



# MH3024

Movimentatore di materiali

## Caratteristiche tecniche

Le configurazioni e le caratteristiche possono variare a seconda della regione. Per conoscere la disponibilità nella vostra area, rivolgetevi al vostro dealer Cat®.

### Sommario

<b>Caratteristiche tecniche</b> .....	<b>2</b>
Motore .....	2
Trasmissione .....	2
Capacità di rifornimento di servizio .....	2
Meccanismo di rotazione .....	2
Sottocarro .....	2
Pesi operativi .....	2
Impianto idraulico .....	3
Pneumatici .....	3
Emissioni e sicurezza .....	3
Standard .....	3
Prestazioni acustiche .....	3
Impianto di climatizzazione .....	3
Pesi .....	4
Dimensioni:	
Braccio MH 6,4 m (21'0") .....	5
Braccio MH 7,45 m (24'5") .....	5
Dimensioni del sottocarro:	
2,75 m (9'0") .....	6
2,99 m (9'10") .....	6
Dimensioni:	
Braccio VA 5,26 m (17'3") .....	7
Braccio monopezzo 5,65 m (18'6") .....	7
Dimensioni del sottocarro:	
Stabilizzatore anteriore/Lama posteriore .....	8
Lama anteriore/Stabilizzatore posteriore .....	8
Gamme operative:	
Braccio MH 6,4 m (21'0") .....	9
Braccio MH 7,45 m (24'5") .....	9
Braccio VA 5,26 m (17'3") .....	10
Braccio monopezzo 5,65 m (18'6") .....	10
Capacità di sollevamento .....	11
Guida all'offerta di attrezzature:	
Europa .....	29
Nord America .....	36
Australia/Nuova Zelanda .....	41
<b>Attrezzatura di serie e a richiesta</b> .....	<b>42</b>
<b>Attrezzature e kit installati dal dealer</b> .....	<b>44</b>
<b>Opzioni cabina</b> .....	<b>45</b>
<b>Dichiarazione ambientale del modello MH3024</b> .....	<b>46</b>

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Motore

Modello motore	Cat® C4.4	
Potenza netta - ISO 9249	128 kW	171 hp
Potenza netta - ISO 9249 (metrica)	174 hp (PS)	
Potenza motore - ISO 14396	129 kW	174 hp
Potenza motore - ISO 14396 (metrica)	176 hp (PS)	
Foro	105 mm	4,1"
Corsa	135 mm	5,3"
Cilindrata	4,4 L	268,5 in <sup>3</sup>
Numero di cilindri	4	
Opzione biodiesel	fino a B20 <sup>(1)</sup>	

- Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
- Consigliato per l'uso fino a 3.000 m (9.843 piedi) di altitudine con riduzione della potenza del motore oltre i 3.000 m (9.843 piedi).
- La potenza indicata è testata secondo lo standard specificato in vigore al momento della produzione.
- La potenza netta indicata è la potenza disponibile al volante se il motore è dotato di ventola, filtro dell'aria, post-trattamento dei gas di scarico CEM, alternatore e ventola di raffreddamento in funzione a velocità intermedia.
- Regime motore a 2.200 giri/min.

<sup>(1)</sup> I motori diesel Cat devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a intensità di carbonio inferiore fino a:

- ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)\*
- ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotreatato) e GTL (gas-liquido)

Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

\*I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso biodiesel al 100% (per l'uso di miscele superiori al biodiesel 20%, consultate il vostro dealer Cat).

## Trasmissione

Avanti/retromarcia		
1 <sup>a</sup> marcia	8 km/h	5 mph
2 <sup>a</sup> marcia con sterzo con joystick	15 km/h	9,3 mph
2 <sup>a</sup> marcia con sterzo	20 km/h	12,4 mph
Velocità riduttore		
1 <sup>a</sup> marcia	6 km/h	3,4 mph
2 <sup>a</sup> marcia	15 km/h	9,3 mph
Trazione alla barra		
Pendenza massima superabile (23.500 kg/51.800 lb)	65%	

## Capacità di rifornimento di servizio

Capacità del serbatoio del combustibile	350 L	92,5 gal
Sistema di raffreddamento	36 L	9,5 gal
Olio motore	13 L	3,4 gal
Riduttore finale (ciascuno)	2,5 L	0,7 gal
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	345 L	91,1 gal
Serbatoio idraulico	155 L	40,9 gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	30 L	7,9 gal
Differenziale dell'assale posteriore	14 L	3,7 gal
Differenziale dell'assale sterzante anteriore	10,5 L	2,8 gal
Trasmissione powershift	2,5 L	0,7 gal

## Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	8,2 giri/min	
Coppia di rotazione massima	58 kN·m	42.631 lbf·ft

## Sottocarro

Distanza libera da terra	320 mm	12,6"
Angolo di sterzata massimo	35°	
Angolo assale oscillante	5	
Raggio minimo di sterzata		
All'esterno degli pneumatici	6.900 mm	22,6 ft

## Pesi operativi<sup>1</sup>

Min	22.700 kg	50.050 lb
Max	26.800 kg	59.100 lb
Configurazioni tipiche:		
Braccio VA <sup>2</sup>	23.400 kg	51.600 lb
Movimentazione di rifiuti <sup>3</sup>	25.100 kg	55.350 lb
Movimentazione rottami <sup>4</sup>	25.200 kg	55.550 lb

<sup>1</sup> Il peso operativo include il serbatoio del combustibile pieno, l'operatore, l'attrezzatura da 1.400 kg (3.086). Il peso varia in base alla configurazione.

<sup>2</sup> La configurazione del braccio VA include il braccio VA da 5,26 m (17'3"), l'avambraccio da 2,9 m (9'6"), l'attrezzatura da 1.400 kg (3.100 lb), il contrappeso da 4.200 kg (9.260 lb), il carro largo da 2,75 m (9'0"), la lama e gli stabilizzatori e gli pneumatici con camera d'aria.

<sup>3</sup> La configurazione della movimentazione di rifiuti include il braccio MH da 7,45 m (24'5"), l'avambraccio MH dritto da 4,3 m (14'1"), l'attrezzatura da 1.400 kg (3.100 lb), il contrappeso da 4.700 kg (10.350 lb), il carro MH largo da 2,75 m (9'0") e gli pneumatici in gomma piena.

<sup>4</sup> La configurazione della movimentazione rottami include il braccio MH da 6,4 m (21'0"), l'avambraccio MH con terminale di posa da 5 m (16'5"), l'attrezzatura da 1.400 kg (3.100 lb), il contrappeso da 4.200 kg (9.260 lb), FOGS, il generatore da 15 kW (20 hp), il carro MH largo da 2,99 m (9'10") e gli pneumatici in gomma piena.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Impianto idraulico

Pressione massima - Circuito attrezzo		
Normale	35.000 kPa	5.076 psi
Sollevamento potenziato	37.000 kPa	5.366 psi
Circuito di marcia	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima - Circuito ausiliario		
Alta pressione	35.000 kPa	5.076 psi
Media pressione:	19.500 kPa	2.466 psi
Pressione massima - Meccanismo di rotazione		
Flusso massimo - Attrezzo	306 L/min	81 gal/min
Flusso massimo - Circuito marcia	220 L/min	58 gal/min
Flusso massimo - Circuito ausiliario		
Alta pressione	250 L/min	66 gal/min
Media pressione:	55 L/min	14,5 gal/min
Flusso massimo - Meccanismo di rotazione	95 L/min	25,1 gal/min
Cilindro del braccio (MH) - Foro	130 mm	5"
Cilindro del braccio (MH) - Corsa	983 mm	39"
Cilindro dell'avambraccio - (MH) Foro	110 mm	4"
Cilindro dell'avambraccio (MH) - Corsa	1.226 mm	48"
Cilindro del braccio (VA) - Foro	130 mm	5"
Cilindro del braccio (VA) - Corsa	906 mm	36"
Cilindro VAB - Foro	160 mm	6"
Cilindro VAB - Corsa	731 mm	29"
Cilindro del braccio (monopezzo) - Foro	130 mm	5"
Cilindro del braccio (monopezzo) - Corsa	906 mm	36"
Cilindro dell'avambraccio - Foro	130 mm	5"
Cilindro dell'avambraccio - Corsa	1.205 mm	47"
Cilindro della benna - Foro	110 mm	4"
Cilindro di inclinazione - Corsa	1.077 mm	42"

## Pneumatici

Valvola combustibile	10.00-20 (doppi in gomma piena)
A richiesta	11.00-20 (pneumatici doppi)

## Emissioni e sicurezza

Emissioni del motore	U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage V	
Fluido di scarico diesel	Deve essere conforme alla norma ISO 22241	
Fluidi (a richiesta)		
Cat Bio HYDO™ Advanced	Rapidamente biodegradabile, certificato EU Ecolabel	
Biodiesel fino a B20	Conforme a EN 14214 o ASTM D6751 con combustibili diesel minerali EN590 o ASTM D975	
Livelli di vibrazioni		
Massimo su mano/braccio		
ISO 5349 - 2001	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<8,2 ft/s <sup>2</sup>
Intero corpo max		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1,6 ft/s <sup>2</sup>
Fattore di trasmissibilità al sedile		
ISO 7096:2000 - Classe spettrale EM5	<0,7	

## Standard

Freni	ISO 3450:2011
Cabina/Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
FOGS (Falling Object Guard) (a richiesta)	ISO 10262:1998
Cabina/livelli di rumorosità	Risponde ai requisiti delle norme pertinenti elencate di seguito

## Prestazioni acustiche

Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395:2008)	99 dB(A)
Livello di rumorosità sull'operatore (ISO 6396:2008)	70 dB(A)

- Rumorosità esterna - Il livello di potenza sonora esterna indicato è misurato secondo le procedure di prova e le condizioni specificate nella direttiva ISO 6395:2008. Il livello di potenza sonora della macchina soddisfa i criteri indicati nelle direttive applicabili, ad esempio 2000/14/CE e successive modifiche contenute nella 2005/88/CE.
- Rumorosità interna - Il livello di rumorosità all'interno della cabina è misurato sulla base delle procedure indicate dalla normativa ISO 6396:2008 e si riferisce alle cabine fornite da Caterpillar, correttamente installate, sottoposte a manutenzione e collaudate con sportello e finestrini chiusi.
- Quando si lavora per periodi prolungati o in ambienti rumorosi con una macchina dotata di cabina operatore aperta o cabina non sottoposta correttamente a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, può essere necessario indossare protezioni acustiche.
- Certificazione Blue Angel.

## Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,05 kg di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> di 1,502 tonnellate metriche.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

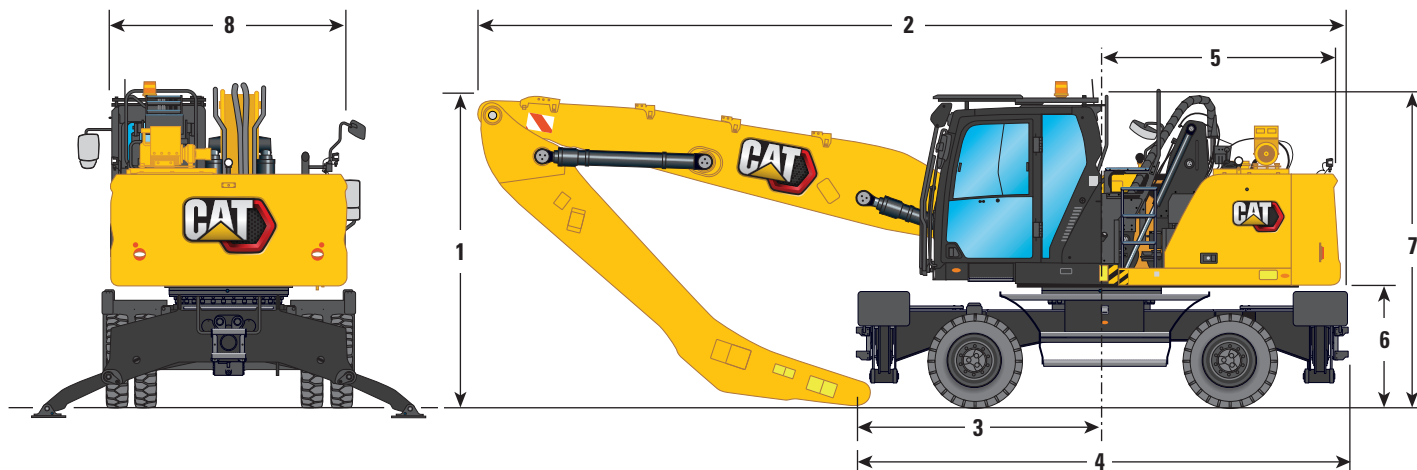
## Pesi

	kg	lb
Bracci (inclusi cilindri del braccio e dell'avambraccio, perni e tubazioni idrauliche standard):		
Braccio MH da 6,4 m (21'0")	2.550	5.600
Braccio MH da 7,45 m (24'5")	2.800	6.150
Braccio monopezzo da 5,65 m (18'6")	2.300	5.050
Braccio VA da 5,26 m (17'3")	2.750	6.050
Avambracci (inclusi cilindro e leverismo benna [se presente], perni e tubazioni idrauliche di serie)		
Avambraccio MH con terminale di posa da 5 m (16'5")	1.150	2.550
Avambraccio MH dritto da 4,3 m (14'1")	1.400	3.100
Avambraccio dritto da 2,5 m (8'2")	1.000	2.200
Avambraccio dritto da 2,9 m (9'6")	1.050	2.300
Contrappesi:		
Valvola combustibile	4.200	9.260
A richiesta	4.700	10.350
Carro (inclusi assali e gradini)		
Carro MH da 2,75 m (9'0")	5.950	13.100
Carro MH da 2,75 m (9'0") con lama di spinta	6.450	14.200
Stabilizzatori e lama del carro da 2,75 m (9'0")	6.100	13.450
Carro MH da 2,99 m (9'10")	6.000	13.250
Carro MH da 2,99 m (9'10") con lama di spinta	6.550	14.450
Pneumatici:		
Pneumatici con camera d'aria (doppi 11.00-20)	1.000	2.200
Pneumatici in gomma piena (doppi 10.00-20)	1.800	3.950
Attrezzature (inclusa staffa di montaggio):		
Benna a polipo per movimentazione di rifiuti G318 (0,8 m <sup>3</sup> , 1,00 yd <sup>3</sup> )	1.650	3.650
Benna a polipo GSH420S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1.250	2.750
Benna a polipo GSH520S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1.500	3.300
Benna a polipo GSV520S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1.350	3.000
Benna mordente per trasferimento CTV15 (1 m <sup>3</sup> , 1,25 yd <sup>3</sup> )	1.400	3.100
Benna imperniata	700	1.550
Benna CW	700	1.550
Attacchi rapidi:		
Attacco rapido CW dedicato	250	550
Attacco rapido spinotto-benna	400	900
Altro:		
Generatore da 15 kW (20 hp)	400	900
Protezione anteriore o superiore della cabina (FOGS)	150	350

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata. I valori includono pneumatici in gomma piena 10.00-20.

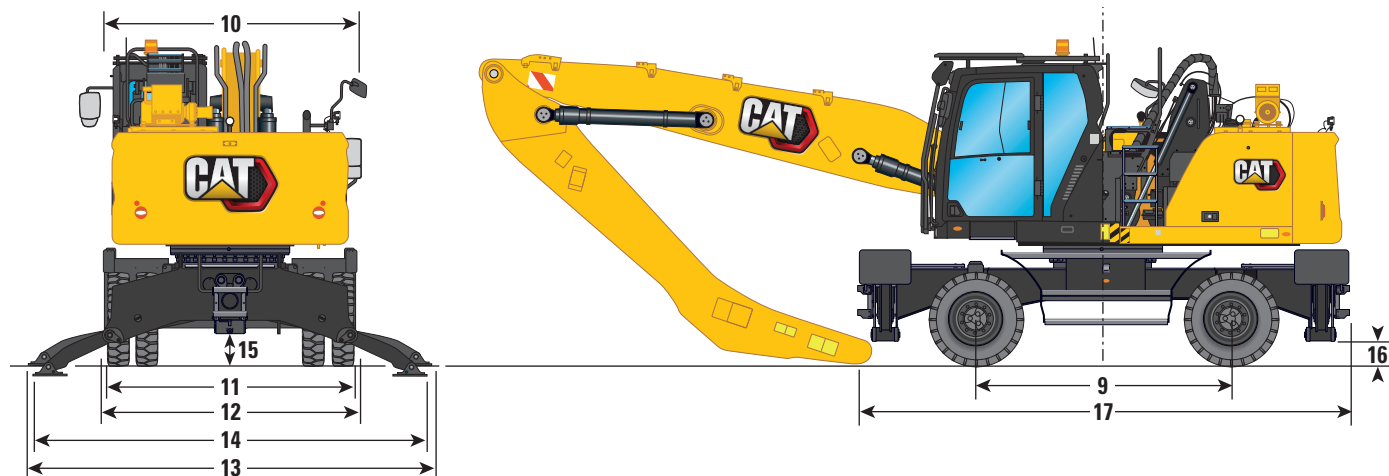


Opzioni braccio	Braccio MH 6,4 m (21'0")				Braccio MH 7,45 m (24'5")			
	Terminale di posa 5 m (16'5")		Diritta 4,3 m (14'1")		Terminale di posa 5 m (16'5")		Diritta 4,3 m (14'1")	
<b>1</b> Altezza di spedizione con struttura di protezione contro la caduta di oggetti (punto più alto tra braccio e cabina)	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
<b>2</b> Lunghezza di trasporto								
Carro MH da 2,75 m (9'0")	9.590 mm	31'6"	9.650 mm	31'8"	10.670 mm	35'0"	10.710 mm	35'2"
Carro MH da 2,75 m (9'0") con lama di spinta	10.050 mm	33'0"	10.050 mm	33'0"	11.130 mm	36'6"	10.710 mm	35'2"
Carro MH da 2,99 m (9'10")	9.590 mm	31'6"	9.650 mm	31'8"	10.670 mm	35'0"	10.710 mm	35'2"
Carro MH da 2,99 m (9'10") con lama di spinta	10.050 mm	33'0"	10.050 mm	33'0"	11.130 mm	36'6"	10.710 mm	35'2"
<b>3</b> Punto di supporto	2.240 mm	7'4"	2.930 mm	9'7"	3.190 mm	10'6"	3.640 mm	11'11"
<b>4</b> Lunghezza della macchina								
Carro MH da 2,75 m (9'0")	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"
Carro MH da 2,75 m (9'0") con lama di spinta	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"
Carro MH da 2,99 m (9'10")	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"	5.290 mm	17'4"
Carro MH da 2,99 m (9'10") con lama di spinta	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"
<b>5</b> Raggio di rotazione posteriore	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"	2.600 mm	8'6"
<b>6</b> Distanza del contrappeso da terra	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"
<b>7</b> Altezza cabina								
Cabina abbassata - Senza struttura FOGS	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
Con protezione tergicristallo del finestrino sul tettuccio	3.470 mm	11'5"	3.470 mm	11'5"	3.470 mm	11'5"	3.470 mm	11'5"
Cabina abbassata - Con struttura FOGS	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
Cabina sollevata - Senza struttura FOGS	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"
Cabina sollevata - Con struttura FOGS	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"
Con protezione tergicristallo del finestrino sul tettuccio	5.870 mm	19'3"	5.870 mm	19'3"	5.870 mm	19'3"	5.870 mm	19'3"
<b>8</b> Larghezza telaio superiore								
Incluso corrimano	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"

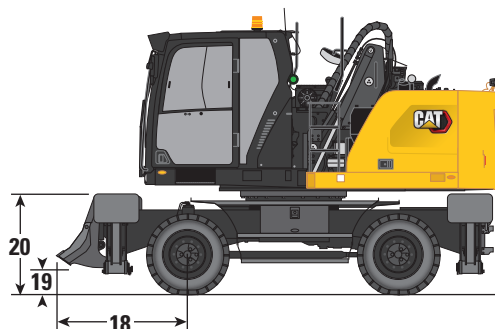
# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Dimensioni del sottocarro

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata. I valori includono pneumatici in gomma piena 10.00-20.



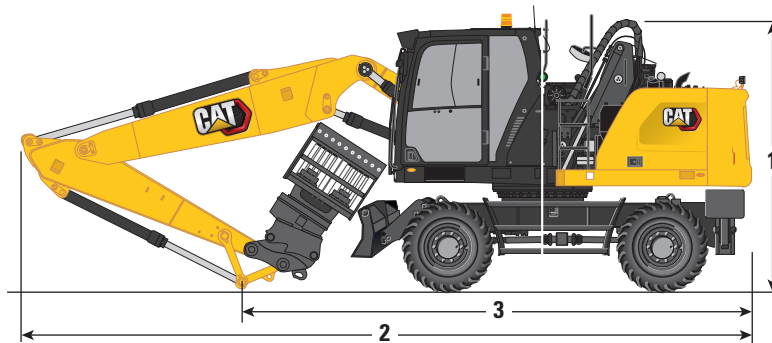
Sottocarro	2,75 m (9'0")		2,99 m (9'10")	
<b>9</b> Passo	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
<b>10</b> Larghezza di spedizione	2.750 mm	9'0"	2.990 mm	9'10"
Larghezza carro				
<b>11</b> Pneumatici esterni	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
<b>12</b> Con stabilizzatori sollevati	2.740 mm	9'0"	2.990 mm	9'10"
<b>13</b> Con stabilizzatori al suolo	4.330 mm	14'2"	4.580 mm	15'0"
<b>14</b> Con stabilizzatori abbassati	4.260 mm	14'0"	4.510 mm	14'10"
Massima profondità stabilizzatori	90 mm	0'4"	90 mm	0'4"
Distanza a terra				
<b>15</b> Distanza assale	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"
<b>16</b> Distanza stabilizzatore	240 mm	0'9"	240 mm	0'9"
Lunghezza del sottocarro				
<b>17</b> Senza lama di spinta	5.300 mm	17'5"	5.300 mm	17'5"
Con lama di spinta	5.740 mm	18'10"	5.740 mm	18'10"
Lama				
<b>18</b> Dall'assale anteriore alla lama (estremità)	1.950 mm	6'5"	1.950 mm	6'5"
<b>19</b> Distanza a terra	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"
<b>20</b> Altezza	930 mm	3'1"	930 mm	3'1"
Larghezza	2.740 mm	9'0"	2.990 mm	9'10"



# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata. I valori includono pneumatici in gomma piena 10.00-20.

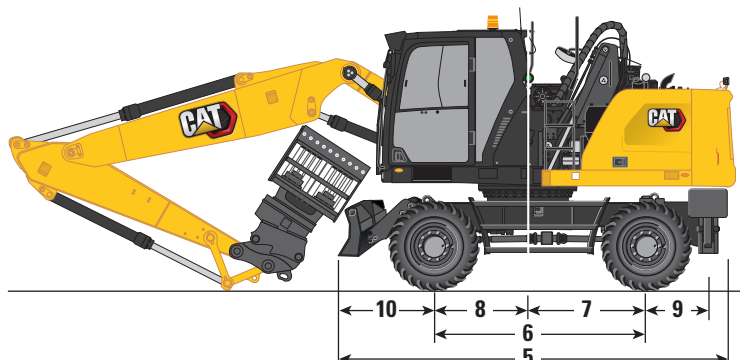


Opzioni braccio	Braccio VA 5,26 m (17'3")				Braccio monopezzo 5,65 m (18'6")			
	Diritta		Diritta		Diritta		Diritta	
Opzioni avambraccio	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
<b>1</b> Altezza di spedizione con struttura di protezione contro la caduta di oggetti (punto più alto tra braccio e cabina)	3.350 mm	11'0"	3.500 mm	11'6"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
<b>2</b> Lunghezza di trasporto	8.925 mm	29'3"	8.875 mm	29'1"	9.325 mm	30'7"	9.300 mm	30'6"
<b>3</b> Punto di supporto	3.580 mm	11'9"	3.420 mm	11'3"	3.820 mm	12'6"	3.610 mm	11'10"

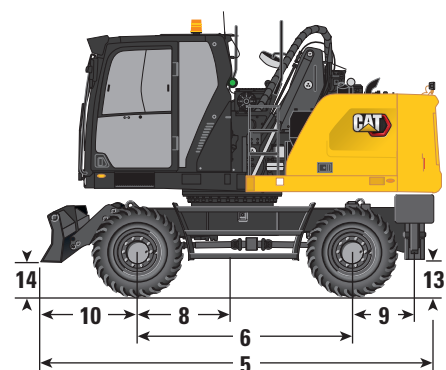
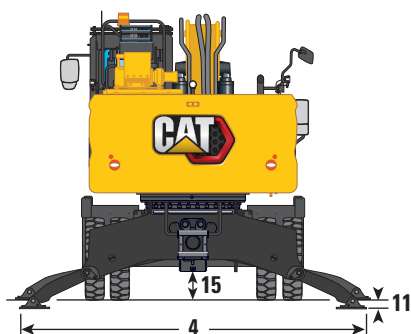
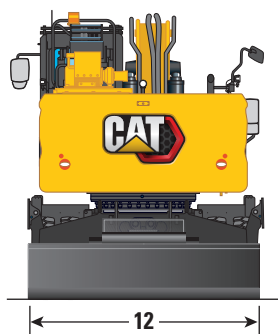
# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Dimensioni del sottocarro

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata. I valori includono pneumatici in gomma piena 10.00-20.



Sottocarro	Stabilizzatore anteriore/ lama posteriore		Lama anteriore/ stabilizzatore posteriore	
Larghezza carro				
Pneumatici esterni	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
Con stabilizzatori sollevati	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
Con stabilizzatori al suolo	4.100 mm	13'5"	4.100 mm	13'5"
<b>4</b> Con stabilizzatori abbassati	3.940 mm	12'11"	3.940 mm	12'11"
Larghezza di spedizione	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
<b>5</b> Lunghezza del sottocarro	5.205 mm	17'1"	5.190 mm	17'0"
<b>6</b> Passo	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
<b>7</b> Rotazione sull'assale posteriore	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"
<b>8</b> Rotazione sull'assale anteriore	1.450 mm	4'9"	1.450 mm	4'9"
<b>9</b> Da assale posteriore a stabilizzatore posteriore (parte centrale)	-		800 mm	2'7"
Da assale anteriore a stabilizzatore anteriore (parte centrale)	940 mm	3'1"	-	
Da assale posteriore a lama parallela (estremità)	1.225 mm	4'0"	-	
<b>10</b> Da assale anteriore a lama parallela (estremità)	-		1.350 mm	4'5"
<b>11</b> Massima profondità stabilizzatori	150 mm	0'6"	150 mm	0'6"
<b>12</b> Larghezza lama	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
Massima profondità della lama	165 mm	0'6"	165 mm	0'6"
Distanza a terra				
<b>13</b> Distanza stabilizzatore	290 mm	0'11"	290 mm	0'11"
<b>14</b> Distanza lama	455 mm	1'6"	455 mm	1'6"
<b>15</b> Distanza assale	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"

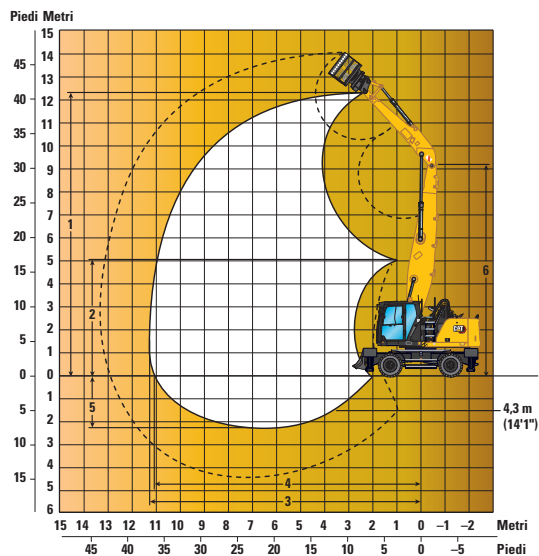
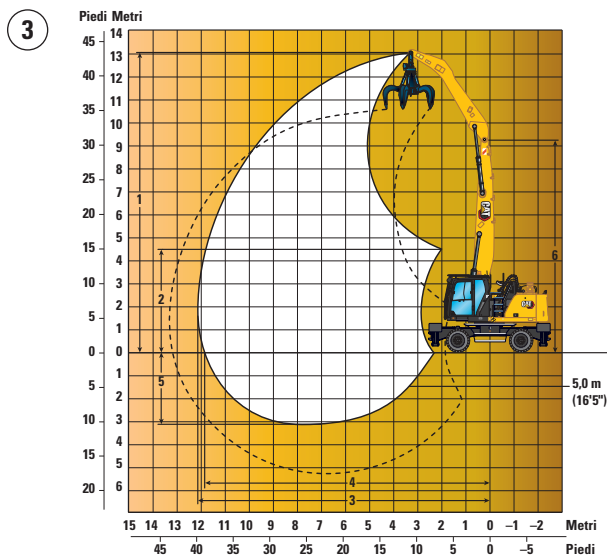
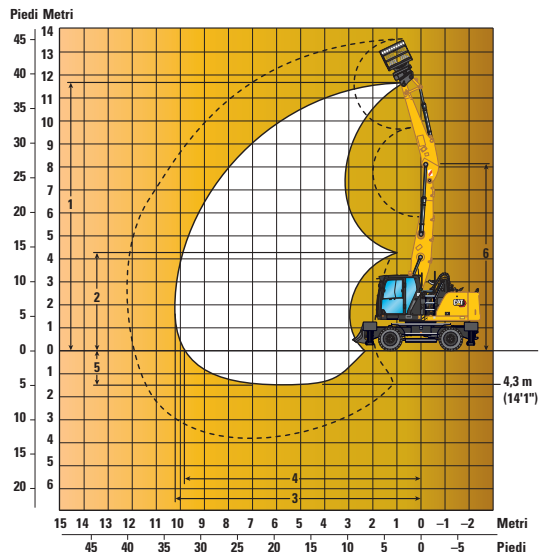
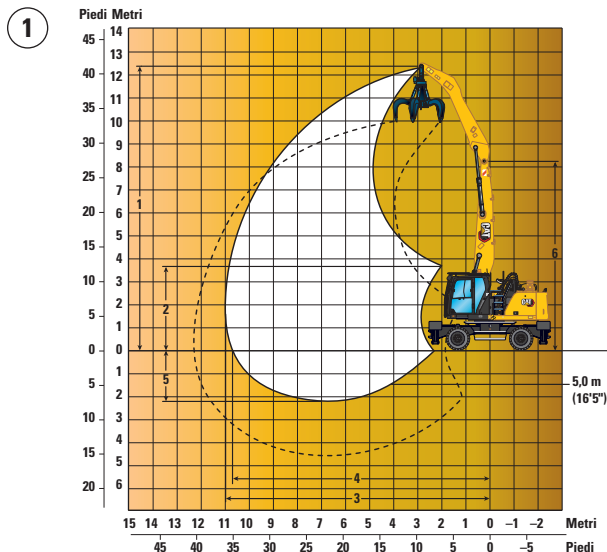




# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata.



### Opzioni braccio

Braccio MH  
6,4 m (21'0")

Braccio MH  
7,45 m (24'5")

### Opzioni avambraccio

①

②

③

④

Terminale  
di posa  
5 m (16'5")

Diritta  
4,3 m (14'1")

Terminale  
di posa  
5 m (16'5")

Diritta  
4,3 m (14'1")

	①		②		③		④	
1 Altezza massima	12.390 mm	40'8"	11.710 mm	38'5"	13.030 mm	42'9"	12.380 mm	40'7"
2 Altezza di scarico minima	3.730 mm	12'3"	4.290 mm	14'1"	4.520 mm	14'10"	5.130 mm	16'10"
3 Sbraccio massimo	11.000 mm	36'1"	10.280 mm	33'9"	12.010 mm	39'5"	11.300 mm	37'1"
4 Sbraccio massimo a terra	10.670 mm	35'0"	9.800 mm	32'2"	11.870 mm	38'11"	11.140 mm	36'7"
5 Profondità massima	2.200 mm	7'3"	1.500 mm	4'11"	3.010 mm	9'11"	2.310 mm	7'7"
6 Altezza perno braccio massima	8.200 mm	26'11"	8.200 mm	26'11"	9.260 mm	30'5"	9.260 mm	30'5"

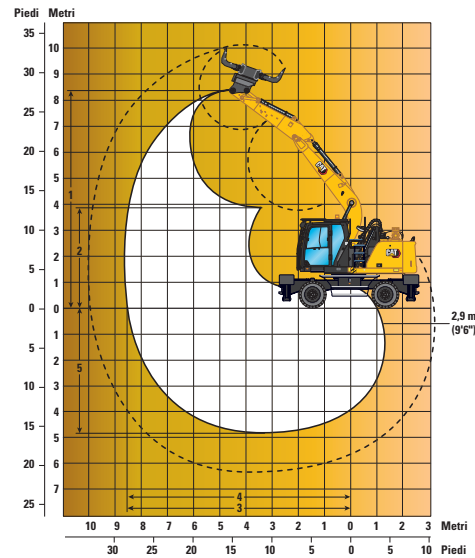
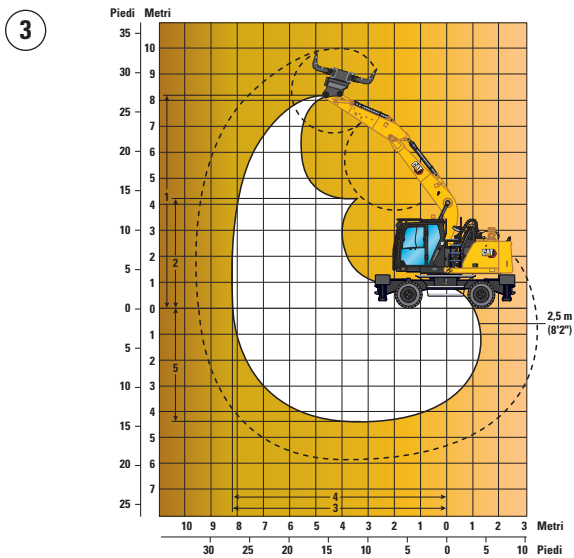
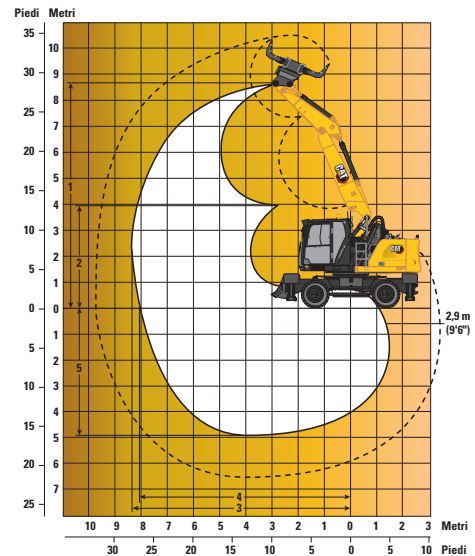
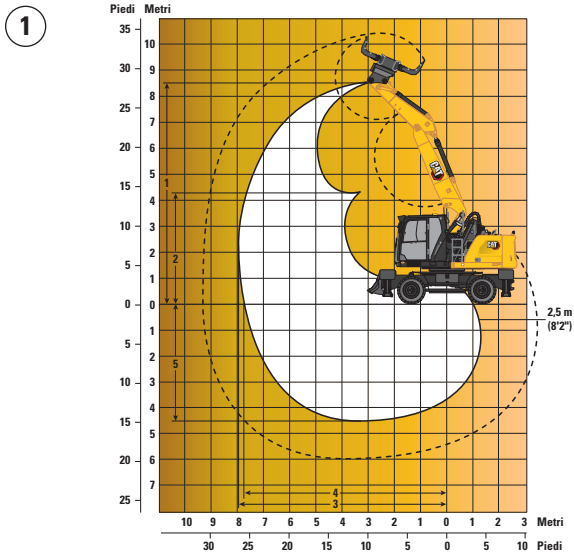
Tutte le dimensioni si riferiscono al perno sul terminale dell'avambraccio, con pneumatici in gomma piena 10.00-20.

Queste dimensioni sono indipendenti dal tipo di carro.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare in base alla benna selezionata.



### Opzioni braccio

Braccio VA  
5,26 m (17'3")

Braccio monopezzo  
5,65 m (18'6")

1

2

3

4

### Opzioni avambraccio

	Diritta		Diritta	
	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Altezza massima	8.500 mm 27'11"	8.780 mm 28'10"	8.220 mm 27'0"	8.440 mm 27'8"
2 Altezza di scarico minima	4.340 mm 14'3"	3.960 mm 13'0"	4.330 mm 14'2"	3.930 mm 12'11"
3 Sbraccio massimo	7.930 mm 26'0"	8.310 mm 27'3"	8.280 mm 27'2"	8.660 mm 28'5"
4 Sbraccio massimo a terra	7.720 mm 25'4"	8.120 mm 26'8"	8.080 mm 26'6"	8.470 mm 27'9"
5 Profondità massima	4.490 mm 14'9"	4.890 mm 16'1"	4.460 mm 14'8"	4.860 mm 15'11"

Tutte le dimensioni si riferiscono al perno sul terminale dell'avambraccio, con pneumatici in gomma piena 10.00-20. Queste dimensioni sono indipendenti dal tipo di carro.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (4.700 kg), sollevamento potenziato attivo.



**Sottocarro**  
2,75 m o 2,99 m (MH)

**Braccio**  
7,45 m (MH)

**Avambraccio**  
5 m (terminale di posa)

Configurazione del carro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm			mm																														
12.000 mm	Libero su ruote																					*5.550	*5.550	4.900																			*5.200	*5.200	4.650							
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*5.550	*5.550	*5.550																			*5.200	*5.200	*5.200							
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*5.550	*5.550	*5.550																			*5.200	*5.200	*5.200							
10.500 mm	Libero su ruote																					6.700	6.750	5.150	4.600	4.600	3.500																3.900	3.900	2.900							
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*7.100	*7.100	*7.100	*5.700	*5.700	*5.700																*4.550	*4.550	*4.550							
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*7.100	*7.100	*7.100	*5.700	*5.700	*5.700																*4.550	*4.550	*4.550							
9.000 mm	Libero su ruote																					6.750	6.750	5.150	4.650	4.650	3.500	3.350	3.400	2.500											3.000	3.000	2.200									
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*7.950	*7.950	*7.950	*6.700	*6.700	*6.700	*5.350	*5.350	*5.150											*4.200	*4.200	*4.200									
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*7.950	*7.950	*7.950	*6.700	*6.700	*6.700	*5.350	*5.350	*5.350											*4.200	*4.200	*4.200									
7.500 mm	Libero su ruote																					6.650	6.650	5.050	4.600	4.600	3.500	3.350	3.350	2.500	2.500	2.500	1.850								2.500	2.500	1.800									
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*8.050	*8.050	*8.050	*6.750	*6.750	*6.750	*5.750	*5.750	*5.150	*4.250	*4.250	3.900								*4.100	*4.100	3.850									
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*8.050	*8.050	*8.050	*6.750	*6.750	*6.750	*5.750	*5.750	5.550	*4.250	*4.250	*4.250								*4.100	*4.100	*4.100									
6.000 mm	Libero su ruote																					10.250	10.300	7.650	6.400	6.400	4.850	4.450	4.450	3.350	3.300	2.450	2.500	1.800								2.200	2.200	1.550								
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*10.450	*10.450	*10.450	*8.350	*8.350	*8.350	*6.850	*6.850	6.800	*5.800	*5.800	5.050	*4.900	*4.900								*4.050	*4.050	3.450							
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*10.450	*10.450	*10.450	*8.350	*8.350	*8.350	*6.850	*6.850	*6.850	*5.800	*5.800	5.450	*4.900	*4.900	4.250								*4.050	*4.050	3.750						
4.500 mm	Libero su ruote																					*15.350	*15.350	13.400	9.500	9.550	7.000	6.000	6.050	4.500	4.250	4.250	3.150	3.150	3.150	2.300	2.450	2.450	1.750								2.000	2.000	1.400			
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*15.350	*15.350	*15.350	*11.500	*11.500	*11.500	*8.750	*8.750	*8.750	*7.000	*7.000	6.600	*5.800	*5.800	4.900	*4.850	*4.850	3.850								*4.000	*4.000	3.200			
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*15.350	*15.350	*15.350	*11.500	*11.500	*11.500	*8.750	*8.750	*8.750	*7.000	*7.000	*7.000	*5.800	*5.800	5.350	*4.850	*4.850	4.150								*4.000	*4.000	3.450			
3.000 mm	Libero su ruote																					8.500	8.550	6.100	5.550	5.550	4.050	4.000	4.000	2.900	3.000	3.000	2.200	2.350	2.350	1.650								1.850	1.900	1.300						
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*12.250	*12.250	*12.250	*9.000	*9.000	8.950	*7.100	*7.100	6.300	*5.750	*5.750	4.750	*4.700	*4.700	3.750								*3.650	*3.650	3.050						
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*12.250	*12.250	*12.250	*9.000	*9.000	*9.000	*7.100	*7.100	6.850	*5.750	*5.750	5.150	*4.700	*4.700	4.050								*3.650	*3.650	3.300						
1.500 mm	Libero su ruote																					7.650	7.650	5.300	5.100	5.150	3.650	3.750	3.750	2.650	2.850	2.850	2.050	2.250	2.250	1.600	1.800	1.850	1.250								1.800	1.850	1.250			
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*8.200	*8.200	*8.200	*8.850	*8.850	8.450	*6.900	*6.900	6.000	*5.550	*5.550	4.600	*4.400	*4.400	3.650	*3.250	*3.250	3.000	*3.250	*3.250	2.950								*3.250	*3.250	2.950
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*8.200	*8.200	*8.200	*8.850	*8.850	*8.850	*6.900	*6.900	6.600	*5.550	*5.550	5.000	*4.400	*4.400	3.950	*3.250	*3.250	*3.250	*3.250	*3.250	*3.250								*3.250	*3.250	*3.250
0 mm	Libero su ruote																					*5.450	*5.450	4.850	4.800	4.800	3.350	3.550	3.550	2.500	2.750	2.750	1.900	2.200	2.200	1.500								1.800	1.850	1.250						
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*5.450	*5.450	*5.450	*8.100	*8.100	8.100	*6.400	*6.400	5.800	*5.050	*5.050	4.450	*3.950	*3.950	3.550								*2.750	*2.750	*2.750						
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*5.450	*5.450	*5.450	*8.100	*8.100	*8.100	*6.400	*6.400	6.350	*5.050	*5.050	4.850	*3.950	*3.950	3.900								*2.750	*2.750	*2.750						
-1.500 mm	Libero su ruote																					*5.500	*5.500	4.700	4.600	4.650	3.200	3.400	3.450	2.350	2.650	2.650	1.850	2.150	2.150	1.500																
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*5.500	*5.500	*5.500	*6.700	*6.700	*6.700	*5.450	*5.450	*5.450	*4.300	*4.300	*4.300	*3.150	*3.150	*3.150																
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																					*5.500	*5.500	*5.500	*6.700	*6.700	*6.700	*5.450	*5.450	*5.450	*4.300	*4.300	*4.300	*3.150	*3.150	*3.150																
-3.000 mm	Libero su ruote																															3.350	3.400	2.300																		
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																															*4.000	*4.000	*4.000																		
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																															*4.000	*4.000	*4.000																		

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

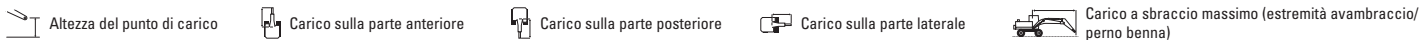
Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (10.370 lb), sollevamento potenziato attivo.



**Sottocarro**  
9'0" o 9'10" (MH)

**Braccio**  
24'5" (MH)

**Avambraccio**  
16'5" (terminale di posa)

Configurazione del carro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30'			35 ft			ft			
40 ft Libero su ruote																						
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																						
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																						
35 ft Libero su ruote							14.400	14.400	11.000	9.800	9.800	7.400								8.900	8.900	6.700
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*15.300	*15.300	*15.300	*11.700	*11.700	*11.700								*10.100	*10.100	*10.100
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*15.300	*15.300	*15.300	*11.700	*11.700	*11.700								*10.100	*10.100	*10.100
30' Libero su ruote							14.500	14.500	11.100	10.000	10.000	7.600	7.200	7.200	5.400					6.700	6.700	5.000
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*17.300	*17.300	*17.300	*14.600	*14.600	*14.600	*10.800	*10.800	*10.800					*9.400	*9.400	*9.400
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*17.300	*17.300	*17.300	*14.600	*14.600	*14.600	*10.800	*10.800	*10.800					*9.400	*9.400	*9.400
25 ft Libero su ruote							14.300	14.300	10.900	9.900	9.900	7.500	7.200	7.200	5.400					5.500	5.600	4.000
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*17.500	*17.500	*17.500	*14.700	*14.700	*14.700	*12.500	*12.500	*11.000					*9.000	*9.000	8.600
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*17.500	*17.500	*17.500	*14.700	*14.700	*14.700	*12.500	*12.500	11.900					*9.000	*9.000	*9.000
20 ft Libero su ruote				22.100	22.200	16.500	13.800	13.800	10.400	9.600	9.600	7.200	7.000	7.100	5.200	5.300	5.400	3.900	4.800	4.900	3.500	
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*22.800	*22.800	*22.800	*18.100	*18.100	*18.100	*14.900	*14.900	*14.900	*12.600	*12.600	10.800	*10.600	*10.600	8.400	*8.900	*8.900	7.700	
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*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	9.100	*8.900	*8.900	8.300	
15 ft Libero su ruote				*32.000	*32.000	29.000	20.500	20.600	15.100	13.000	13.000	9.700	9.100	9.200	6.800	6.800	5.000	5.200	3.700	4.400	4.400	3.100
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*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	10.400	*10.400	8.200	*8.900	7.000
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*32.000	*32.000	*32.000	*24.900	*24.900	*24.900	*18.900	*18.900	*18.900	*15.200	*15.200	*15.200	*12.600	*12.600	11.500	*10.400	*10.400	8.900	7.700
10 ft Libero su ruote				18.400	18.400	13.200	12.000	12.000	8.700	8.600	8.600	6.300	6.500	6.500	4.700	5.000	5.100	3.600	4.100	4.200	2.900	
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*26.500	*26.500	*26.500	*19.500	*19.500	19.300	*15.300	*15.300	13.600	*12.400	*12.400	10.200	*10.100	*10.100	8.000	*8.100	*8.100	6.700	
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*26.500	*26.500	*26.500	*19.500	*19.500	*19.500	*15.300	*15.300	14.800	*12.400	*12.400	11.100	*10.100	*10.100	8.800	*8.100	*8.100	7.300	
5 ft Libero su ruote				16.500	16.500	11.400	11.000	11.100	7.900	8.000	8.100	5.800	6.200	6.200	4.400	4.900	4.900	3.400	4.000	4.000	2.800	
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*19.900	*19.900	*19.900	*19.200	*19.200	18.200	*15.000	*15.000	13.000	*12.000	*12.000	9.900	*9.500	*9.500	7.900	*7.100	*7.100	6.800	
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*19.900	*19.900	*19.900	*19.200	*19.200	*19.200	*15.000	*15.000	14.200	*12.000	*12.000	10.800	*9.500	*9.500	8.600	*7.100	*7.100	*7.100	
0 ft Libero su ruote				*12.700	*12.700	10.500	10.300	10.400	7.200	7.600	7.700	5.400	5.900	4.100	4.700	4.700	3.300	4.000	4.000	2.800		
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*12.700	*12.700	*12.700	*17.600	*17.600	17.400	*13.800	*13.800	12.500	*10.900	*10.900	9.600	*8.400	*8.400	7.700	*6.100	*6.100	*6.100	
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*12.700	*12.700	*12.700	*17.600	*17.600	17.400	*13.800	*13.800	13.700	*10.900	*10.900	10.500	*8.400	*8.400	8.400	*6.100	*6.100	*6.100	
-5 ft Libero su ruote				*12.600	*12.600	10.100	10.000	10.000	6.900	7.400	7.400	5.100	5.700	5.800	4.000	4.600	4.700	3.200				
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*12.600	*12.600	*12.600	*14.500	*14.500	*14.500	*11.700	*11.700	*11.700	*9.200	*9.200	*9.200	*6.600	*6.600	*6.600				
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*12.600	*12.600	*12.600	*14.500	*14.500	*14.500	*11.700	*11.700	*11.700	*9.200	*9.200	*9.200	*6.600	*6.600	*6.600				

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (4.700 kg), sollevamento potenziato attivo.

 Altezza del punto di carico    
  Carico sulla parte anteriore    
  Carico sulla parte posteriore    
  Carico sulla parte laterale    
  Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)

**Sottocarro**  
2,75 m o 2,99 m (MH)

**Braccio**  
6,4 m (MH)

**Avambraccio**  
5 m (terminale di posa)

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

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (10.370 lb), sollevamento potenziato attivo.



**Sottocarro**  
9'0" o 9'10" (MH)

**Braccio**  
21'0" (MH)

**Avambraccio**  
16'5" (terminale di posa)

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

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (4.200 kg), sollevamento potenziato attivo.



**Sottocarro**  
2,75 m o 2,99 m (MH)

**Braccio**  
6,4 m (MH)

**Avambraccio**  
5 m (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			mm				
		Altezza del punto di carico	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale					
12.000 mm	Libero su ruote	*7.650	*7.650	*7.650															*6.500	*6.500	*6.500	3.820		
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*7.650	*7.650	*7.650															*6.500	*6.500	*6.500			
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*7.650	*7.650	*7.650															*6.500	*6.500	*6.500			
10.500 mm	Libero su ruote				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	4.750									*4.900	*4.900	4.000	6.640		
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	4.750									*4.900	*4.900	4.000			
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	4.750									*4.900	*4.900	4.000			
9.000 mm	Libero su ruote							6.400	6.450	4.900	4.400	4.400	3.350								3.700	2.750	8.270	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							6.400	6.450	4.900	4.400	4.400	3.350								3.700	2.750		
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							6.400	6.450	4.900	4.400	4.400	3.350								3.700	2.750		
7.500 mm	Libero su ruote																				2.950	2.200	9.390	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																				2.950	2.200		
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																				2.950	2.200		
6.000 mm	Libero su ruote				*9.300	*9.300	7.550	6.250	6.300	4.750	4.350	4.350	3.300	3.200	3.200	2.350						2.550	1.850	10.160
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.300	*9.300	7.550	6.250	6.300	4.750	4.350	4.350	3.300	3.200	2.350							2.550	1.850	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.300	*9.300	7.550	6.250	6.300	4.750	4.350	4.350	3.300	3.200	2.350							2.550	1.850	
4.500 mm	Libero su ruote																						10.670	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	6.500	*6.000	*6.000	4.800	*4.600	*4.600	3.750	*4.100	*4.100	3.650		
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	6.500	*6.000	*6.000	4.800	*4.600	*4.600	3.750	*4.100	*4.100	3.650		
3.000 mm	Libero su ruote	17.850	17.900	12.100	8.850	8.850	6.450	5.650	5.650	4.150	4.000	4.000	2.950	3.000	3.000	2.200	2.350	2.350	1.650	2.150	2.200	1.550	10.940	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	9.000	*7.250	*7.250	6.250	*5.950	*5.950	4.700	4.650	4.700	3.700	*4.200	*4.200	3.450		
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	9.000	*7.250	*7.250	6.250	*5.950	*5.950	4.700	4.700	4.700	4.000	*4.200	*4.200	3.750		
1.500 mm	Libero su ruote	*5.550	*5.550	*5.550	8.050	8.050	5.700	5.250	5.300	3.800	3.800	3.800	2.750	2.900	2.900	2.100	2.250	2.300	1.600	2.100	2.100	1.500	11.000	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	8.550	*7.250	*7.250	6.050	*5.750	*5.750	4.550	*4.450	*4.450	3.600	*3.900	*3.900	3.350		
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	8.550	*7.250	*7.250	6.050	*5.750	*5.750	4.550	*4.450	*4.450	3.600	*3.900	*3.900	3.350		
0 mm	Libero su ruote	*3.850	*3.850	*3.850	7.450	7.500	5.200	4.950	4.950	3.500	3.600	3.650	2.600	2.800	2.800	2.000	2.200	2.250	1.550					
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	8.200	*6.850	*6.850	5.850	*5.300	*5.300	4.450	*3.850	*3.850	3.550					
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	8.200	*6.850	*6.850	5.850	*5.300	*5.300	4.450	*3.850	*3.850	3.550					
-1.500 mm	Libero su ruote				7.200	7.250	4.950	4.750	4.800	3.350	3.500	3.500	2.500	2.700	2.700	1.900								
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	5.700	*4.400	*4.400	4.400						
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	5.700	*4.400	*4.400	4.400						

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (9.260 lb), sollevamento potenziato attivo.



**Sottocarro**  
9'0" o 9'10" (MH)

**Braccio**  
21'0" (MH)

**Avambraccio**  
16'5" (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30'			35 ft			Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)			ft	
		Altezza del punto di carico	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)	Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)	Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)		
40 ft	Libero su ruote	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500	10,60	
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500		
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500		
35 ft	Libero su ruote				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	10.100											*11.000	*11.000	*11.000	21,00
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	10.100											*11.000	*11.000	*11.000	
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	10.100											*11.000	*11.000	*11.000	
30'	Libero su ruote							13.700	13.800	10.500	9.400	9.400	7.100								8.300	8.400	6.300	26,71
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000								*9.700	*9.700	*9.700	
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000								*9.700	*9.700	*9.700	
25 ft	Libero su ruote							13.800	13.800	10.500	9.500	9.500	7.200	6.900	6.900	5.100					6.600	6.600	4.900	30,58
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	14.400	*10.100	*10.100	*10.100					*9.200	*9.200	*9.200	
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	14.400	*10.100	*10.100	*10.100					*9.200	*9.200	*9.200	
20 ft	Libero su ruote				*20.400	*20.400	16.300	13.500	13.500	10.200	9.300	9.400	7.000	6.800	6.800	5.100					5.700	5.700	4.100	33,20
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	14.300	*13.000	*13.000	10.500					*8.900	*8.900	8.800	
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	14.300	*13.000	*13.000	11.400					*8.900	*8.900	*8.900	
15 ft	Libero su ruote				20.600	20.700	15.300	12.900	13.000	9.700	9.000	9.100	6.800	6.700	6.700	4.900					5.100	5.100	3.700	34,94
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	13.900	*13.000	*13.000	10.400					*9.000	*9.000	8.000	
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	15.100	*13.000	*13.000	11.200					*9.000	*9.000	8.700	
10 ft	Libero su ruote	38.300	38.500	26.200	19.000	19.100	13.900	12.100	12.200	9.000	8.600	8.700	6.400	6.500	6.500	4.700	5.000	5.000	3.600	4.800	4.800	3.400	35,86	
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	*19.700	*15.800	*15.800	13.500	12.800	12.900	10.100	10.000	10.100	7.900	*9.200	*9.200	7.600		
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*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	8.600	*9.200	*9.200	8.300		
5 ft	Libero su ruote	*13.300	*13.300	*13.300	17.300	17.400	12.300	11.300	11.400	8.200	8.200	8.200	5.900	6.200	6.200	4.500	4.900	4.900	3.500	4.600	4.700	3.300	36,09	
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*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	9.800	*9.500	*9.500	7.800	*8.700	*8.700	7.400		
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	18.400	*15.700	*15.700	14.200	*12.500	*12.500	10.700	*9.500	*9.500	8.500	*8.700	*8.700	8.100		
0 ft	Libero su ruote	*8.700	*8.700	*8.700	16.100	16.100	11.200	10.700	10.700	7.600	7.800	7.800	5.600	6.000	6.000	4.300	4.800	4.800	3.400					
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	17.600	*14.800	*14.800	12.600	*11.400	*11.400	9.600	*8.000	*8.000	7.700					
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	17.600	*14.800	*14.800	13.700	*11.400	*11.400	10.500	*8.000	*8.000	*8.000					
-5 ft	Libero su ruote				15.500	15.600	10.600	10.300	10.300	7.200	7.500	7.600	5.300											
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	12.300											
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	12.700											

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.



# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (4.700 kg), sollevamento potenziato attivo.

 Altezza del punto di carico    
  Carico sulla parte anteriore    
  Carico sulla parte posteriore    
  Carico sulla parte laterale    
  Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)

**Sottocarro**  
2,75 m o 2,99 m (MH)

**Braccio**  
7,45 m (MH)

**Avambraccio**  
4,3 m (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			mm			
12.000 mm	Libero su ruote				*6.500	*6.500	*6.500													*6.300	*6.300	*6.300	4.630
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*6.500	*6.500	*6.500													*6.300	*6.300	*6.300	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*6.500	*6.500	*6.500													*6.300	*6.300	*6.300	
10.500 mm	Libero su ruote							6.300	6.300	4.700										4.600	4.650	3.450	7.120
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*7.000	*7.000	*7.000										*5.150	*5.150	*5.150	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*7.000	*7.000	*7.000										*5.150	*5.150	*5.150	
9.000 mm	Libero su ruote							6.350	6.350	4.800	4.300	4.300	3.200							3.250	3.300	2.400	8.670
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*8.050	*8.050	*8.050	*6.700	*6.700	6.650							*4.750	*4.750	*4.750	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*8.050	*8.050	*8.050	*6.700	*6.700	*6.700							*4.750	*4.750	*4.750	
7.500 mm	Libero su ruote							6.250	6.250	4.700	4.250	4.250	3.150	3.050	3.050	2.200				2.600	2.600	1.850	9.740
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*8.150	*8.150	*8.150	*6.700	*6.700	6.600	*5.600	*5.600	4.800				*4.600	*4.600	4.150	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*8.150	*8.150	*8.150	*6.700	*6.700	*6.700	*5.600	*5.600	5.250				*4.600	*4.600	4.550	
6.000 mm	Libero su ruote				9.650	9.700	7.100	6.000	6.000	4.450	4.100	4.150	3.050	3.000	3.000	2.150				2.200	2.250	1.550	10.480
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.950	*10.950	*10.950	*8.400	*8.400	*8.400	*6.800	*6.800	6.450	*5.600	*5.600	4.750				*4.550	*4.550	3.600	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.950	*10.950	*10.950	*8.400	*8.400	*8.400	*6.800	*6.800	*6.800	*5.600	*5.600	5.150				*4.550	*4.550	3.950	
4.500 mm	Libero su ruote	17.950	18.050	12.100	8.850	8.900	6.400	5.600	5.650	4.100	3.900	3.950	2.850	2.900	2.900	2.050	2.150	2.200	1.500	2.000	2.000	1.350	10.970
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*18.150	*18.150	*18.150	*11.750	*11.750	*11.750	*8.700	*8.700	*8.700	*6.900	*6.900	6.250	*5.600	*5.600	4.650	*4.500	*4.500	3.550	*4.150	*4.150	3.300	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*18.150	*18.150	*18.150	*11.750	*11.750	*11.750	*8.700	*8.700	*8.700	*6.900	*6.900	6.800	*5.600	*5.600	5.050	*4.500	*4.500	3.900	*4.150	*4.150	3.600	
3.000 mm	Libero su ruote				7.900	7.950	5.500	5.150	5.200	3.700	3.700	3.700	2.600	2.750	2.750	1.900	2.100	2.100	1.450	1.850	1.850	1.250	11.240
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*12.100	*12.100	*12.100	*8.800	*8.800	8.550	*6.850	*6.850	6.000	*5.450	*5.450	4.500	*4.300	*4.300	3.500	*3.700	*3.700	3.100	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*12.100	*12.100	*12.100	*8.800	*8.800	*8.800	*6.850	*6.850	6.550	*5.450	*5.450	4.900	*4.300	*4.300	3.800	*3.700	*3.700	3.400	
1.500 mm	Libero su ruote				*5.350	*5.350	4.850	4.800	4.800	3.300	3.450	3.500	2.400	2.600	2.650	1.800	2.050	2.050	1.350	1.800	1.800	1.200	11.300
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*5.350	*5.350	*5.350	*8.400	*8.400	8.100	*6.500	*6.500	5.750	*5.150	*5.150	4.350	*3.950	*3.950	3.400	*3.200	*3.200	3.050	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*5.350	*5.350	*5.350	*8.400	*8.400	*8.400	*6.500	*6.500	6.300	*5.150	*5.150	4.750	*3.950	*3.950	3.750	*3.200	*3.200	*3.200	
0 mm	Libero su ruote				*4.650	*4.650	4.650	4.550	4.550	3.100	3.300	3.300	2.250	2.500	2.550	1.700	2.000	2.000	1.300	1.800	1.800	1.200	11.150
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*4.650	*4.650	*4.650	*7.300	*7.300	*7.300	*5.800	*5.800	5.550	*4.500	*4.500	4.250	*3.300	*3.300	*3.300	*2.650	*2.650	*2.650	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*4.650	*4.650	*4.650	*7.300	*7.300	*7.300	*5.800	*5.800	*5.800	*4.500	*4.500	*4.500	*3.300	*3.300	*3.300	*2.650	*2.650	*2.650	
-1.500 mm	Libero su ruote							4.450	4.450	3.000	3.200	3.250	2.150	2.450	2.500	1.650							
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*5.600	*5.600	*5.600	*4.650	*4.650	*4.650	*3.550	*3.550	*3.550							
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*5.600	*5.600	*5.600	*4.650	*4.650	*4.650	*3.550	*3.550	*3.550							

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.



# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (4.200 kg), sollevamento potenziato attivo.



### Sottocarro

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

### Braccio

6,4 m (MH)

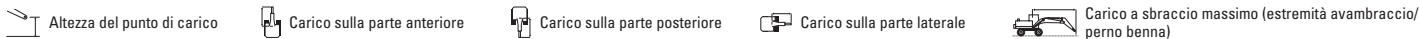
### Avambraccio

4,3 m (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)			mm
		Altezza del punto di carico	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	
10.500 mm	Libero su ruote				*7.200	*7.200	7.100										*5.800	*5.800	5.300	5.340
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800	
9.000 mm	Libero su ruote				*8.750	*8.750	7.300	6.000	6.050	4.500							4.250	4.250	3.150	7.290
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950	
7.500 mm	Libero su ruote				*9.750	*9.750	7.300	6.000	6.050	4.500	4.100	4.100	3.000				3.200	3.200	2.350	8.540
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	6.350				*4.650	*4.650	*4.650	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	*6.900				*4.650	*4.650	*4.650	
6.000 mm	Libero su ruote				9.550	9.600	7.050	5.900	5.900	4.400	4.000	4.050	2.900	2.900	2.100	2.650	2.700	1.900	9.380	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.300	*5.800	4.600	*4.550	*4.550	4.250		
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.850	*5.800	*5.800	5.000	*4.550	*4.550		*4.550
4.500 mm	Libero su ruote	*14.950	*14.950	12.900	9.050	9.050	6.600	5.600	5.650	4.150	3.900	3.900	2.850	2.850	2.050	2.350	2.400	1.650	9.930	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	6.150	*5.750	*5.750	4.550	*4.600	*4.600		3.850
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	6.700	*5.750	*5.750	4.950	*4.600	*4.600		4.200
3.000 mm	Libero su ruote	16.500	16.600	10.950	8.300	8.300	5.900	5.250	5.300	3.800	3.700	3.750	2.650	2.750	1.950	2.200	2.200	1.500	10.220	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	8.600	*7.100	*7.100	5.950	*5.650	*5.650	4.450	*4.500	*4.500		3.600
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	*9.050	*7.100	*7.100	6.500	*5.650	*5.650	4.850	*4.500	*4.500		3.950
1.500 mm	Libero su ruote	*3.000	*3.000	*3.000	7.550	7.600	5.250	4.950	4.950	3.500	3.550	3.550	2.500	2.650	1.850	2.150	2.150	1.450	10.280	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	8.200	*6.900	*6.900	5.750	*5.350	*5.350	4.350	*4.000	*4.000		3.500
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	*9.000	*6.900	*6.900	6.300	*5.350	*5.350	4.750	*4.000	*4.000		3.850
0 mm	Libero su ruote				7.150	7.200	4.900	4.700	4.700	3.250	3.400	3.400	2.350	2.550	1.750					
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	5.600	*4.700	*4.700	4.250				
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	6.150	*4.700	*4.700	4.850				

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (9.260 lb), sollevamento potenziato attivo.



### Sottocarro

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

### Braccio

21'0" (MH)

### Avambraccio

14'1" (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30'			Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)			ft
		Altezza del punto di carico	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	
35 ft	Libero su ruote				*15.000	*15.000	*15.000									*13.100	*13.100	12.800	16,57	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*15.000	*15.000	*15.000									*13.100	*13.100	*13.100		
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*15.000	*15.000	*15.000									*13.100	*13.100	*13.100		
30'	Libero su ruote				*18.900	*18.900	15.700	12.900	12.900	9.600						9.700	9.700	7.200	23,43	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400						*11.100	*11.100	*11.100		
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400						*11.100	*11.100	*11.100		
25 ft	Libero su ruote				21.100	21.100	15.700	12.900	13.000	9.700	8.700	8.800	6.500			7.200	7.200	5.200	27,72	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	13.700			*10.300	*10.300	*10.300		
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*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	Libero su ruote				20.500	20.600	15.200	12.600	12.700	9.400	8.600	8.700	6.400	6.200	4.400	5.900	6.000	4.200	30,64	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	13.500	*11.500	*11.500	9.900	*10.100	*10.100		9.500
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*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	Libero su ruote	*32.000	*32.000	27.900	19.400	19.500	14.200	12.100	12.200	8.900	8.400	8.400	6.100	6.100	4.300	5.200	5.300	3.700	32,51	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	13.200	*12.400	*12.400	9.700	*10.200	*10.200		8.500
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	14.400	*12.400	*12.400	10.600	*10.200	*10.200		9.200
10 ft	Libero su ruote	35.500	35.700	23.700	17.900	17.900	12.800	11.400	11.400	8.200	8.000	8.000	5.700	5.900	4.200	4.800	4.900	3.400	33,50	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	18.500	*15.300	*15.300	12.800	*12.200	*12.200	9.500	*9.900	*9.900		7.900
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	*19.600	*15.300	*15.300	14.000	*12.200	*12.200	10.400	*9.900	*9.900		8.700
5 ft	Libero su ruote	*7.100	*7.100	*7.100	16.300	16.400	11.400	10.600	10.700	7.600	7.600	7.600	5.400	5.700	5.700	4.000	4.700	4.200	33,73	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	17.600	*14.900	*14.900	12.400	*11.500	*11.500	9.300	*8.800	*8.800		7.700
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	19.400	*14.900	*14.900	13.600	*11.500	*11.500	10.200	*8.800	*8.800		8.500
0 ft	Libero su ruote				15.400	15.500	10.500	10.100	10.200	7.000	7.300	7.300	5.100	5.500	5.600	3.800				
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	17.000	*13.500	*13.500	12.100	*10.000	*10.000	9.100				
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	13.200	*10.000	*10.000	*10.000				

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna o/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (4.700 kg), sollevamento potenziato attivo.



**Sottocarro**  
2,75 m o 2,99 m (MH)

**Braccio**  
6,4 m (MH)

**Avambraccio**  
4,3 m (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)			mm
		Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	
10.500 mm	Libero su ruote				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	5.600	5.340
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800	
9.000 mm	Libero su ruote				*8.750	*8.750	7.650	6.300	6.300	4.750							4.450	4.500	3.350	7.290
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950	
7.500 mm	Libero su ruote				*9.750	*9.750	7.650	6.300	6.350	4.750	4.300	4.300	3.200				3.400	3.400	2.500	8.540
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	*6.900				*4.650	*4.650	*4.650	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	*6.900				*4.650	*4.650	*4.650	
6.000 mm	Libero su ruote				10.000	10.050	7.450	6.150	6.200	4.650	4.250	4.250	3.150	3.050	3.100	2.250	2.850	2.850	2.050	9.380
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.600	*5.800	*5.800	4.800	*4.550	*4.550	4.500	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.600	*5.800	*5.800	4.800	*4.550	*4.550	4.500	
4.500 mm	Libero su ruote	*14.950	*14.950	13.550	9.450	9.500	6.950	5.900	5.950	4.400	4.100	4.150	3.050	3.000	3.050	2.200	2.500	2.550	1.800	9.930
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	6.450	*5.750	*5.750	4.750	*4.600	*4.600	4.050	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	6.450	*5.750	*5.750	4.750	*4.600	*4.600	4.050	
3.000 mm	Libero su ruote	17.350	17.400	11.600	8.700	8.750	6.300	5.550	5.600	4.050	3.950	3.950	2.850	2.900	2.950	2.100	2.350	2.350	1.650	10.220
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	9.000	*7.100	*7.100	6.250	*5.650	*5.650	4.650	*4.500	*4.500	3.800	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	*9.050	*7.100	*7.100	6.800	*5.650	*5.650	5.100	*4.500	*4.500	4.150	
1.500 mm	Libero su ruote	*3.000	*3.000	*3.000	8.000	8.050	5.650	5.250	5.250	3.750	3.750	3.750	2.700	2.850	2.850	2.000	2.300	2.300	1.600	10.280
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	8.600	*6.900	*6.900	6.050	*5.350	*5.350	4.550	*4.000	*4.000	3.700	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	*9.000	*6.900	*6.900	6.600	*5.350	*5.350	4.950	*4.000	*4.000	4.000	
0 mm	Libero su ruote				7.600	7.600	5.250	5.000	5.000	3.500	3.600	3.650	2.550	2.750	2.750	1.950				
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	5.900	*4.700	*4.700	4.450				
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	6.250	*4.700	*4.700	4.700				

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (10.370 lb), sollevamento potenziato attivo.



**Sottocarro**  
9'0" o 9'10" (MH)

**Braccio**  
21'0" (MH)

**Avambraccio**  
14'1" (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30'			Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)			ft
		Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	
35 ft	Libero su ruote				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100	16,57
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100	
30'	Libero su ruote				*18.900	*18.900	16.500	13.500	13.500	10.200							10.200	10.200	7.600	23,43
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100	
25 ft	Libero su ruote				*21.200	*21.200	16.500	13.600	13.600	10.200	9.200	9.300	6.900				7.600	7.600	5.600	27,72
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	14.300				*10.300	*10.300	*10.300	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*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	Libero su ruote				21.500	21.600	16.000	13.300	13.300	10.000	9.100	9.200	6.800	6.600	6.600	4.800	6.300	6.300	4.600	30,64
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*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	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*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	Libero su ruote	*32.000	*32.000	29.200	20.400	20.500	15.000	12.700	12.800	9.500	8.900	8.900	6.500	6.500	4.700	5.600	5.600	4.000	32,51	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	13.900	*12.400	*12.400	10.200	*10.200	*10.200		8.900
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	15.100	*12.400	*12.400	11.100	*10.200	*10.200		9.700
10 ft	Libero su ruote	37.300	37.500	25.100	18.800	18.900	13.600	12.000	12.100	8.800	8.500	8.500	6.200	6.200	4.500	5.200	5.200	3.700	33,50	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	19.300	*15.300	*15.300	13.400	*12.200	*12.200	10.000	*9.900	*9.900		8.400
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	*19.600	*15.300	*15.300	14.700	*12.200	*12.200	10.900	*9.900	*9.900		9.100
5 ft	Libero su ruote	*7.100	*7.100	*7.100	17.300	17.300	12.200	11.300	11.300	8.100	8.100	8.100	5.800	6.100	6.100	4.300	5.000	5.100	3.500	33,73
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	18.500	*14.900	*14.900	13.000	*11.500	*11.500	9.800	*8.800	*8.800	8.200	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	*19.500	*14.900	*14.900	14.200	*11.500	*11.500	10.700	*8.800	*8.800	*8.800	
0 ft	Libero su ruote				16.300	16.400	11.300	10.700	10.800	7.600	7.800	7.800	5.500	5.900	6.000	4.200				
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	12.700	*10.000	*10.000	9.600				
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	*13.500	*10.000	*10.000	*10.000				

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali

## MH3024

### Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (4.200 kg), sollevamento potenziato attivo.



**Sottocarro**  
2,75 m (MH o STD) o 2,99 m (MH)

**Braccio**  
5,65 m (mono pezzo)

**Avambraccio**  
2,5 m (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)			mm	
		Altezza del punto di carico	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale	Carico sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale		
7.500 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*4.150
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*4.150
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*4.150
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*4.150
6.000 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*3.750
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*3.750
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*3.750
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*3.750
4.500 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*3.650
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*3.650
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*3.650
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*3.650
3.000 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*3.700
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*3.700
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*3.700
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*3.700
1.500 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*3.950
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*3.950
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*3.950
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*3.950
0 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*4.400
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*4.400
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*4.400
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*4.400
-1.500 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*4.850
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*4.850
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*4.850
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*4.850
-3.000 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*4.500
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*4.500
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*4.500
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*4.500

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina. La capacità di sollevamento è calcolata con cilindro VA completamente esteso.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (9.260 lb), sollevamento potenziato attivo.

 Altezza del punto di carico    
  Carico sulla parte anteriore    
  Carico sulla parte posteriore    
  Carico sulla parte laterale    
  Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)

### Sottocarro

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

### Braccio

18'6" (monopezzo)

### Avambraccio

8'2" (dritto)

Configurazione del carro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft			
25 ft Libero su ruote																
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato																
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																
20 ft Libero su ruote																
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato																
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																
15 ft Libero su ruote																
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato																
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																
10 ft Libero su ruote																
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato																
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																
5 ft Libero su ruote																
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato																
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																
0 ft Libero su ruote																
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato																
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																
-5 ft Libero su ruote																
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato																
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																
-10 ft Libero su ruote																
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato																
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/ sollevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina. La capacità di sollevamento è calcolata con cilindro VA completamente esteso.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (4.200 kg), sollevamento potenziato attivo.

 Altezza del punto di carico    
  Carico sulla parte anteriore    
  Carico sulla parte posteriore    
  Carico sulla parte laterale    
  Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)

### Sottocarro
















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

### Braccio

5,65 m (mono pezzo)

### Avambraccio

2,9 m (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)			mm
																	
7.500 mm	Libero su ruote							*4.600	*4.600	4.400				*3.400	*3.400	*3.400	6.380
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400	
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato							*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400	
6.000 mm	Libero su ruote							*5.250	*5.250	4.350	*3.200	*3.200	3.000	*3.150	*3.150	2.950	7.510
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150	
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato							*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150	
4.500 mm	Libero su ruote							*5.700	5.250	4.200	4.050	3.700	2.950	*3.050	*3.050	2.500	8.200
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	*5.050	*3.050	*3.050	*3.050	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	*5.050	*3.050	*3.050	*3.050	
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato							*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	*5.050	*3.050	*3.050	*3.050	
3.000 mm	Libero su ruote				*8.400	7.650	5.950	5.500	5.000	3.950	3.900	3.600	2.850	*3.100	2.900	2.300	8.570
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*8.400	*8.400	*8.400	*6.350	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	*5.300	*3.100	*3.100	*3.100	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*8.400	*8.400	*8.400	*6.350	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	*5.300	*3.100	*3.100	*3.100	
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato				*8.400	*8.400	*8.400	*6.350	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	4.400	*3.100	*3.100	*3.100	
1.500 mm	Libero su ruote				7.950	7.150	5.450	5.250	4.750	3.750	3.800	3.500	2.750	3.050	2.800	2.200	8.660
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.650	*9.650	*9.650	*6.950	*6.950	*6.950	*5.550	*5.550	*5.550	*3.300	*3.300	*3.300	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.650	*9.650	*9.650	*6.950	*6.950	*6.950	*5.550	*5.550	*5.550	*3.300	*3.300	*3.300	
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato				*9.650	*9.650	9.350	*6.950	*6.950	5.900	*5.550	*5.550	4.300	*3.300	*3.300	*3.300	
0 mm	Libero su ruote				7.650	6.850	5.200	5.050	4.600	3.550	3.700	3.400	2.650	3.100	2.850	2.250	8.470
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.950	*9.950	*9.950	*7.200	*7.200	*7.200	*5.600	*5.600	*5.600	*3.650	*3.650	*3.650	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.950	*9.950	*9.950	*7.200	*7.200	*7.200	*5.600	*5.600	*5.600	*3.650	*3.650	*3.650	
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato				*9.950	*9.950	8.750	*7.200	*7.200	5.700	*5.600	*5.600	4.200	*3.650	*3.650	3.550	
-1.500 mm	Libero su ruote	*8.250	*8.250	*8.250	7.550	6.800	5.150	4.950	4.500	3.500	3.650	3.350	2.600	3.400	3.100	2.400	7.990
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*8.250	*8.250	*8.250	*9.350	*9.350	*9.350	*6.900	*6.900	*6.900	*5.200	*5.200	*5.200	*4.250	*4.250	*4.250	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*8.250	*8.250	*8.250	*9.350	*9.350	*9.350	*6.900	*6.900	*6.900	*5.200	*5.200	*5.200	*4.250	*4.250	*4.250	
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato	*8.250	*8.250	*8.250	*9.350	*9.350	8.650	*6.900	*6.900	5.650	*5.200	*5.200	4.150	*4.250	*4.250	3.850	
-3.000 mm	Libero su ruote	*10.600	*10.600	9.650	7.650	6.850	5.200	5.000	4.550	3.500				3.950	3.650	2.850	7.150
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*10.600	*10.600	*10.600	*8.000	*8.000	*8.000	*5.950	*5.950	*5.950				*4.400	*4.400	*4.400	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*10.600	*10.600	*10.600	*8.000	*8.000	*8.000	*5.950	*5.950	*5.950				*4.400	*4.400	*4.400	
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato	*10.600	*10.600	*10.600	*8.000	*8.000	*8.000	*5.950	*5.950	5.650				*4.400	*4.400	*4.400	
-4.500 mm	Libero su ruote				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650	5.790
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650	
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650	
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650	

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina. La capacità di sollevamento è calcolata con cilindro VA completamente esteso.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (9.260 lb), sollevamento potenziato attivo.

 Altezza del punto di carico    
  Carico sulla parte anteriore    
  Carico sulla parte posteriore    
  Carico sulla parte laterale    
  Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)

### Sottocarro
















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

### Braccio

18'6" (monopezzo)

### Avambraccio

9'6" (dritto)

Configurazione del carro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft		
															
25 ft Libero su ruote							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600
20 ft Libero su ruote							*11.500	*11.500	9.300				*6.900	*6.900	6.500
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900
15 ft Libero su ruote							12.300	11.300	9.000	8.600	7.900	6.200	*6.700	*6.700	5.500
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	*11.000	*6.700	*6.700	*6.700
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	*11.000	*6.700	*6.700	*6.700
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	9.600	*6.700	*6.700	*6.700
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	9.900	*6.700	*6.700	*6.700
10 ft Libero su ruote				*18.100	16.400	12.800	11.700	10.700	8.500	8.300	7.700	6.000	*6.800	*6.300	5.000
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	*13.800	*11.500	*11.500	*11.500	*6.800	*6.800	*6.800
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	*13.800	*11.500	*11.500	*11.500	*6.800	*6.800	*6.800
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	13.200	*11.500	*11.500	9.400	*6.800	*6.800	*6.800
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	13.600	*11.500	*11.500	9.600	*6.800	*6.800	*6.800
5 ft Libero su ruote				17.000	15.300	11.700	11.200	10.200	8.000	8.100	7.400	5.800	6.700	6.100	4.800
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*20.900	*20.900	*20.900	*15.000	*15.000	*15.000	*12.000	*12.000	*12.000	*7.200	*7.200	*7.200
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*20.900	*20.900	*20.900	*15.000	*15.000	*15.000	*12.000	*12.000	*12.000	*7.200	*7.200	*7.200
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*20.900	*20.900	19.400	*15.000	*15.000	12.600	*12.000	*12.000	9.100	*7.200	*7.200	*7.200
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*20.900	*20.900	20.100	*15.000	*15.000	13.000	*12.000	*12.000	9.400	*7.200	*7.200	*7.200
0 ft Libero su ruote				16.400	14.700	11.200	10.800	9.800	7.600	7.900	7.200	5.600	6.800	6.200	4.800
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.500	*21.500	*21.500	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*8.000	*8.000	*8.000
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.500	*21.500	*21.500	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*8.000	*8.000	*8.000
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*21.500	*21.500	18.700	*15.600	*15.600	12.200	*12.100	*12.100	8.900	*8.000	*8.000	7.700
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*21.500	*21.500	19.400	*15.600	*15.600	12.600	*12.100	*12.100	9.200	*8.000	*8.000	7.900
-5 ft Libero su ruote				*18.800	*18.800	*18.800	16.200	14.500	11.000	10.600	9.600	7.400	7.800	7.100	5.500
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	*20.200	*14.900	*14.900	*14.900	*11.100	*11.100	*11.100
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	*20.200	*14.900	*14.900	*14.900	*11.100	*11.100	*11.100
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	18.500	*14.900	*14.900	12.100	*11.100	*11.100	8.800
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	19.200	*14.900	*14.900	12.400	*11.100	*11.100	9.100
-10 ft Libero su ruote				*22.800	*22.800	20.600	16.300	14.600	11.100	10.700	9.700	7.500			8.700
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	*12.600	*9.600	*9.600	*9.600
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	*12.600	*9.600	*9.600	*9.600
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	12.100	*9.600	*9.600	*9.600
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	12.500	*9.600	*9.600	*9.600
-15 ft Libero su ruote							*11.400	*11.400	*11.400				*7.900	*7.900	*7.900
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*11.400	*11.400	*11.400				*7.900	*7.900	*7.900
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati							*11.400	*11.400	*11.400				*7.900	*7.900	*7.900
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato							*11.400	*11.400	*11.400				*7.900	*7.900	*7.900
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato							*11.400	*11.400	*11.400				*7.900	*7.900	*7.900

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina. La capacità di sollevamento è calcolata con cilindro VA completamente esteso.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.



# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (4.200 kg), sollevamento potenziato attivo.

 Altezza del punto di carico    
  Carico sulla parte anteriore    
  Carico sulla parte posteriore    
  Carico sulla parte laterale    
  Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)

**Sottocarro**  
2,75 m (MH o STD) o 2,99 m (MH)

**Braccio**  
5,26 m (VA)

**Avambraccio**  
2,5 m (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			mm			
7.500 mm	Libero su ruote				*5.800	*5.800	*5.800							*3.700	*3.700	*3.700	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*5.800	*5.800	*5.800								*3.700	*3.700	*3.700
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*5.800	*5.800	*5.800								*3.700	*3.700	*3.700
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato				*5.800	*5.800	*5.800								*3.700	*3.700	*3.700
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*5.800	*5.800	*5.800								*3.700	*3.700	*3.700
6.000 mm	Libero su ruote				*6.200	*6.200	6.150	*5.500	*5.500	4.300					*3.250	*3.250	*3.250
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500					*3.250	*3.250	*3.250
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500					*3.250	*3.250	*3.250
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500					*3.250	*3.250	*3.250
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500					*3.250	*3.250	*3.250
4.500 mm	Libero su ruote				*7.150	*7.150	6.600	5.850	5.350	4.250					*3.100	*3.100	2.950
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000					*3.100	*3.100	*3.100
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000					*3.100	*3.100	*3.100
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000					*3.100	*3.100	*3.100
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000					*3.100	*3.100	*3.100
3.000 mm	Libero su ruote				*8.600	7.800	6.050	*6.550	5.150	4.050	4.000	3.700	2.850		*3.100	*3.100	2.650
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	*6.550	*5.350	*5.350	*5.350		*3.100	*3.100	*3.100
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	*6.550	*5.350	*5.350	*5.350		*3.100	*3.100	*3.100
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	6.350	*5.350	*5.350	4.500		*3.100	*3.100	*3.100
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	6.450	*5.350	*5.350	4.600		*3.100	*3.100	*3.100
1.500 mm	Libero su ruote				8.150	7.300	5.600	5.350	4.900	3.850	3.900	3.600	2.750		*3.300	*3.300	2.550
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.800	*9.800	*9.800	*7.100	*7.100	*7.100	*5.650	*5.650	*5.650		*3.300	*3.300	*3.300
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*9.800	*9.800	*9.800	*7.100	*7.100	*7.100	*5.650	*5.650	*5.650		*3.300	*3.300	*3.300
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato				*9.800	*9.800	9.200	*7.100	*7.100	6.050	*5.650	*5.650	4.400		*3.300	*3.300	*3.300
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*9.800	*9.800	9.550	*7.100	*7.100	6.250	*5.650	*5.650	4.550		*3.300	*3.300	*3.300
0 mm	Libero su ruote				7.850	7.050	5.350	5.200	4.750	3.700	3.850	3.500	2.750		*3.650	3.350	2.600
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.000	*10.000	*10.000	*7.250	*7.250	*7.250	*5.500	*5.500	*5.500		*3.650	*3.650	*3.650
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*10.000	*10.000	*10.000	*7.250	*7.250	*7.250	*5.500	*5.500	*5.500		*3.650	*3.650	*3.650
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato				*10.000	*10.000	8.950	*7.250	*7.250	5.900	*5.500	*5.500	4.300		*3.650	*3.650	3.650
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*10.000	*10.000	9.300	*7.250	*7.250	6.050	*5.500	*5.500	4.400		*3.650	*3.650	*3.650
-1.500 mm	Libero su ruote	*9.300	*9.300	9.000	7.800	7.000	5.300	5.200	4.700	3.650				4.000	3.700	2.900	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	*9.250	*6.800	*6.800	*6.800					*4.350	*4.350	*4.350
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	*9.250	*6.800	*6.800	*6.800					*4.350	*4.350	*4.350
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	8.900	*6.800	*6.800	5.900					*4.350	*4.350	*4.350
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	*9.250	*6.800	*6.800	6.000					*4.350	*4.350	*4.350
-3.000 mm	Libero su ruote				*7.450	7.050	5.450	*5.150	4.750	3.750					*4.650	4.550	3.500
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150					*4.650	*4.650	*4.650
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150					*4.650	*4.650	*4.650
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150					*4.650	*4.650	*4.650
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150					*4.650	*4.650	*4.650

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sovrare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina. La capacità di sollevamento è calcolata con cilindro VA completamente esteso.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (9.260 lb), sollevamento potenziato attivo.

 Altezza del punto di carico    
  Carico sulla parte anteriore    
  Carico sulla parte posteriore    
  Carico sulla parte laterale    
  Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)

### Sottocarro

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

### Braccio

17'3" (VA)

### Avambraccio

8'2" (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft			
25 ft	Libero su ruote				*12.300	*12.300	*12.300								*8.300	*8.300	*8.300
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*12.300	*12.300	*12.300								*8.300	*8.300	*8.300
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*12.300	*12.300	*12.300								*8.300	*8.300	*8.300
	STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*12.300	*12.300	*12.300								*8.300	*8.300	*8.300
	STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*12.300	*12.300	*12.300								*8.300	*8.300	*8.300
20 ft	Libero su ruote				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	9.200					*7.200	*7.200	*7.200
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500					*7.200	*7.200	*7.200
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500					*7.200	*7.200	*7.200
	STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500					*7.200	*7.200	*7.200
	STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500					*7.200	*7.200	*7.200
15 ft	Libero su ruote				*15.400	*15.400	14.000	12.400	11.300	9.000					*6.800	*6.800	6.500
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000					*6.800	*6.800	*6.800
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000					*6.800	*6.800	*6.800
	STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000					*6.800	*6.800	*6.800
	STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000					*6.800	*6.800	*6.800
10 ft	Libero su ruote				18.500	16.700	13.000	11.900	10.900	8.600	8.400	7.700	6.100		*6.900	*6.900	5.800
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	*14.300	*10.300	*10.300	*10.300		*6.900	*6.900	*6.900
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	*14.300	*10.300	*10.300	*10.300		*6.900	*6.900	*6.900
	STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	13.400	*10.300	*10.300	9.500		*6.900	*6.900	*6.900
	STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	13.800	*10.300	*10.300	9.700		*6.900	*6.900	*6.900
5 ft	Libero su ruote				17.400	15.600	12.000	11.400	10.400	8.100	8.200	7.500	5.900		*7.200	*7.100	5.500
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.200	*21.200	*21.200	*15.400	*15.400	*15.400	*12.300	*12.300	*12.300		*7.200	*7.200	*7.200
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.200	*21.200	*21.200	*15.400	*15.400	*15.400	*12.300	*12.300	*12.300		*7.200	*7.200	*7.200
	STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*21.200	*21.200	19.700	*15.400	*15.400	12.900	*12.300	*12.300	9.300		*7.200	*7.200	*7.200
	STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*21.200	*21.200	20.500	*15.400	*15.400	13.200	*12.300	*12.300	9.500		*7.200	*7.200	*7.200
0 ft	Libero su ruote				16.800	15.000	11.400	11.000	10.000	7.800	8.100	7.400	5.700		*7.900	*7.300	5.600
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.700	*21.700	*21.700	*15.700	*15.700	*15.700	*10.700	*10.700	*10.700		*8.000	*8.000	*8.000
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.700	*21.700	*21.700	*15.700	*15.700	*15.700	*10.700	*10.700	*10.700		*8.000	*8.000	*8.000
	STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*21.700	*21.700	19.100	*15.700	*15.700	12.500	*10.700	*10.700	9.100		*8.000	*8.000	*8.000
	STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*21.700	*21.700	19.800	*15.700	*15.700	12.900	*10.700	*10.700	9.400		*8.000	*8.000	*8.000
-5 ft	Libero su ruote				*21.200	*21.200	20.800	16.600	14.900	11.300	10.900	9.900	7.700		8.800	8.000	6.200
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	*20.000	*14.600	*14.600	*14.600		*9.600	*9.600	*9.600
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	*20.000	*14.600	*14.600	*14.600		*9.600	*9.600	*9.600
	STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	19.000	*14.600	*14.600	12.400		*9.600	*9.600	*9.600
	STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	19.700	*14.600	*14.600	12.800		*9.600	*9.600	*9.600
-10 ft	Libero su ruote				*16.100	15.100	11.500	*10.800	10.100	7.900					*10.200	10.000	7.800
	MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800					*10.200	*10.200	*10.200
	MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati				*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800					*10.200	*10.200	*10.200
	STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato				*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800					*10.200	*10.200	*10.200
	STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato				*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800					*10.200	*10.200	*10.200

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina. La capacità di sollevamento è calcolata con cilindro VA completamente esteso.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (4.200 kg), sollevamento potenziato attivo.

 Altezza del punto di carico    
  Carico sulla parte anteriore    
  Carico sulla parte posteriore    
  Carico sulla parte laterale    
  Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)

**Sottocarro**  
2,75 m (MH o STD) o 2,99 m (MH)

**Braccio**  
5,26 m (VA)

**Avambraccio**  
2,9 m (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del carro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carico a sbraccio massimo			mm	
		Anteriore	Posteriore	Laterale	Anteriore	Posteriore	Laterale	Anteriore	Posteriore	Laterale	Anteriore	Posteriore	Laterale	Anteriore	Posteriore	Laterale		
7.500 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*3.050
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*3.050
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*3.050
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*3.050
6.000 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*5.000
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*5.000
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*5.000
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*5.000
4.500 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*6.150
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*6.150
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*6.150
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*6.150
3.000 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*8.150
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*8.150
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*8.150
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*8.150
1.500 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	8.200
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*9.500
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*9.500
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*9.500
0 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	7.800
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*10.000
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*10.000
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*10.000
-1.500 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*8.700
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*8.700
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*8.700
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*8.700
-3.000 mm	Libero su ruote																	
	MH da 2,75 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*11.100
	MH da 2,99 m - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati																	*11.100
	STD da 2,75 m - Stabilizzatore anteriore - dozer posteriore - abbassato																	*11.100
	STD da 2,75 m - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato																	*11.100

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/solevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina. La capacità di sollevamento è calcolata con cilindro VA completamente esteso.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (9.260 lb), sollevamento potenziato attivo.

 Altezza del punto di carico    
  Carico sulla parte anteriore    
  Carico sulla parte posteriore    
  Carico sulla parte laterale    
  Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)

### Sottocarro

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

### Braccio

17'3" (VA)

### Avambraccio

9'6" (dritto)

Configurazione del carro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			ft												
25 ft	Libero su ruote												*6.800	*6.800	*6.800	18,93									
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*6.800	*6.800	*6.800										
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*6.800	*6.800	*6.800										
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato													*6.800	*6.800	*6.800										
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato													*6.800	*6.800	*6.800										
20 ft	Libero su ruote												*10.800	*10.800	9.300	*6.000	*6.000	*6.000	23,13						
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*10.800	*10.800	*10.800	*6.000	*6.000	*6.000							
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*10.800	*10.800	*10.800	*6.000	*6.000	*6.000							
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato													*10.800	*10.800	*10.800	*6.000	*6.000	*6.000							
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato													*10.800	*10.800	*10.800	*6.000	*6.000	*6.000							
15 ft	Libero su ruote												*13.400	*13.400	*13.400	11.400	9.100	*7.900	*7.900	6.300	*5.700	*5.700	*5.700	25,62	
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7.900	*7.900	*7.900	*5.700	*5.700		*5.700
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7.900	*7.900	*7.900	*5.700	*5.700		*5.700
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato													*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7.900	*7.900	*7.900	*5.700	*5.700		*5.700
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato													*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7.900	*7.900	*7.900	*5.700	*5.700		*5.700
10 ft	Libero su ruote												*17.600	16.900	13.200	12.000	10.900	8.600	8.500	7.700	6.100	*5.700	*5.700	5.300	26,97
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	*13.700	*11.300	*11.300	*11.300	*5.700	*5.700	*5.700	
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	*13.700	*11.300	*11.300	*11.300	*5.700	*5.700	*5.700	
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato													*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	13.500	*11.300	*11.300	9.500	*5.700	*5.700	*5.700	
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato													*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	*13.700	*11.300	*11.300	9.800	*5.700	*5.700	*5.700	
5 ft	Libero su ruote												17.500	15.700	12.100	11.400	10.400	8.100	8.200	7.500	5.900	*6.000	*6.000	5.100	27,30
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*20.500	*20.500	*20.500	*15.000	*15.000	*15.000	*12.100	*12.100	*12.100	*6.000	*6.000	*6.000	
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*20.500	*20.500	*20.500	*15.000	*15.000	*15.000	*12.100	*12.100	*12.100	*6.000	*6.000	*6.000	
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato													*20.500	*20.500	19.900	*15.000	*15.000	12.900	*12.100	*12.100	9.300	*6.000	*6.000	*6.000	
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato													*20.500	*20.500	*20.500	*15.000	*15.000	13.300	*12.100	*12.100	9.500	*6.000	*6.000	*6.000	
0 ft	Libero su ruote												16.800	15.000	11.400	11.000	10.000	7.800	8.000	7.300	5.700	*6.600	*6.600	5.200	26,64
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*21.600	*21.600	*21.600	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*6.600	*6.600	*6.600	
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*21.600	*21.600	*21.600	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*6.600	*6.600	*6.600	
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato													*21.600	*21.600	19.100	*15.600	*15.600	12.500	*12.100	*12.100	9.100	*6.600	*6.600	*6.600	
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato													*21.600	*21.600	19.800	*15.600	*15.600	12.900	*12.100	*12.100	9.300	*6.600	*6.600	*6.600	
-5 ft	Libero su ruote												*19.800	*19.800	*19.800	16.500	14.800	11.200	10.800	9.800	7.600	*7.800	*7.800	7.800	24,93
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	*20.600	*15.000	*15.000	*15.000	*7.800	*7.800	*7.800	
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	*20.600	*15.000	*15.000	*15.000	*7.800	*7.800	*7.800	
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato													*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	18.900	*15.000	*15.000	12.300	*7.800	*7.800	*7.800	
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato													*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	19.600	*15.000	*15.000	12.700	*7.800	*7.800	*7.800	
-10 ft	Libero su ruote												*23.900	*23.900	21.000	16.700	14.900	11.300	10.900	9.900	7.700	9.700	8.900	6.900	21,95
MH da 9'0" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300	*10.000	*10.000	*10.000	
MH da 9'10" - 2 gruppi stabilizzatori - abbassati													*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300	*10.000	*10.000	*10.000	
STD 9'0" - Stabilizzatore anteriore - Dozer posteriore - abbassato													*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300	*10.000	*10.000	*10.000	
STD 9'0" - Dozer anteriore - stabilizzatore posteriore - abbassato													*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300	*10.000	*10.000	*10.000	

\*Limitato dal carico idraulico anziché dal carico di ribaltamento.

Le capacità di sollevamento sono basate sugli standard ISO 10567:2007 e non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sull'avambraccio. L'assale oscillante deve essere bloccato. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. Per la capacità di sollevamento con benna e/o attacco rapido incluso, sottrarre il rispettivo peso dai valori riportati in precedenza. L'impiego di un punto di attacco dell'attrezzatura per movimentare/sovlevare oggetti potrebbe influenzare le prestazioni di sollevamento della macchina. La capacità di sollevamento è calcolata con cilindro VA completamente esteso.

Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		Tutti				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)	
		4,2 mT		4,2 mT		4,2 mT	4,7 mT		4,2 mT	4,7 mT
Contrappeso		4,2 mT		4,2 mT		4,2 mT	4,7 mT		4,2 mT	4,7 mT
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓					
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓					
	H120 S	✓	✓	✓	✓					
	H130 S	✓	✓	✓	✓					
Multiprocessori	Ganascia con tagliante per calcestruzzo MP318	✓		✓	✓					
	Ganasce da demolizione MP318	✓		✓	✓					
	Ganascia con frantumatore MP318	✓		✓	✓					
	Ganasce da taglio MP318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP318	✓		✓	✓					
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piastra S3025			✓						
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓		✓	✓					
	Frantumatore primario P318	✓		✓	✓					
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓					

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

<input type="checkbox"/> Nessun abbinamento	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m <sup>3</sup> (3.000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m <sup>3</sup> (2.000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m <sup>3</sup> (1.500 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 600 kg/m <sup>3</sup> (1.000 lb/yd <sup>3</sup> )
---	---	--	---	--

## ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATE (continua)

Sottocarro	MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
	4,2 MT	4,7 MT		4,2 MT	4,7 MT	
Contrappeso	MH (6,40 m)		MH (7,45 m)	MH (6,40 m)		MH (7,45 m)
Tipo di braccio	MH (6,40 m)		MH (7,45 m)	MH (6,40 m)		MH (7,45 m)
Lunghezza avambraccio	5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")
Benne a polipo	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	◇	◇		◇	◇	
Benne mordenti	CTV15-1000	●	●	○	●	●
	CTV15-1200	○	○	○	●	●
	CTV15-1500	◆	○	◆	○	○
	CTV15-1700	◆	◆		◆	○
	CTV15-1900		◆		◆	◆
	CTV15-2300					

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO RAPIDO CAT

Sottocarro		Tutti				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrappeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT		
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318			✓							
	Ganasce da demolizione MP318			✓							
	Ganascia con frantumatore MP318			✓							
	Ganasce da taglio MP318			✓		✓	✓		✓	✓	
	Ganascia universale MP318			✓							
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓		✓	✓	
Frantumatori	Frantumatore primario P318			✓							
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓						

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40S

Sottocarro	Tutti		MH (2,75 m)			MH (2,99 m)				
Contrappeso	4,2 MT		4,2 MT			4,7 MT				
Tipo di braccio	VA		1 PC		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Lunghezza avambraccio	2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓					
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓					
	H120 S	✓	✓	✓	✓					
	H130 S	✓		✓	✓					
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318			✓	✓					
	Ganasce da demolizione MP318			✓	✓					
	Ganascia con frantumatore MP318			✓						
	Ganasce da taglio MP318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Ganascia universale MP318			✓	✓					
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P218			✓						
	Frantumatore primario P318			✓						
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓					

(continua alla pagina seguente)



# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40

Sottocarro		Tutti				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrappeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT			4,7 MT
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318			✓	✓						
	Ganasce da demolizione MP318	✓		✓	✓						
	Ganascia con frantumatore MP318			✓							
	Ganasce da taglio MP318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	Ganascia universale MP318			✓	✓						
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CAN fisso G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	CAN fisso G318 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
Frantumatori	Frantumatore secondario P218			✓							
	Frantumatore primario P318			✓							
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓						

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-70

Sottocarro		Tutti				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrappeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT		
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318				✓						
	Ganasce da demolizione MP318				✓						
	Ganascia con frantumatore MP318				✓						
	Ganasce da taglio MP318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	Ganascia universale MP318				✓						
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Frantumatori	Frantumatore secondario P218				✓						
	Frantumatore primario P318				✓						
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓						

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70

Sottocarro		Tutti				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)	
Contrappeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓				
	H130 S	✓		✓	✓				
Multiprocessori	Ganascia con tagliante per calcestruzzo MP318			✓					
	Ganasce da demolizione MP318			✓					
	Ganascia con frantumatore MP318			✓					
	Ganasce da taglio MP318			✓		✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP318			✓					
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
Frantumatori	Frantumatore primario P318			✓					
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓				

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70/55

Sottocarro		Tutti				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)	
Contrappeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓				
	H130 S			✓	✓				
Multiprocessori	Ganascia con tagliante per calcestruzzo MP318			✓					
	Ganasce da demolizione MP318			✓					
	Ganasce da taglio MP318			✓		✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP318			✓					
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓				

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Nord America

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		Tutti				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT	4,7 MT
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓	✓	✓	✓						
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318	✓		✓	✓						
	Ganasce da demolizione MP318	✓		✓	✓						
	Ganascia con frantumatore MP318	✓		✓	✓						
	Ganasce da taglio MP318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP318	✓		✓	✓						
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	S3025			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Parte superiore piatta S3025			✓							
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓		✓	✓						
	Frantumatore primario P318	✓		✓	✓						
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓						
Sminuzzatori	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Nord America (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

<input checked="" type="checkbox"/> Abbinamento	<input type="checkbox"/> Nessun abbinamento	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m <sup>3</sup> (3.000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m <sup>3</sup> (2.000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m <sup>3</sup> (1.500 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 0 Abbinamento ottimale (max. caricamento tronchi kg/lb)	<input type="checkbox"/> A Abbinamento accettabile (max. caricamento tronchi kg/lb)
---	---	--	---	--	---	--

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATE (continua)

Sottocarro		MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
		4,2 MT	4,7 MT		4,2 MT	4,7 MT	
Contrappeso		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Tipo di braccio		5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")
Lunghezza avambraccio		5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")	5 m (16'5")
Benne a polipo	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	○	●	●	●	●	○
	GSH425-1150	○	○	●	○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●	●	●
	GSH525-950	○	○	●	○	●	○
	GSH525-1150	◆	○	●	○	○	◆
Benne mordenti	CTV15-1900				◆	◆	
Benne con chiusura idraulica per impieghi forestali	GLL52	0 (2.050/4.519)	0 (2.250/4.960)		0 (2.350/5.181)	0 (2.550/5.622)	0 (1.950/4.299)
	GLL55	A (2.000/4.409)	A (2.200/4.850)		A (2.300/5.071)	A (2.500/5.512)	A (1.900/4.189)

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		Tutti		MH (2,75 m)			MH (2,99 m)			
		4,2 MT		4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT			
Contrappeso		VA		1 PC	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Tipo di braccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓					
	H120 GC	✓		✓	✓					
	H120 GC S	✓		✓	✓					
	H120 S	✓	✓	✓	✓					
	H130 S	✓		✓	✓					
Multiprocessori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318			✓						
	Ganasce da demolizione MP318			✓						
	Ganascia con frantumatore MP318			✓						
	Ganasce da taglio MP318			✓		✓	✓		✓	✓
	Ganascia universale MP318			✓						
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318			✓		✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓		✓	✓
Frantumatori	Frantumatore primario P318			✓						
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓					
Sminuzzatori	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Nord America (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-70

Sottocarro		TUTTI				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)					
Contrappeso		4,2 MT		4,2 MT		4,7 MT		4,2 MT		4,7 MT			
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)		VA		1 PC		MH (6,40 m)	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H120 GC S	✓		✓	✓			✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓			✓		✓	✓		
Multi-processori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318			✓						✓			
	Ganasce da demolizione MP318			✓						✓			
	Ganascia con frantumatore MP318			✓						✓			
	Ganasce da taglio MP318			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	Ganascia universale MP318			✓						✓			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓			✓		✓	✓
Frantumatori	Frantumatore secondario P218			✓						✓			
	Frantumatore primario P318			✓						✓			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Nord America (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70

Sottocarro		TUTTI				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)					
		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT		4,2 MT	4,7 MT		
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)		VA		1 PC		MH (6,40 m)	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓			✓		✓	✓		
Multi-processori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318			✓						✓			
	Ganasce da demolizione MP318			✓						✓			
	Ganascia con frantumatore MP318			✓						✓			
	Ganasce da taglio MP318			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	Ganascia universale MP318			✓						✓			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓					✓	✓
Frantumatori	Frantumatore primario P318			✓						✓			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

(continua alla pagina seguente)

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Nord America (continua)

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70/55

Sottocarro		TUTTI				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)					
Contrappeso		4,2 MT		4,2 MT		4,7 MT		4,2 MT		4,2 MT		4,7 MT	
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)		VA		1 PC		MH (6,40 m)	
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")	2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H130 S			✓	✓					✓	✓		
Multi-processori	Ganascia con tagliente per calcestruzzo MP318			✓						✓			
	Ganasce da demolizione MP318			✓						✓			
	Ganasce da taglio MP318			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	Ganascia universale MP318			✓						✓			
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓					✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		



# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3024

## Guida all'offerta di attrezzature - Australia/Nuova Zelanda

Non tutte le attrezzature sono disponibili in tutte le aree. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per le configurazioni disponibili nella vostra regione.

Abbinamento

Nessun abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		Tutti				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrappeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT		
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓	✓	✓	✓						
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓						
Sminuzzatori	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		Tutti				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrappeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT		
Tipo di braccio		VA		1 PC		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Lunghezza avambraccio		2,5 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,5 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")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC	✓		✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318					✓	✓		✓	✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓						
Sminuzzatori	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Attrezzatura standard e a richiesta per MH3024

## Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Valvola combusti- bile	A richiesta		Valvola combusti- bile	A richiesta
<b>BRACCIO, AVAMBRACCI E LEVERISMI</b>			<b>MOTORE</b>		
Braccio mono pezzo da 5,65 m (18'6")		✓	Motore doppio turbo diesel Cat C4.4 (conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage V)	✓	
Braccio ad angolazione variabile da 5,26 m (17'3")		✓	Selettore della modalità di potenza	✓	
Avambraccio dritto da 2,5 m (8'2")		✓	Minimo basso con sistema "one-touch" con controllo automatico del regime motore	✓	
Avambraccio dritto da 2,9 m (9'6")		✓	Arresto automatico del motore al minimo	✓	
Nessuna configurazione avambraccio		✓	Lavorate fino a 3.000 m (9.843 ft) sul livello del mare senza alcuna riduzione della potenza del motore.	✓	
Braccio MH da 6,4 m (21'0")		✓	Elevata capacità di raffreddamento con temperatura ambiente a 52 °C (125 °F)	✓	
Braccio MH da 7,45 m (24'5")		✓	Capacità di avviamento a freddo fino a -18 °C (0° F)	✓	
Avambraccio MH con terminale di posa da 5 m (16'5")		✓	Filtro dell'aria con doppio elemento e prefilto integrato	✓	
Avambraccio MH dritto da 4,3 m (14'1")		✓	Pompa elettrica di adescamento del combustibile	✓	
Leverismo benna, tipo B con anello di sollevamento		✓	Ventole di raffreddamento elettriche a richiesta con funzione di inversione automatica	✓	
<b>TECNOLOGIA CAT</b>			<b>IDRAULICA</b>		
Cat Product Link™	✓		Valvole di ritegno di abbassamento del braccio/avambraccio	✓	
2D E-Fence	✓		Avviso di sovraccarico	✓	
Cat Payload	✓		Valvola di controllo principale elettronica	✓	
Cab Avoidance	✓		Riscaldamento automatico dell'olio idraulico	✓	
Aggiornamento flash a distanza	✓		Filtro idraulico principale con elemento	✓	
Funzionalità di risoluzione dei problemi da remoto	✓		Joystick a due cursori	✓	
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>			Controllo dell'attrezzatura avanzato (flusso ad alta pressione mono/bidirezionale con riduzione della deriva)		✓
Luci LED su braccio, avambraccio e cabina	✓		Circuito ausiliario di media pressione (flusso di media pressione mono/bidirezionale)	✓	
Luci LED sul telaio (lato sinistro, lato destro) e contrappeso	✓		Modalità di sollevamento potenziato	✓	
Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile	✓		Circuito dell'attacco rapido		✓
Luci di direzione anteriori e posteriori per la circolazione su strada	✓		SmartBoom™	✓	
Batterie esenti da manutenzione	✓		SmartStick	✓	
Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓		Sterzo con joystick	✓	
Elettropompa di rifornimento		✓	Sterzo		✓
			Pompa separata per il sistema di rotazione	✓	
			Freno di rotazione automatico	✓	
			Olio idraulico biodegradabile Cat BIO HYDO Advanced		✓
			Aggressività idraulica regolabile	✓	
			Dispositivo di modifica della configurazione	✓	

(continua alla pagina seguente)

# Attrezzatura standard e a richiesta per MH3024

## Attrezzatura standard e a richiesta (segue)

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Valvola combusti- bile	A richiesta		Valvola combusti- bile	A richiesta
<b>SICUREZZA E PROTEZIONE</b>			<b>CARRO E STRUTTURE</b>		
Telecamera posteriore e telecamera laterale destra	✓		Trazione integrale	✓	
Visibilità a 360°		✓	Blocco automatico del freno/assale	✓	
Specchietti grandangolari	✓		Velocità riduttore	✓	
Specchietti regolabili a distanza e riscaldati		✓	Blocco elettrico traslazione e rotazione	✓	
Allarme di marcia		✓	Assali per impieghi gravosi, impianto freni a disco avanzato e motore di trazione, forza frenante regolabile		
Avvisatore acustico	✓		Assale anteriore oscillante, bloccabile, con punto di ingrassaggio remoto	✓	
Faro rotante sulla cabina e sul telaio		✓	Pneumatici doppi, 11.00-20 16 PR		✓
Tracciamento risorse Cat		✓	Pneumatici doppi 10.00-20 in gomma piena		✓
Leva di folle (blocco) per tutti i comandi	✓		Gradini con cassetta degli attrezzi nel sottocarro (a destra e a sinistra)	✓	
Interruttore di spegnimento motore secondario in cabina accessibile da terra	✓		Gradini posteriori e anteriori		✓
Ricevitore Bluetooth®	✓		Trasmissione idrostatica a due velocità	✓	
Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio	✓		Carro EM lama posteriore/bilanciere anteriore		✓
<b>ASSISTENZA E MANUTENZIONE</b>			Carro EM bilanciere posteriore/lama anteriore		✓
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Carro MH largo da 2,75 m (9'0")		✓
Sistema di lubrificazione automatica per attrezzi e sistema di rotazione	✓		Carro MH largo da 2,99 m (9'10")		✓
			Lama		✓
			Contrappeso da 4.200 kg (9.260 lb)		✓
			Contrappeso da 4.700 kg (10.370 lb)		✓

## Attrezzature e kit installati dal dealer

Le attrezzature possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

### CABINA

- Cintura di sicurezza retrattile da 75 mm (3")

### SICUREZZA E PROTEZIONE

- Telecomando Bluetooth

### PROTEZIONI

- FOGS (non compatibile con coperchio luce cabina, parapioggia)
- Protezione a rete anteriore completa (non compatibile con coperchio luce cabina, parapioggia)

## Opzioni cabina

	Deluxe	Premium
Cabina insonorizzata	●	●
Sedile riscaldato con sospensione a regolazione pneumatica	●	X
Sedile riscaldato e raffreddato con sospensione a regolazione automatica	X	●
Console regolabile in altezza, in modo continuo senza attrezzi	●	●
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10")	●	●
Specchietto meccanico	●	X
Specchietto elettrico	X	●
Climatizzatore bilivello automatico	●	●
Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor	●	●
Comando di avviamento del motore senza chiave	●	●
Cintura di sicurezza da 51 mm	●	●
Avviso cintura di sicurezza non allacciata	●	●
Radio con Bluetooth® integrato con altoparlanti e porte USB	●	●
Due prese da 12 V CC	●	●
Portadocumenti	●	●
Relè ausiliario	○	○
Portabicchiere e portabottiglie	●	●
Parabrezza anteriore in due pezzi fisso (classificazione P8B)	○	○
Parabrezza anteriore monopezzo fisso (classificazione P5A)	○	○
Tergicristalli paralleli con lavavetri	●	●
Portello del lucernario in vetro fisso	●	●
Luci a LED	●	●
Illuminazione gradini	●	●
Tendina parasole posteriore a rullo	X	●
Uscita di emergenza dal finestrino posteriore	●	●
Tappetino lavabile	●	●
Predisposizione per faro rotante	●	●
Struttura FOGS (Falling object guards)	○	○
Filtraggio avanzato della cabina	○	○
Due luci cabina a LED	●	●
Parapioggia*	●	●

● Valvola combustibile

○ A richiesta

X Non disponibile

\* Non compatibile con FOGS

# Dichiarazione ambientale del modello MH3024

Le seguenti informazioni si applicano alla macchina al momento della produzione finale configurata per la vendita nelle regioni coperte nel presente documento. Il contenuto della presente dichiarazione è valido dalla data di emissione; tuttavia, i contenuti relativi alle funzionalità e alle caratteristiche tecniche della macchina sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina.

Per ulteriori informazioni sulla sostenibilità in corso e sui nostri progressi, visitate <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motore

- Il motore Cat® C4.4 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage V.
  - I motori diesel Cat devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a intensità di carbonio inferiore fino a:
    - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)\*
    - ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)
- Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

*\*I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso biodiesel al 100% (per l'uso di miscele superiori al biodiesel 20%, consultate il vostro dealer Cat.*

## Impianto di climatizzazione

- L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). Il sistema contiene 1,05 kg (2,31 lb) di refrigerante con un equivalente di CO<sub>2</sub> di 1,502 tonnellate metriche (1,655 ton US).

## Vernice

- In base alle migliori conoscenze disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in ppm, dei seguenti metalli pesanti presenti nella vernice, è:
  - Bario < 0,01%
  - Cadmio < 0,01%
  - Cromo < 0,01%
  - Piombo < 0,01%

## Prestazioni acustiche

Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395:2008) 99 dB(A)

Pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008) 70 dB(A)

- Rumorosità esterna - Il livello di potenza sonora esterna indicato è misurato secondo le procedure di prova e le condizioni specificate nella direttiva ISO 6395:2008. Il livello di potenza sonora della macchina soddisfa i criteri indicati nelle direttive applicabili, ad esempio 2000/14/CE e successive modifiche contenute nella 2005/88/CE.
- Rumorosità interna - Il livello di rumorosità all'interno della cabina è misurato sulla base delle procedure indicate dalla normativa ISO 6396:2008 e si riferisce alle cabine fornite da Caterpillar, correttamente installate, sottoposte a manutenzione e collaudate con sportello e finestrini chiusi.
- Quando si lavora per periodi prolungati o in ambienti rumorosi con una macchina dotata di cabina operatore aperta o cabina non sottoposta correttamente a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, può essere necessario indossare protezioni acustiche.
- Certificazione Blue Angel.

## Oli e liquidi

- L'industria Caterpillar è piena di liquidi di raffreddamento a base di glicole etilenico. L'antigelo/liquido di raffreddamento motore diesel (DEAC) Cat e il liquido di raffreddamento a lunga durata Cat (ELC) possono essere riciclati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat locale.
- Cat Bio HYDO Advanced è un olio idraulico biodegradabile approvato da EU Ecolabel.
- È probabile che siano presenti liquidi aggiuntivi, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione o la Guida all'applicazione e all'installazione per consigli completi sui liquidi e intervalli di manutenzione.

## Caratteristiche e tecnologia

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le caratteristiche potrebbero variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
  - Gli impianti elettroidraulici avanzati bilanciano potenza ed efficienza
  - Costi di esercizio ridotti fino al 10% con intervalli di manutenzione prolungati
  - Il nuovo filtro dell'olio idraulico garantisce una maggiore durata grazie agli intervalli di sostituzione di 3.000 ore
  - Le ventole di raffreddamento ad alta efficienza programmabili entrano in funzione solo in caso di necessità
  - Minimo basso con sistema "one-touch" con controllo automatico del regime motore
  - Aggiornamento Flash remoto e risoluzione dei problemi a distanza

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo [www.cat.com](http://www.cat.com)

©2022 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Per informazioni sulle opzioni disponibili, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALXQ3130-03 (11-2022)  
Sostituisce ALXQ3130-02  
Numero di fabbricazione: 07C  
(Aus-NZ, Eur, N Am, Turkey)

