4000	34,94
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	14.600	*13.000	*13.000	10.800					*9000	*9000	8400	
10 ft	Freistehend	*39.300	*39.300	27.500	20.000	20.100	14.700	12.800	12.800	9500	9100	9100	6800	6800	6900	5100	5300	3900	5100	5100	3700			35,86
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*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	8300	*9200	*9200	8000		
5 ft	Freistehend	*13.300	*13.300	*13.300	18.200	18.300	13.100	12.000	12.000	8800	8700	8700	6400	6600	6600	4800	5200	3800	5000	5000	3600			36,09
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*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	*9500	*9500	8200	*8700	*8700	7800		
0 ft	Freistehend	*8700	*8700	*8700	17.000	17.100	12.000	11.300	11.400	8100	8300	8300	6000	6400	4600	5100	3700							
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*8700	*8700	*8700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	18.500	*14.800	*14.800	13.200	*11.400	*11.400	10.100	*8000	*8000	*8000					
-5 ft	Freistehend				16.400	16.500	11.400	10.900	11.000	7800	8000	8100	5800											
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*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 Traglasten 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 (4200 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)

	Laufwerkconfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 mm			10.500 mm						mm				
																											
12.000 mm	Freistehend	*7650	*7650	*7650																		*6500	*6500	*6500	3820		
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt	*7650	*7650	*7650																			*6500	*6500		*6500	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt	*7650	*7650	*7650																				*6500		*6500	*6500
10.500 mm	Freistehend																						*4900	*4900	*4900	6640	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	4750														*4900	*4900		*4900
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	*5950														*4900	*4900		*4900
9000 mm	Freistehend																									8270	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt										6400	6450	4900	4400	4400	3350											
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt										*7350	*7350	*7350	*5800	*5800	*5800											
7500 mm	Freistehend																									9390	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt										6400	6400	4900	4400	4450	3350	3200	3200	2400								
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt										*8000	*8000	*8000	*6900	*6900	*6900	*5050	*5050	4900								
6000 mm	Freistehend																									10.160	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt				*9300	*9300	7550	6250	6300	4750	4350	4350	3300	3200	3200	2350											
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt				*9300	*9300	*9300	*8250	*8250	*8250	*6950	*6950	6650	*5950	*5950	4900											
4500 mm	Freistehend																									10.670	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt																										
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt																										
3000 mm	Freistehend																									10.940	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt				17.850	17.900	12.100	8850	8850	6450	5650	5650	4150	4000	4000	2950	3000	3000	2200	2350	2350	1650	2150	2200	1550		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt				*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9100	*9100	9000	*7250	*7250	6250	*5950	*5950	4700	4650	4700	3700	*4200	*4200	3450		
1500 mm	Freistehend																									11.000	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt																										
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt																										
0 mm	Freistehend																										
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt				*3850	*3850	*3850	*12.000	*12.000	*12.000	*8850	*8850	8200	*6850	*6850	5850	*5300	*5300	4450	*3850	*3850	3550					
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt				*3850	*3850	*3850	*12.000	*12.000	*12.000	*8850	*8850	*8850	*6850	*6850	6400	*5300	*5300	4850	*3850	*3850	*3850					
-1500 mm	Freistehend																										
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt																										
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpatzen – abgeseckt																										

\*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 Traglasten 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 (9260 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 9'0" oder 9'10" (MH)	Ausleger 21'0" (MH)	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			35 ft			ft			
																							
Freistehend		*16.100	*16.100	*16.100															*15.500	*15.500	*15.500	10,60	
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt		*16.100	*16.100	*16.100															*15.500	*15.500	*15.500		
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt		*16.100	*16.100	*16.100															*15.500	*15.500	*15.500		
Freistehend					*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	10.100										*11.000	*11.000	*11.000	21,00
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt					*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200										*11.000	*11.000	*11.000	
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt					*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200										*11.000	*11.000	*11.000	
Freistehend								13.700	13.800	10.500	9400	9400	7100							8300	8400	6300	26,71
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt								*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000							*9700	*9700	*9700	
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt								*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000							*9700	*9700	*9700	
Freistehend								13.800	13.800	10.500	9500	9500	7200	6900	6900	5100				6600	6600	4900	30,58
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt								*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	14.400	*10.100	*10.100	*10.100				*9200	*9200	*9200	
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt								*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	*15.000	*10.100	*10.100	*10.100				*9200	*9200	*9200	
Freistehend					*20.400	*20.400	16.300	13.500	13.500	10.200	9300	9400	7000	6800	6900	5100				5700	5700	4100	33,20
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt					*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	14.300	*13.000	*13.000	10.500				*8900	*8900	8800	
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt					*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	*15.200	*13.000	*13.000	11.400				*8900	*8900	*8900	
Freistehend					20.600	20.700	15.300	12.900	13.000	9700	9000	9100	6800	6700	6700	4900				5100	5100	3700	34,94
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt					*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	13.900	*13.000	*13.000	10.400				*9000	*9000	8000	
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt					*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	15.100	*13.000	*13.000	11.200				*9000	*9000	8700	
Freistehend		38.300	38.500	26.200	19.000	19.100	13.900	12.100	12.200	9000	8600	8700	6400	6500	6500	4700	5000	5000	3600	4800	4800	3400	35,86
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt		*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	19.300	*15.800	*15.800	13.500	12.800	12.900	10.100	10.000	10.100	7900	*9200	*9200	7600	
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt		*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	*19.700	*15.800	*15.800	14.700	12.900	*12.900	11.000	10.100	10.100	8600	*9200	*9200	8300	
Freistehend		*13.300	*13.300	*13.300	17.300	17.400	12.300	11.300	11.400	8200	8200	8200	5900	6200	6200	4500	4900	4900	3500	4600	4700	3300	36,09
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt		*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	18.400	*15.700	*15.700	13.000	*12.500	*12.500	9800	*9500	*9500	7800	*8700	*8700	7400	
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt		*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	*20.100	*15.700	*15.700	14.200	*12.500	*12.500	10.700	*9500	*9500	8500	*8700	*8700	8100	
Freistehend		*8700	*8700	*8700	16.100	16.100	11.200	10.700	10.700	7600	7800	7800	5600	6000	6000	4300	4800	4800	3400				
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt		*8700	*8700	*8700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	17.600	*14.800	*14.800	12.600	*11.400	*11.400	9600	*8000	*8000	7700				
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt		*8700	*8700	*8700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	*19.200	*14.800	*14.800	13.700	*11.400	*11.400	10.500	*8000	*8000	*8000				
Freistehend					15.500	15.600	10.600	10.300	10.300	7200	7500	7600	5300										
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt					*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	12.300										
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt					*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 Traglasten 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 (4700 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

4,3 m (gerade)

	Laufwerkconfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 mm			10.500 mm				mm		
																							
12.000 mm	Freistehend				*6500	*6500	*6500												*6300	*6300	*6300	4630	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*6500	*6500	*6500												*6300	*6300	*6300		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*6500	*6500	*6500												*6300	*6300	*6300		
10.500 mm	Freistehend							6300	6300	4700									4600	4650	3450	7120	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*7000	*7000	*7000									*5150	*5150	*5150		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*7000	*7000	*7000									*5150	*5150	*5150		
9000 mm	Freistehend							6350	6350	4800	4300	4300	3200						3250	3300	2400	8670	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*8050	*8050	*8050	*6700	*6700	6650						*4750	*4750	*4750		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*8050	*8050	*8050	*6700	*6700	*6700						*4750	*4750	*4750		
7500 mm	Freistehend							6250	6250	4700	4250	4250	3150	3050	3050	2200			2600	2600	1850	9740	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*8150	*8150	*8150	*6700	*6700	6600	*5600	*5600	4800			*4600	*4600	4150		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*8150	*8150	*8150	*6700	*6700	*6700	*5600	*5600	5250			*4600	*4600	4550		
6000 mm	Freistehend				9650	9700	7100	6000	6000	4450	4100	4150	3050	3000	3000	2150			2200	2250	1550	10.480	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*10.950	*10.950	*10.950	*8400	*8400	*8400	*6800	*6800	6450	*5600	*5600	4750			*4550	*4550	3600		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*10.950	*10.950	*10.950	*8400	*8400	*8400	*6800	*6800	*6800	*5600	*5600	5150			*4550	*4550	3950		
4500 mm	Freistehend	17.950	18.050	12.100	8850	8900	6400	5600	5650	4100	3900	3950	2850	2900	2900	2050	2150	2200	1500	2000	1350	10.970	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*18.150	*18.150	*18.150	*11.750	*11.750	*11.750	*8700	*8700	*8700	*6900	*6900	6250	*5600	*5600	4650	*4500	*4500	3650	*4150	*4150		3300
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*18.150	*18.150	*18.150	*11.750	*11.750	*11.750	*8700	*8700	*8700	*6900	*6900	6800	*5600	*5600	5050	*4500	*4500	3900	*4150	*4150		3600
3000 mm	Freistehend				7900	7950	5500	5150	5200	3700	3700	3700	2600	2750	2750	1900	2100	2100	1450	1850	1250	11.240	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*12.100	*12.100	*12.100	*8800	*8800	8550	*6850	*6850	6000	*5450	*5450	4500	*4300	*4300	3500	*3700	*3700		3100
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*12.100	*12.100	*12.100	*8800	*8800	*8800	*6850	*6850	6550	*5450	*5450	4900	*4300	*4300	3800	*3700	*3700		3400
1500 mm	Freistehend				*5350	*5350	4850	4800	4800	3300	3450	3500	2400	2600	2650	1800	2050	2050	1350	1800	1200	11.300	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*5350	*5350	*5350	*8400	*8400	8100	*6500	*6500	5750	*5150	*5150	4350	*3950	*3950	3400	*3200	*3200		3050
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*5350	*5350	*5350	*8400	*8400	*8400	*6500	*6500	6300	*5150	*5150	4750	*3950	*3950	3750	*3200	*3200		*3200
0 mm	Freistehend				*4650	*4650	4600	4550	4550	3100	3300	3300	2250	2500	2550	1700	2000	2000	1300	1800	1200	11.150	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*4650	*4650	*4650	*7300	*7300	*7300	*5800	*5800	5550	*4500	*4500	4250	*3300	*3300	*3300	*2650	*2650		*2650
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*4650	*4650	*4650	*7300	*7300	*7300	*5800	*5800	5800	*4500	*4500	4500	*3300	*3300	*3300	*2650	*2650		*2650
-1500 mm	Freistehend							4450	4450	3000	3200	3250	2150	2450	2500	1650							
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*5600	*5600	*5600	*4650	*4650	*4650	*3550	*3550	*3550							
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*5600	*5600	*5600	*4650	*4650	*4650	*3550	*3550	*3550							

\*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 Traglasten 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 (4200 kg) und aktiver Schwerhubfunktion.



### Laufwerk

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

### Ausleger

6,4 m (MH)

### Stiel

4,3 m (gerade)

Laufwerk	Laufwerkconfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 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				*7200	*7200	7100										*5800	*5800	5300
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7200	*7200	*7200										*5800	*5800	*5800
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*7200	*7200	*7200										*5800	*5800	*5800
9000 mm	Freistehend				*8750	*8750	7300	6000	6050	4500							4250	4250	3150
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*8750	*8750	*8750	*7300	*7300	*7300							*4950	*4950	*4950
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*8750	*8750	*8750	*7300	*7300	*7300							*4950	*4950	*4950
7500 mm	Freistehend				*9750	*9750	7300	6000	6050	4500	4100	4100	3000				3200	3200	2350
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9750	*9750	*9750	*8200	*8200	*8200	*6900	*6900	6350				*4650	*4650	*4650
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*9750	*9750	*9750	*8200	*8200	*8200	*6900	*6900	*6900				*4650	*4650	*4650
6000 mm	Freistehend				9550	9600	7050	5900	5900	4400	4000	4050	2950	2900	2900	2100	2650	2700	1900
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.500	*10.500	*10.500	*8400	*8400	*8400	*6950	*6950	6300	*5800	*5800	4600	*4550	*4550	4250
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.500	*10.500	*10.500	*8400	*8400	*8400	*6950	*6950	6850	*5800	*5800	5000	*4550	*4550	*4550
4500 mm	Freistehend	*14.950	*14.950	12.900	9050	9050	6600	5600	5650	4150	3900	3900	2850	2850	2050	2350	2400	1650	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*8750	*8750	*8750	*8750	*7050	*7050	6150	*5750	*5750	4550	*4600	*4600	3850
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*8750	*8750	*8750	*8750	*7050	*7050	6700	*5750	*5750	4950	*4600	*4600	4200
3000 mm	Freistehend	16.500	16.600	10.950	8300	8300	5900	5250	5300	3800	3700	3750	2650	2750	1950	2200	2200	1500	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*9050	*9050	8600	*7100	*7100	5950	*5650	*5650	4450	*4500	*4500	3600	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*9050	*9050	*9050	*7100	*7100	6500	*5650	*5650	4850	*4500	*4500	3950	
1500 mm	Freistehend	*3000	*3000	*3000	7550	7600	5250	4950	4950	3500	3550	2500	2650	2650	1850	2150	2150	1450	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*3000	*3000	*3000	*12.350	*12.350	*9000	*9000	8200	*6900	*6900	5750	*5350	*5350	4350	*4000	*4000	3500	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*3000	*3000	*3000	*12.350	*12.350	*9000	*9000	*9000	*6900	*6900	6300	*5350	*5350	4750	*4000	*4000	3850	
0 mm	Freistehend				7150	7200	4900	4700	4700	3250	3400	3400	2350	2550	2600	1750			
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.200	*10.200	*10.200	*8250	*8250	7900	*6250	*6250	5600	*4700	*4700	4250			
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*10.200	*10.200	*10.200	*8250	*8250	*8250	*6250	*6250	6150	*4700	*4700	4650			

## Hubvermögen

Alle Angaben in lb, ohne Arbeitsgerät, mit hydraulischer Kabinenerhöhung, Vollreifen, Kontergewicht (9260 lb) und aktiver Schwerhubfunktion.



### Laufwerk

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

### Ausleger

21'0" (MH)

### Stiel

14'1"(gerade)

Laufwerk	Laufwerkconfiguration	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			ft		
		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 ft	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 ft	Freistehend				*18.900	*18.900	15.700	12.900	12.900	9600							9700	9700	7200
	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 ft	Freistehend				21.100	21.100	15.700	12.900	13.000	9700	8700	8800	6500				7200	7200	5200
	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 ft	Freistehend				20.500	20.600	15.200	12.600	12.700	9400	8600	8700	6400	6200	4400		5900	6000	4200
	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	9900	*10.100	*10.100	9500
	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 ft	Freistehend	*32.000	*32.000	27.900	19.400	19.500	14.200	12.100	12.200	8900	8400	8400	6100	6100	6100	4300	5200	5300	3700
	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	9700	*10.200	*10.200	8500
	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	9200
10 ft	Freistehend	35.500	35.700	23.700	17.900	17.900	12.800	11.400	11.400	8200	8000	8000	5700	5900	5900	4200	4800	4900	3400
	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	9500	*9900	*9900	7900
	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	*9900	*9900	8700
5 ft	Freistehend	*7100	*7100	*7100	16.300	16.400	11.400	10.600	10.700	7600	7600	7600	5400	5700	5700	4000	4700	4700	3200
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*7100	*7100	*7100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	*19.500	*14.900	*14.900	12.400	*11.500	*11.500	9300	*8800	*8800	7700
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*7100	*7100	*7100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	19.400	*14.900	*14.900	13.600	*11.500	*11.500	10.200	*8800	*8800	8500
0 ft	Freistehend				15.400	15.500	10.500	10.100	10.200	7000	7300	7300	5100	5500	5600	3800			
	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	9100			
	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 Traglasten 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 (4700 kg) und aktiver Schwerhubfunktion.



### Laufwerk

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

### Ausleger

6,4 m (MH)

### Stiel

4,3 m (gerade)

Höhe bis Stielkopfbolzen	Laufwerkkonfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			9000 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				*7200	*7200	*7200										*5800	*5800	5600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*7200	*7200	*7200										*5800	*5800	*5800
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*7200	*7200	*7200										*5800	*5800	*5800
9000 mm	Freistehend				*8750	*8750	7650	6300	6300	4750							4450	4500	3350
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*8750	*8750	*8750	*7300	*7300	*7300							*4950	*4950	*4950
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*8750	*8750	*8750	*7300	*7300	*7300							*4950	*4950	*4950
7500 mm	Freistehend				*9750	*9750	7650	6300	6350	4750	4300	4300	3200				3400	3400	2500
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9750	*9750	*9750	*8200	*8200	*8200	*6900	*6900	6650				*4650	*4650	*4650
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9750	*9750	*9750	*8200	*8200	*8200	*6900	*6900	*6900				*4650	*4650	*4650
6000 mm	Freistehend				10.000	10.050	7450	6150	6200	4650	4250	4250	3150	3050	3100	2250	2850	2850	2050
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*10.500	*10.500	*10.500	*8400	*8400	*8400	*6950	*6950	6600	*5800	*5800	4800	*4550	*4550	4500
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*10.500	*10.500	*10.500	*8400	*8400	*8400	*6950	*6950	*6950	*5800	*5800	5250	*4550	*4550	*4550
4500 mm	Freistehend	*14.950	*14.950	13.550	9450	9500	6950	5900	5950	4400	4100	4150	3050	3000	3050	2200	2500	2550	1800
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8750	*8750	*8750	*7050	*7050	6450	*5750	*5750	4750	*4600	*4600	4050
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8750	*8750	*8750	*7050	*7050	7000	*5750	*5750	5200	*4600	*4600	4400
3000 mm	Freistehend	17.350	17.400	11.600	8700	8750	6300	5550	5600	4050	3950	3950	2850	2900	2950	2100	2350	2350	1650
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9050	*9050	9000	*7100	*7100	6250	*5650	*5650	4650	*4500	*4500	3800
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9050	*9050	*9050	*7100	*7100	6800	*5650	*5650	5100	*4500	*4500	4150
1500 mm	Freistehend	*3000	*3000	*3000	8000	8050	5650	5250	5250	3750	3750	3750	2700	2850	2850	2000	2300	2300	1600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*3000	*3000	*3000	*12.350	*12.350	*12.350	*9000	*9000	8600	*6900	*6900	6050	*5350	*5350	4550	*4000	*4000	3700
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*3000	*3000	*3000	*12.350	*12.350	*12.350	*9000	*9000	*9000	*6900	*6900	6600	*5350	*5350	4950	*4000	*4000	*4000
0 mm	Freistehend				7600	7600	5250	5000	5000	3500	3600	3650	2550	2750	2750	1950			
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*10.200	*10.200	*10.200	*8250	*8250	*8250	*6250	*6250	5900	*4700	*4700	4450			
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*10.200	*10.200	*10.200	*8250	*8250	*8250	*6250	*6250	*6250	*4700	*4700	*4700			

## 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)

Höhe bis Stielkopfbolzen	Laufwerkkonfiguration	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			ft		
		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 ft	Freistehend				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
30 ft	Freistehend				*18.900	*18.900	16.500	13.500	13.500	10.200							10.200	10.200	7600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – 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 Abstützpötzen – abgesenkt				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100
25 ft	Freistehend				*21.200	*21.200	16.500	13.600	13.600	10.200	9200	9300	6900				7600	7600	5600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – 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 Abstützpötzen – 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 ft	Freistehend				21.500	21.600	16.000	13.300	13.300	10.000	9100	9200	6800	6600	6600	4800	6300	6300	4600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – 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 Abstützpötzen – 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 ft	Freistehend	*32.000	*32.000	29.200	20.400	20.500	15.000	12.700	12.800	9500	8800	8900	6500	6500	6500	4700	5600	5600	4000
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – 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	8900
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – 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	9700
10 ft	Freistehend	37.300	37.500	25.100	18.800	18.900	13.600	12.000	12.100	8800	8500	8500	6200	6300	6300	4500	5200	5200	3700
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – 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	*9900	*9900	8400
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – 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	*9900	*9900	9100
5 ft	Freistehend	*7100	*7100	*7100	17.300	17.300	12.200	11.300	11.300	8100	8100	8100	5800	6100	6100	4300	5000	5100	3500
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*7100	*7100	*7100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	18.500	*14.900	*14.900	13.000	*11.500	*11.500	9800	*8800	*8800	8200
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*7100	*7100	*7100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	*19.500	*14.900	*14.900	14.200	*11.500	*11.500	10.700	*8800	*8800	*8800
0 ft	Freistehend				16.300	16.400	11.300	10.700	10.800	7600	7800	7800	5500	5900	6000	4200			
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	12.700	*10.000	*10.000	9600			
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – 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 Traglasten 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, Löffelzylinder und Löffelgestänge, Kontergewicht (4200 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

2,5 m (gerade)

Laufwerk Laufwerkconfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm		
																		
7500 mm	Freistehend														*4150	*4150	*4150	5860
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt														*4150	*4150	*4150	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt														*4150	*4150	*4150	
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt														*4150	*4150	*4150	
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt														*4150	*4150	*4150	
6000 mm	Freistehend							*5600	5400	4300					*3750	*3750	3250	7070
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*5600	*5600	*5600					*3750	*3750	*3750	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt							*5600	*5600	*5600					*3750	*3750	*3750	
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt							*5600	*5600	*5600					*3750	*3750	*3750	
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt							*5600	*5600	*5600					*3750	*3750	*3750	
4500 mm	Freistehend				*7350	*7350	6400	5700	5200	4150	4000	3700	2950	*3650	*3450	2700	7810	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*7350	*7350	*7350	*5950	*5950	*5950	*5250	*5250	*5250	*3650	*3650	*3650		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*7350	*7350	*7350	*5950	*5950	*5950	*5250	*5250	*5250	*3650	*3650	*3650		
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*7350	*7350	*7350	*5950	*5950	*5950	*5250	*5250	4500	*3650	*3650	*3650		
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt				*7350	*7350	*7350	*5950	*5950	*5950	*5250	*5250	4600	*3650	*3650	*3650		
3000 mm	Freistehend				8350	7550	5850	5450	5000	3950	3900	2850	3400	3100	2450	8190		
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*8850	*8850	*8850	*6600	*6600	*6600	*5450	*5450	*5450	*3700	*3700		*3700	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*8850	*8850	*8850	*6600	*6600	*6600	*5450	*5450	*5450	*3700	*3700		*3700	
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*8850	*8850	*8850	*6600	*6600	6150	*5450	*5450	4400	*3700	*3700		*3700	
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt				*8850	*8850	*8850	*6600	*6600	6300	*5450	*5450	4500	*3700	*3700		*3700	
1500 mm	Freistehend				7850	7050	5400	5200	4750	3700	3800	3500	2750	3300	3000	2350	8280	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9900	*9900	*9900	*7100	*7100	*7100	*5650	*5650	*5650	*3950	*3950	*3950		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9900	*9900	*9900	*7100	*7100	*7100	*5650	*5650	*5650	*3950	*3950	*3950		
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*9900	*9900	8950	*7100	*7100	5900	*5650	*5650	4300	*3950	*3950	3700		
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt				*9900	*9900	9300	*7100	*7100	6050	*5650	*5650	4400	*3950	*3950	3800		
0 mm	Freistehend				7650	6850	5200	5050	4600	3550	3700	3400	2650	3350	3100	2400	8080	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9900	*9900	*9900	*7250	*7250	*7250	*5550	*5550	*5550	*4400	*4400	*4400		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9900	*9900	*9900	*7250	*7250	*7250	*5550	*5550	*5550	*4400	*4400	*4400		
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*9900	*9900	8750	*7250	*7250	5750	*5550	*5550	4200	*4400	*4400	3800		
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt				*9900	*9900	9050	*7250	*7250	5900	*5550	*5550	4300	*4400	*4400	3900		
-1500 mm	Freistehend	*8650	*8650	*8650	7600	6850	5200	5000	4550	3500	3700	3400	2650	3650	3350	2600	7570	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*8650	*8650	*8650	*9050	*9050	*9050	*6800	*6800	*6800	*4950	*4950	*4950	*4850	*4850	*4850		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*8650	*8650	*8650	*9050	*9050	*9050	*6800	*6800	*6800	*4950	*4950	*4950	*4850	*4850	*4850		
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*8650	*8650	*8650	*9050	*9050	8700	*6800	*6800	5700	*4950	*4950	4200	*4850	*4850	4150		
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt	*8650	*8650	*8650	*9050	*9050	9000	*6800	*6800	5850	*4950	*4950	4300	*4850	*4850	4250		
-3000 mm	Freistehend	*9450	*9450	*9450	*7450	6900	5300	5050	4600	3600				4400	4050	3150	6680	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*9450	*9450	*9450	*7450	*7450	*7450	*5550	*5550	*5550				*4500	*4500	*4500		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*9450	*9450	*9450	*7450	*7450	*7450	*5550	*5550	*5550				*4500	*4500	*4500		
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*9450	*9450	*9450	*7450	*7450	*7450	*5550	*5550	*5550				*4500	*4500	*4500		
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt	*9450	*9450	*9450	*7450	*7450	*7450	*5550	*5550	*5550				*4500	*4500	*4500		

\*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 Traglasten 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 (9260 lb) und aktiver Schwerhubfunktion.



### Laufwerk

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

### Ausleger

18'6" (Monoblock)

### Stiel

8'2" (gerade)

Laufwerk 9'0" (MH oder STD) oder 9'10" (MH)	Ausleger 18'6" (Monoblock)	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft				
25 ft	Freistehend																	
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt															*9200	*9200	*9200
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt															*9200	*9200	*9200
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															*9200	*9200	*9200
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt															*9200	*9200	*9200
20 ft	Freistehend															*12.200	11.500	9200
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt															*12.200	*12.200	*12.200
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt															*12.200	*12.200	*12.200
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															*12.200	*12.200	*12.200
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt															*12.200	*12.200	*12.200
15 ft	Freistehend				*15.900	*15.900	13.700	12.200	11.200	8900	8500	7800	6200			*8300	*8300	7200
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*15.900	*15.900	*15.900	*13.000	*13.000	*13.000	*10.300	*10.300	*10.300			*8300	*8300	*8300
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*15.900	*15.900	*15.900	*13.000	*13.000	*13.000	*10.300	*10.300	*10.300			*8300	*8300	*8300
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*15.900	*15.900	*15.900	*13.000	*13.000	*13.000	*10.300	*10.300	*9600			*8000	*8000	*8000
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*15.900	*15.900	*15.900	*13.000	*13.000	*13.000	*10.300	*10.300	*9800			*8000	*8000	*8000
10 ft	Freistehend				18.000	16.200	12.600	11.700	10.600	8400	8300	7600	6000	7400	6800	5300		
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*19.100	*19.100	*19.100	*14.300	*14.300	*14.300	*11.900	*11.900	*11.900			*8200	*8200	*8200
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*19.100	*19.100	*19.100	*14.300	*14.300	*14.300	*11.900	*11.900	*11.900			*8200	*8200	*8200
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*19.100	*19.100	*19.100	*14.300	*14.300	13.100	*11.900	*11.900	9400			*8200	*8200	*8200
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*19.100	*19.100	*19.100	*14.300	*14.300	13.500	*11.900	*11.900	9600			*8200	*8200	*8200
5 ft	Freistehend				16.900	15.200	11.600	11.100	10.200	7900	8100	7400	5800	7100	6500	5100		
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.400	*21.400	*21.400	*15.400	*15.400	*15.400	*12.200	*12.200	*12.200			*8700	*8700	*8700
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.400	*21.400	*21.400	*15.400	*15.400	*15.400	*12.200	*12.200	*12.200			*8700	*8700	*8700
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*21.400	*21.400	19.200	*15.400	*15.400	12.600	*12.200	*12.200	9100			*8700	*8700	8100
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*21.400	*21.400	19.900	*15.400	*15.400	13.000	*12.200	*12.200	9400			*8700	*8700	8300
0 ft	Freistehend				16.400	14.700	11.200	10.800	9800	7600	7900	7200	5600	7300	6700	5200		
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.400	*21.400	*21.400	*15.600	*15.600	*15.600	*12.000	*12.000	*12.000			*9700	*9700	*9700
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*21.400	*21.400	*21.400	*15.600	*15.600	*15.600	*12.000	*12.000	*12.000			*9700	*9700	*9700
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*21.400	*21.400	18.700	*15.600	*15.600	12.300	*12.000	*12.000	9000			*9700	*9700	8300
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*21.400	*21.400	19.400	*15.600	*15.600	12.600	*12.000	*12.000	9200			*9700	*9700	8500
-5 ft	Freistehend	*19.700	*19.700	*19.700	16.300	14.600	11.100	10.700	9700	7500					8000	7300	5700	
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*14.700	*14.700	*14.700					*10.700	*10.700	*10.700	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*14.700	*14.700	*14.700					*10.700	*10.700	*10.700	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	18.600	*14.700	*14.700	12.100					*10.700	*10.700	9100	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	19.300	*14.700	*14.700	12.500					*10.700	*10.700	9300	
-10 ft	Freistehend	*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	14.800	11.300	10.800	9900	7600					9700	8900	6900	
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	*16.100	*16.100	*11.800	*11.800	*11.800					*9900	*9900	*9900	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	*16.100	*16.100	*11.800	*11.800	*11.800					*9900	*9900	*9900	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	*16.100	*16.100	*11.800	*11.800	*11.800					*9900	*9900	*9900	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	*16.100	*16.100	*11.800	*11.800	*11.800					*9900	*9900	*9900	

\*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 Traglasten 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 (4200 kg) und aktiver Scherhubfunktion.

 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 2,75 m (MH oder STD) oder 2,99 m (MH)	Ausleger 5,65 m (Monoblock)	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			mm		
																
7500 mm	Freistehend															
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt															
6000 mm	Freistehend															
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt															
4500 mm	Freistehend															
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt															
3000 mm	Freistehend															
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt															
1500 mm	Freistehend															
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt															
0 mm	Freistehend															
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt															
-1500 mm	Freistehend															
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt															
-3000 mm	Freistehend															
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt															
-4500 mm	Freistehend															
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt															
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen 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 Traglasten 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 (9260 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" (MH oder STD) oder 9'10" (MH)

### Ausleger

18'6" (Monoblock)

### Stiel

9'6" (gerade)

Laufwerkkonfiguration	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft	
														
Freistehend														
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt														
9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt														
Freistehend														
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt														
9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt														
Freistehend														
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt														
9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt														
Freistehend														
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt														
9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt														
Freistehend														
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt														
9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt														
Freistehend														
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt														
9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt														
Freistehend														
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt														
9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt														
Freistehend														
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt														
9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt														
Freistehend														
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt														
9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt														
Freistehend														
9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt														
9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt														
9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt														

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kippplast.

Die Angaben zum Hubvermögen beruhen auf ISO 10567:2007. Die Werte betragen maximal 87 % des hydraulischen Hubvermögens oder 75 % der Kippplast. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Die Pendelachse muss verriegelt sein. Die Traglasten 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 (4200 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)

Laufwerk	Laufwerkkonfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			mm		
																
7500 mm	Freistehend				*5800	*5800	*5800							*3700	*3700	*3700
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*5800	*5800	*5800							*3700	*3700	*3700
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*5800	*5800	*5800							*3700	*3700	*3700
	2,75 m STD – Abstützpratten vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*5800	*5800	*5800							*3700	*3700	*3700
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratten hinten – abgesenkt				*5800	*5800	*5800							*3700	*3700	*3700
6000 mm	Freistehend				*6200	*6200	6150	*5500	*5500	4300				*3250	*3250	*3250
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*6200	*6200	*6200	*5500	*5500	*5500				*3250	*3250	*3250
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*6200	*6200	*6200	*5500	*5500	*5500				*3250	*3250	*3250
	2,75 m STD – Abstützpratten vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*6200	*6200	*6200	*5500	*5500	*5500				*3250	*3250	*3250
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratten hinten – abgesenkt				*6200	*6200	*6200	*5500	*5500	*5500				*3250	*3250	*3250
4500 mm	Freistehend				*7150	*7150	6600	5850	5350	4250				*3100	*3100	2950
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*7150	*7150	*7150	*6000	*6000	*6000				*3100	*3100	*3100
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*7150	*7150	*7150	*6000	*6000	*6000				*3100	*3100	*3100
	2,75 m STD – Abstützpratten vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*7150	*7150	*7150	*6000	*6000	*6000				*3100	*3100	*3100
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratten hinten – abgesenkt				*7150	*7150	*7150	*6000	*6000	*6000				*3100	*3100	*3100
3000 mm	Freistehend				*8600	7900	6050	*6550	5150	4050	4000	3700	2850	*3100	*3100	2650
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*8600	*8600	*8600	*6550	*6550	*6550	*5350	*5350	*5350	*3100	*3100	*3100
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*8600	*8600	*8600	*6550	*6550	*6550	*5350	*5350	*5350	*3100	*3100	*3100
	2,75 m STD – Abstützpratten vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*8600	*8600	*8600	*6550	*6550	6350	*5350	*5350	4500	*3100	*3100	*3100
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratten hinten – abgesenkt				*8600	*8600	*8600	*6550	*6550	6450	*5350	*5350	4600	*3100	*3100	*3100
1500 mm	Freistehend				8150	7300	5600	5350	4900	3850	3900	3600	2750	*3300	*3300	2550
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*9800	*9800	*9800	*9800	*7100	*7100	*7100	*5650	*5650	*3300	*3300	*3300
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*9800	*9800	*9800	*9800	*7100	*7100	*7100	*5650	*5650	*3300	*3300	*3300
	2,75 m STD – Abstützpratten vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*9800	*9800	9200	*7100	*7100	6050	*5650	*5650	4400	*3300	*3300	*3300
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratten hinten – abgesenkt				*9800	*9800	9550	*7100	*7100	6250	*5650	*5650	4550	*3300	*3300	*3300
0 mm	Freistehend				7850	7050	5350	5200	4750	3700	3850	3500	2750	*3650	*3650	2600
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*10.000	*10.000	*10.000	*7250	*7250	*7250	*5500	*5500	*5500	*3650	*3650	*3650
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*10.000	*10.000	*10.000	*7250	*7250	*7250	*5500	*5500	*5500	*3650	*3650	*3650
	2,75 m STD – Abstützpratten vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*10.000	*10.000	8950	*7250	*7250	5900	*5500	*5500	4300	*3650	*3650	3650
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratten hinten – abgesenkt				*10.000	*10.000	9300	*7250	*7250	6050	*5500	*5500	4400	*3650	*3650	*3650
-1500 mm	Freistehend	*9300	*9300	9000	7800	7000	5300	5200	4700	3650				4000	3700	2900
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt	*9300	*9300	*9300	*9250	*9250	*9250	*6800	*6800	*6800				*4350	*4350	*4350
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt	*9300	*9300	*9300	*9250	*9250	*9250	*6800	*6800	*6800				*4350	*4350	*4350
	2,75 m STD – Abstützpratten vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*9300	*9300	*9300	*9250	*9250	8900	*6800	*6800	5900				*4350	*4350	*4350
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratten hinten – abgesenkt	*9300	*9300	*9300	*9250	*9250	*9250	*6800	*6800	6000				*4350	*4350	*4350
-3000 mm	Freistehend				*7450	7050	5450	*5150	4750	3750				*4650	4550	3500
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*7450	*7450	*7450	*5150	*5150	*5150				*4650	*4650	*4650
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpratten – abgesenkt				*7450	*7450	*7450	*5150	*5150	*5150				*4650	*4650	*4650
	2,75 m STD – Abstützpratten vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*7450	*7450	*7450	*5150	*5150	*5150				*4650	*4650	*4650
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpratten hinten – abgesenkt				*7450	*7450	*7450	*5150	*5150	*5150				*4650	*4650	*4650

\*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 Traglasten 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 (9260 lb) und aktiver Schwerhubfunktion.



### Laufwerk

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

### Ausleger

17'3" (VA)

### Stiel

8'2" (gerade)

Laufwerk 9'0" (MH oder STD) oder 9'10" (MH)	Ausleger 17'3" (VA)	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft			
25 ft	Freistehend				*12.300	*12.300	*12.300							*8300	*8300	*8300	17,03
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*12.300	*12.300	*12.300							*8300	*8300	*8300	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*12.300	*12.300	*12.300							*8300	*8300	*8300	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*12.300	*12.300	*12.300							*8300	*8300	*8300	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*12.300	*12.300	*12.300							*8300	*8300	*8300	
20 ft	Freistehend				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	9200				*7200	*7200	*7200	21,62
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500				*7200	*7200	*7200	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500				*7200	*7200	*7200	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500				*7200	*7200	*7200	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500				*7200	*7200	*7200	
15 ft	Freistehend				*15.400	*15.400	14.000	12.400	11.300	9000				*6800	*6800	6500	24,31
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000				*6800	*6800	*6800	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000				*6800	*6800	*6800	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000				*6800	*6800	*6800	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000				*6800	*6800	*6800	
10 ft	Freistehend				18.500	16.700	13.000	11.900	10.900	8600	8400	7700	6100	*6900	*6900	5800	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	*6900	*6900	*6900	
	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	*6900	*6900	*6900	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	13.400	*10.300	*10.300	9500	*6900	*6900	*6900	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	13.800	*10.300	*10.300	9700	*6900	*6900	*6900	
5 ft	Freistehend				17.400	15.600	12.000	11.400	10.400	8100	8200	7500	5900	*7200	*7100	5500	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	*7200	*7200	*7200	
	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	*7200	*7200	*7200	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*21.200	*21.200	19.700	*15.400	*15.400	12.900	*12.300	*12.300	9300	*7200	*7200	*7200	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*21.200	*21.200	20.500	*15.400	*15.400	13.200	*12.300	*12.300	9500	*7200	*7200	*7200	
0 ft	Freistehend				16.800	15.000	11.400	11.000	10.000	7800	8100	7400	5700	7900	7300	5600	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	*8000	*8000	*8000	
	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	*8000	*8000	*8000	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*21.700	*21.700	19.100	*15.700	*15.700	12.500	*10.700	*10.700	9100	*8000	*8000	*8000	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*21.700	*21.700	19.800	*15.700	*15.700	12.900	*10.700	*10.700	9400	*8000	*8000	*8000	
-5 ft	Freistehend	*21.200	*21.200	20.800	16.600	14.900	11.300	10.900	9900	7700				8800	8000	6200	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				*9600	*9600	*9600	
	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				*9600	*9600	*9600	
	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				*9600	*9600	*9600	
	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				*9600	*9600	*9600	
-10 ft	Freistehend				*16.100	15.100	11.500	*10.800	10.100	7900				*10.200	10.000	7800	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 Traglasten 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, Löffelzylinder und Löffelgestänge, Kontergewicht (4200 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

2,9 m (gerade)

Stielkopfbolzen	Laufwerkconfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						mm		
																			
7500 mm	Freistehend																		
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt																		
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt																		
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt																		
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt																		
6000 mm	Freistehend								*5000	*5000	4350						*2700	*2700	*2700
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt								*5000	*5000	*5000						*2700	*2700	*2700
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt								*5000	*5000	*5000						*2700	*2700	*2700
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt								*5000	*5000	*5000						*2700	*2700	*2700
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt								*5000	*5000	*5000						*2700	*2700	*2700
4500 mm	Freistehend				*6150	*6150	*6150	*5650	5350	4250		*4100	3700	2950		*2600	*2600	*2600	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*6150	*6150	*6150	*5650	*5650	*5650		*4100	*4100	*4100		*2600	*2600	*2600	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*6150	*6150	*6150	*5650	*5650	*5650		*4100	*4100	*4100		*2600	*2600	*2600	
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*6150	*6150	*6150	*5650	*5650	*5650		*4100	*4100	*4100		*2600	*2600	*2600	
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt				*6150	*6150	*6150	*5650	*5650	*5650		*4100	*4100	*4100		*2600	*2600	*2600	
3000 mm	Freistehend				*8150	*8150	6100	5650	5100	4050		3950	3600	2850		*2600	*2600	2450	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*8150	*8150	*8150	*6300	*6300	*6300		*5350	*5350	*5350		*2600	*2600	*2600	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*8150	*8150	*8150	*6300	*6300	*6300		*5350	*5350	*5350		*2600	*2600	*2600	
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*8150	*8150	*8150	*6300	*6300	6250		*5350	*5350	4450		*2600	*2600	*2600	
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt				*8150	*8150	*8150	*6300	*6300	*6300		*5350	*5350	4550		*2600	*2600	*2600	
1500 mm	Freistehend				8200	7350	5600	5350	4850	3850		3850	3550	2750		*2750	*2750	2350	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9500	*9500	*9500	*6950	*6950	*6950		*5550	*5550	*5550		*2750	*2750	*2750	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*9500	*9500	*9500	*6950	*6950	*6950		*5550	*5550	*5550		*2750	*2750	*2750	
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*9500	*9500	9350	*6950	*6950	6000		*5550	*5550	4350		*2750	*2750	*2750	
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt				*9500	*9500	*9500	*6950	*6950	6200		*5550	*5550	4500		*2750	*2750	*2750	
0 mm	Freistehend				7800	7050	5300	5200	4700	3650		3750	3450	2700		*3000	*3000	2500	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*10.000	*10.000	*10.000	*7200	*7200	*7200		*5600	*5600	*5600		*3000	*3000	*3000	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt				*10.000	*10.000	*10.000	*7200	*7200	*7200		*5600	*5600	*5600		*3000	*3000	*3000	
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt				*10.000	*10.000	9000	*7200	*7200	5850		*5600	*5600	4250		*3000	*3000	*3000	
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt				*10.000	*10.000	9300	*7200	*7200	6000		*5600	*5600	4400		*3000	*3000	*3000	
~1500 mm	Freistehend	*8700	*8700	8600	7700	6900	5250	5050	4600	3550		3750	3450	2650		*3500	3350	2550	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*8700	*8700	*8700	*9500	*9500	*9500	*6950	*6950	*6950		*4700	*4700	*4700		*3500	*3500	*3500	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*8700	*8700	*8700	*9500	*9500	*9500	*6950	*6950	*6950		*4700	*4700	*4700		*3500	*3500	*3500	
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*8700	*8700	*8700	*9500	*9500	8900	*6950	*6950	5800		*4700	*4700	4250		*3500	*3500	*3500	
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt	*8700	*8700	*8700	*9500	*9500	9250	*6950	*6950	5950		*4700	*4700	4350		*3500	*3500	*3500	
~3000 mm	Freistehend	*11.100	*11.100	9800	7800	7000	5300	5150	4650	3600						4400	4050	3200	
	2,75 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*11.100	*11.100	*11.100	*8050	*8050	*8050	*5800	*5800	*5800						*4550	*4550	*4550	
	2,99 m MH – 2 Sätze Abstützpötzen – abgesenkt	*11.100	*11.100	*11.100	*8050	*8050	*8050	*5800	*5800	*5800						*4550	*4550	*4550	
	2,75 m STD – Abstützpötzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*11.100	*11.100	*11.100	*8050	*8050	*8050	*5800	*5800	*5800						*4550	*4550	*4550	
	2,75 m STD – Frontplanierschild – Abstützpötzen hinten – abgesenkt	*11.100	*11.100	*11.100	*8050	*8050	*8050	*5800	*5800	*5800						*4550	*4550	*4550	

\*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 Traglasten 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 (9260 lb) und aktiver Schwerhubfunktion.



### Laufwerk

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

### Ausleger

17'3" (VA)

### Stiel

9'6" (gerade)

Laufwerkkonfiguration	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft			
	Freistehend	9'0" MH	9'10" MH	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 ft	Freistehend															18,93
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt															
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt															
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt															
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt															
20 ft	Freistehend						*10.800	*10.800	9300				*6000	*6000	*6000	23,13
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt						*10.800	*10.800	*10.800				*6000	*6000	*6000	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt						*10.800	*10.800	*10.800				*6000	*6000	*6000	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt						*10.800	*10.800	*10.800				*6000	*6000	*6000	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt						*10.800	*10.800	*10.800				*6000	*6000	*6000	
15 ft	Freistehend			*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	11.400	9100	*7900	*7900	6300	*5700	*5700	*5700	25,62
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt			*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7900	*7900	*7900	*5700	*5700	*5700	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt			*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7900	*7900	*7900	*5700	*5700	*5700	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt			*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7900	*7900	*7900	*5700	*5700	*5700	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt			*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7900	*7900	*7900	*5700	*5700	*5700	
10 ft	Freistehend			*17.600	16.900	13.200	12.000	10.900	8600	8500	7700	6100	*5700	*5700	5300	26,97
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt			*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	*13.700	*11.300	*11.300	*11.300	*5700	*5700	*5700	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt			*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	*13.700	*11.300	*11.300	*11.300	*5700	*5700	*5700	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt			*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	13.500	*11.300	*11.300	9500	*5700	*5700	*5700	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt			*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	*13.700	*11.300	*11.300	9800	*5700	*5700	*5700	
5 ft	Freistehend			17.500	15.700	12.100	11.400	10.400	8100	8200	7500	5900	*6000	*6000	5100	27,30
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt			*20.500	*20.500	*20.500	*15.000	*15.000	*15.000	*12.100	*12.100	*12.100	*6000	*6000	*6000	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt			*20.500	*20.500	*20.500	*15.000	*15.000	*15.000	*12.100	*12.100	*12.100	*6000	*6000	*6000	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt			*20.500	*20.500	19.900	*15.000	*15.000	12.900	*12.100	*12.100	9300	*6000	*6000	*6000	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt			*20.500	*20.500	*20.500	*15.000	*15.000	13.300	*12.100	*12.100	9500	*6000	*6000	*6000	
0 ft	Freistehend			16.800	15.000	11.400	11.000	10.000	7800	8000	7300	5700	*6600	*6600	5200	26,64
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt			*21.600	*21.600	*21.600	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*6600	*6600	*6600	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt			*21.600	*21.600	*21.600	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*6600	*6600	*6600	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt			*21.600	*21.600	19.100	*15.600	*15.600	12.500	*12.100	*12.100	9100	*6600	*6600	*6600	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt			*21.600	*21.600	19.800	*15.600	*15.600	12.900	*12.100	*12.100	9300	*6600	*6600	*6600	
-5 ft	Freistehend	*19.800	*19.800	*19.800	16.500	14.800	11.200	10.800	9800	7600			*7800	*7800	5700	24,93
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	*20.600	*15.000	*15.000	*15.000			*7800	*7800	*7800	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	*20.600	*15.000	*15.000	*15.000			*7800	*7800	*7800	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	18.900	*15.000	*15.000	12.300			*7800	*7800	*7800	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	19.600	*15.000	*15.000	12.700			*7800	*7800	*7800	
-10 ft	Freistehend	*23.900	*23.900	21.000	16.700	14.900	11.300	10.900	9900	7700			9700	8900	6900	21,95
	9'0" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300			*10.000	*10.000	*10.000	
	9'10" MH – 2 Sätze Abstützpratzen – abgesenkt	*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300			*10.000	*10.000	*10.000	
	9'0" STD – Abstützpratzen vorne – Planierschild hinten – abgesenkt	*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300			*10.000	*10.000	*10.000	
	9'0" STD – Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300			*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 Traglasten 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

## Anbaugeräteleitfaden – Europa

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Alle						MH 2,75 m (9'0")					
		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9259 lb)		4700 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

## Anbaugeräteleitfaden – 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		4200 kg (9259 lb)			4700 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

## Anbaugeräteleitfaden – 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.

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

## ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Alle						MH 2,75 m (9'0")					
		4200 kg (9259 lb)		4200 kg (9259 lb)		4200 kg (9259 lb)			4700 kg (10.350 lb)		4700 kg (10.350 lb)		
Kontergewicht		4200 kg (9259 lb)		4200 kg (9259 lb)		4200 kg (9259 lb)			4700 kg (10.350 lb)		4700 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")		
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

## Anbaugeräteleitfaden – 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  
  1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)  
  1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)  
  900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)  
  600 kg/m<sup>3</sup> (1000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		MH 2,99 m (9'10")							
Kontergewicht		4200 kg (9259 lb)				4700 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

## Anbaugeräteleitfaden – 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")	
		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9259 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9259 lb)	4700 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")
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 Scherbacken			✓		✓	✓	✓	✓
	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

## Anbaugeräteleitfaden – 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 CW-40s

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 m (9'10")		
Kontergewicht		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9259 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9259 lb)	4700 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 Scherbacken			✓		✓	✓		✓	✓	
	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

## Anbaugeräteleitfaden – 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 CW-40

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 m (9'10")		
Kontergewicht		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9259 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9259 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9259 lb)	4700 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 Scherbacken	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	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	✓	✓	✓	✓						

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCCW40

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 m (9'10")	
Kontergewicht		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9260 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9260 lb)	4700 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 Scherbacken			✓		✓	✓	✓	✓
	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

## Anbaugeräteleitfaden – 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		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9259 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9259 lb)	4700 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 Scherbacken			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	MP318 Universalbacken			✓							
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
G324 WH-1500					✓	✓		✓	✓		
Pulverisierer	P218			✓							
	Sekundärbetonpulverisierer			✓							
	P318 Primärpulverisierer			✓							
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓						

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HGS70

Laufwerk		Alle				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 m (9'10")	
Kontergewicht		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9260 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9260 lb)	4700 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 Scherbacken			✓		✓	✓	✓	✓
	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

## Anbaugeräteleitfaden – 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	4200 kg (9259 lb)		4200 kg (9260 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9260 lb)	4700 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 Scherbacken			✓		✓	✓	✓
	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

## Anbaugeräteleitfaden – 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")					
		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9259 lb)		4700 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 Scherbacken	✓		✓	✓	✓			✓				✓
	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		4200 kg (9259 lb)			4700 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   
  1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Alle						MH 2,75 m (9'0")						
		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9259 lb)		4700 kg (10.350 lb)						
Kontergewicht		4200 kg (9259 lb)		4200 kg (9259 lb)		4200 kg (9259 lb)		4700 kg (10.350 lb)		4700 kg (10.350 lb)		4700 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")	4,50 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   
  1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		MH 2,99 m (9'10")							
Kontergewicht		4200 kg (9259 lb)			4700 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		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9259 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9259 lb)	4700 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 Scherbacken			✓		✓	✓		✓	✓	
	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		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9260 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9260 lb)	4700 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 Scherbacken			✓		✓	✓		✓	✓	
	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		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9260 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9260 lb)	4700 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 Scherbacken			✓		✓	✓	✓	✓
	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		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9260 lb)	4700 kg (10.350 lb)	4200 kg (9260 lb)	4700 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 Scherbacken			✓		✓	✓	✓	✓
	MP318 Universalbacken			✓					
Abbruch- und Sortiergreifer	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓				

# Umschlagmaschine MH3024 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Australien und 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")		
		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9259 lb)	4700 kg (10.350 lb)		4200 kg (9259 lb)	4700 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 Sekundärbetonpulverisierer	✓		✓	✓						
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")		
		4200 kg (9259 lb)				4200 kg (9259 lb)	4700 kg (10.350 lb)		4200 kg (9259 lb)	4700 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. Genaue Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat®-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS</b>			<b>MOTOR</b>		
Monoblockausleger 5,65 m (18'6")		✓	Cat-Turbodieselmotor C4.4 (erfüllt die Emissionsnormen EU-Stufe V/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 3000 m (9843') über NN ohne Drosselung der Motorleistung.	✓	
MH-Ausleger 6,4 m (21'0")		✓	Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 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	✓	
<b>CAT-TECHNOLOGIE</b>			<b>HYDRAULIK</b>		
Cat-Maschinenmanagement			Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung	✓	
– VisionLink™	✓ <sup>1</sup>		Überlastwarnung	✓	
– Software-Updates per Fernzugriff	✓		Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Cat Payload:			Element-Haupthydraulikfilter	✓	
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓ <sup>3</sup>		Zwei-Schieber-Joysticks	✓	
– Nutzlast- und Taktinformationen	✓ <sup>3</sup>		Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion)		✓
– VisionLink-Berichte für das Büro		✓ <sup>4</sup>	Mitteldruck-Zusatzkreis (uni-/bidirektionaler Mitteldruckfluss)	✓	
<b>ELEKTRIK</b>			Schwerlasthubmodus	✓	
LED-Scheinwerfer an Ausleger, Stiel und Fahrerkabine	✓		Schnellwechslerkreis		✓
LED-Leuchten an Fahrgestell (links, rechts) und Kontergewicht	✓		SmartBoom™	✓ <sup>2</sup>	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓		SmartStick	✓	
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓		Joystick-Lenkung	✓	
Wartungsfreie Batterien	✓		Lenkrad		✓
Zentraler Haupttrennschalter	✓		Schwenkkreis mit eigener Pumpe	✓	
Elektrische Betankungspumpe		✓	Automatische Schwenkbremse	✓	
			Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
			Anpassbare Ansprechempfindlichkeit der Hydraulik	✓	
			Steuerschema-Umschalter	✓	

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

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

<sup>3</sup>Nur mit MH-Auslegern verfügbar.

<sup>4</sup>VisionLink-Datentarif erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

(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
<b>SICHERHEIT</b>			<b>LAUFWERK UND AUFBAU</b>		
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	✓ <sup>3</sup>		Breites MH-Laufwerk 2,75 m (9'0")		✓
Rundumblinkleuchte mit e-Fence		✓ <sup>5</sup>	Breites MH-Laufwerk 2,99 m (9'10")		✓
Vermeidung von Fahrer cabinen	✓ <sup>3</sup>		Räumschild		✓
Schwenkunterstützung	✓		Kontergewicht 4200 kg (9260 lb)		✓
<b>SERVICE UND WARTUNG</b>			Kontergewicht 4700 kg (10.370 lb)		
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓				✓
Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem	✓				✓
Integriertes Managementsystem für Fahrzeugintegrität	✓				✓

<sup>3</sup>Nur mit MH-Auslegern verfügbar.

<sup>5</sup>Nur für Großbritannien.

## Vom Händler montierte Kits 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 Eingriffschutz 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 Cat®-Motor 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 Dieselmotoren) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringem CO<sub>2</sub>-Ausstoß\*\* kompatibel\* (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.

\* *Cat-Motoren sind zwar mit diesen alternativen Kraftstoffen kompatibel, deren Verwendung kann jedoch in bestimmten Regionen untersagt sein.*

\*\* *Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen konventioneller Kraftstoffe.*

\*\*\* *Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtungen sind mit höheren Mischungsverhältnissen kompatibel, und zwar bis zu 100 % Biodiesel (für die Verwendung von Mischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler).*

## Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
  - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,3 kg (2,9 lb) Kältemittel mit einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 1859 Tonnen (2049 US-Tonnen).
  - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,5) ausgestattet ist, enthält es 1 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

## Lackieren

- 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, 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 Bedienstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.
- Zertifiziert gemäß "Blauer Engel"

## Öle und Flüssigkeiten

- Caterpillar-Werksbefüllung erfolgt mit Ethylenglykol-Kühlmitteln. 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 Merkmale und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder zur Verringerung des Kohlenstoffausstoßes 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
  - Geringere Wartungskosten dank längerer Serviceintervallen
  - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden
  - Die programmierbaren, hocheffizienten Kühler laufen nur bei Bedarf
  - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
  - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

## Recycling

- Die in den Maschinen enthaltenen Materialien gliedern sich wie folgt auf und werden mit ihren ungefähren Gewichtsanteilen angegeben. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialart	Gewichtsanteil
Stahl	76,89 %
Eisen	9,81 %
Gummi	3,40 %
Sonstiges	2,23 %
Flüssigkeit	1,97 %
Nichteisenmetall	1,87 %
Mischmetall und Nichtmetall	1,10 %
Nicht kategorisiert	1,09 %
Kunststoff	1,00 %
Mischmetall	0,63 %
Gemischte Nichtmetalle	0,01 %
Summe	100 %

- Eine Maschine mit einem höheren Anteil recyclingfähiger Materialien schonert wertvolle natürliche Ressourcen und steigert den Maschinenwert am Ende der Nutzungsdauer. Gemäß ISO 16714:2008 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse (Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

Alle Teile in der Stückliste werden zuerst nach dem Komponententyp bewertet (basierend auf der Komponentenliste gemäß ISO 16714:2008 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die verbleibenden Teile werden weiterhin auf Recyclingfähigkeit je nach Materialtyp bewertet.

Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen kann der genaue Wert von der Tabellenangabe abweichen.

Recyclingfähigkeit: 96 %

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2025 Caterpillar  
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

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

AGXQ4118-01 (12-2025)  
Ersetzt: AGXQ4118-00  
Baunummer: 07E  
(Aus-NZ, Europe,  
Japan, N Am,  
S Am, Türkiye)

