



# MH3026

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 .....	2
Impianto idraulico .....	3
Pneumatici .....	3
Emissioni e sicurezza .....	3
Standard .....	3
Prestazioni acustiche .....	3
Impianto di climatizzazione .....	3
Pesi dei componenti principali .....	4
Dimensioni .....	5
Dimensioni del sottocarro .....	6
Forze e gamme operative .....	7
Capacità di sollevamento .....	8
Guida all'offerta di attrezzature:	
Europa .....	16
Nord America .....	19
Australia/Nuova Zelanda .....	21
<b>Attrezzatura di serie e a richiesta</b> .....	<b>22</b>
<b>Attrezzature e kit installati dal dealer</b> .....	<b>24</b>
<b>Opzioni cabina</b> .....	<b>25</b>
<b>Dichiarazione ambientale del modello MH3026</b> .....	<b>26</b>

# Movimentatore di materiali MH3026 Caratteristiche tecniche

## Motore

Modello motore	Cat® C7.1	
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	7,0 L	427,8 poll. <sup>3</sup>
Numero di cilindri	6	
Utilizzo biodiesel	Fino a B20 <sup>(1)</sup>	

- È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V Tier 4 Final.
- La potenza indicata è testata secondo lo standard specificato in vigore al momento della produzione.
- La potenza netta indicata è la potenza disponibile al volano 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.
- 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).
- Regime nominale 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 100% rinnovabili diesel, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)

Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per i dettagli, rivolgetevi al vostro dealer Cat o fate riferimento a "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

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

*\*\*Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.*

## Trasmissione

Avanti/retromarcia		
1 <sup>a</sup> marcia	8,0 km/h	5,0 mph
2 <sup>a</sup> marcia	20,0 km/h	12,4 mph
2 <sup>a</sup> marcia (senza sterzo)	15,0 km/h	9,3 mph
Velocità riduttore		
1 <sup>a</sup> marcia	6,0 km/h	3,4 mph
2 <sup>a</sup> marcia	15,0 km/h	9,3 mph
Trazione alla barra		
Pendenza massima superabile (a 27.500 kg/60.600 lb)	52%	

## Capacità di rifornimento di servizio

Capacità del serbatoio del combustibile	416 L	109,9 gal
Sistema di raffreddamento	40 L	10,6 gal
Olio motore	20 L	5,3 gal
Riduttore finale (ciascuno)	2,5 L	0,7 gal
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	345 L	91,1 gal
Serbatoio idraulico	209 L	55,2 gal
Serbatoio del DEF (Diesel Exhaust Fluid)	30 L	7,9 gal
Differenziale dell'assale posteriore	14 L	3,7 gal
Differenziale dell'assale sterzante anteriore	11,0 L	2,9 gal
Trasmissione powershift	2,5 L	0,7 gal

## Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	8 giri/min	
Coppia di rotazione massima	70 kN·m	51.800 lbf·ft

## Sottocarro

Angolo di sterzata massimo	35°	
Angolo assale oscillante	5°	
Raggio minimo di sterzata		
All'esterno degli pneumatici	6.900 mm	22,6 ft

## Pesi

Pesi operativi*		
Min	26.400 kg	58.200 lb
Massimi	29.200 kg	64.370 lb

### Configurazioni tipiche

Movimentazione di rifiuti**	27.850 kg	61.400 lb
Movimentazione rottami***	27.750 kg	61.200 lb

\*Il peso operativo include il serbatoio del combustibile pieno, l'operatore, l'attrezzatura da 1400 kg (3.086 lb). Il peso varia in base alla configurazione.

\*\*La configurazione per movimentazione dei rifiuti comprende un braccio MH (7.500 mm/24'7"), un avambraccio MH diritto (5.000 mm/16'5"), l'attrezzatura (1.400 kg/3.100 lb), il sottocarro MH (larghezza 2.990 mm/9'10") e pneumatici in gomma piena.

\*\*\*La configurazione per movimentazione rottami comprende il braccio MH (6.900 mm/22'8"), l'avambraccio MH con terminale di posta (5.500 mm/18'1"), l'attrezzatura (1.400 kg/3.100 lb), la struttura protettiva per l'operatore (OPG), il generatore (15 kW/20 hp), il sottocarro MH (largo 2.990 mm/9'10") e pneumatici in gomma piena.

## 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	2.828 psi
Pressione massima - Meccanismo di rotazione	39.000 kPa	5.656 psi
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	121 L/min	32,0 gal/min
Cilindro del braccio (MH) - Foro	140 mm	6"
Cilindro del braccio (MH) - Corsa	967 mm	38"
Cilindro dell'avambraccio - (MH) Foro	120 mm	5"
Cilindro dell'avambraccio (MH) - Corsa	1.305 mm	51"
Cilindro della benna - Foro	110 mm	4"
Cilindro della benna - Corsa	1.077 mm	42"

## Pneumatici

Di serie	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
DEF (Diesel Exhaust Fluid)	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 7096:2020 - Classe spettrale EM5	<0,7

## Standard

Freni	ISO 3450:2011
Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
Protezione operatore (OPG) (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) – 101 dB(A)

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

- Rumorosità esterna - Il livello di potenza sonora dichiarato per i presenti rappresenta il valore garantito in conformità alla direttiva 2000/14/CE e agli emendamenti contenuti in 2005/88/CE, in presenza dei necessari equipaggiamenti, viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate in ISO 6395:2008. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- Rumorosità interna - Il livello di pressione sonora a cui è esposto l'operatore viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate nella normativa ISO 6396:2008 per una cabina fornita da Caterpillar, correttamente installata, sottoposta a manutenzione e collaudata con sportello e finestrini chiusi. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- 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 dei movimentatori di materiali MH3026

## Pesi dei componenti principali

Bracci (inclusi cilindri del braccio e dell'avambraccio, perni e tubazioni idrauliche standard):

Braccio MH dritto da 6,9 m (22'8")	3.100 kg	6.850 lb
Braccio MH dritto da 7,5 m (24'7")	3.300 kg	7.300 lb

Avambracci (inclusi cilindro e leverismo benna [se presente], perni e tubazioni idrauliche di serie):

Avambraccio MH dritto 5,0 m (16'5")	1.600 kg	3.550 lb
Avambraccio MH con terminale di posa da 5,5 m (18'1")	1.200 kg	2.650 lb
Avambraccio MH con terminale di posa da 6,0 m (19'8")	1.250 kg	2.750 lb

Contrappeso:

Di serie	5.700 kg	12.550 lb
----------	----------	-----------

Sottocarro (inclusi assali e gradini)

Sottocarro MH da 2,99 m (9'10")	6.000 kg	13.250 lb
Sottocarro MH da 2,99 m (9'10") con lama di spinta	6.550 kg	14.450 lb

Pneumatici:

Pneumatici con camera d'aria (doppi 11,00-20)	1.000 kg	2.200 lb
Pneumatici in gomma piena (doppi 10,00-20)	1.800 kg	3.950 lb

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 kg	3.650 lb
Benna a polipo GSH420S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1.250 kg	2.750 lb
Benna a polipo GSH520S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1.500 kg	3.300 lb
Benna a polipo GSV520S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1.350 kg	3.000 lb
Benna mordente per trasferimento CTV15 (1 m <sup>3</sup> , 1,25 yd <sup>3</sup> )	1.400 kg	3.100 lb

Attacchi rapidi (QC):

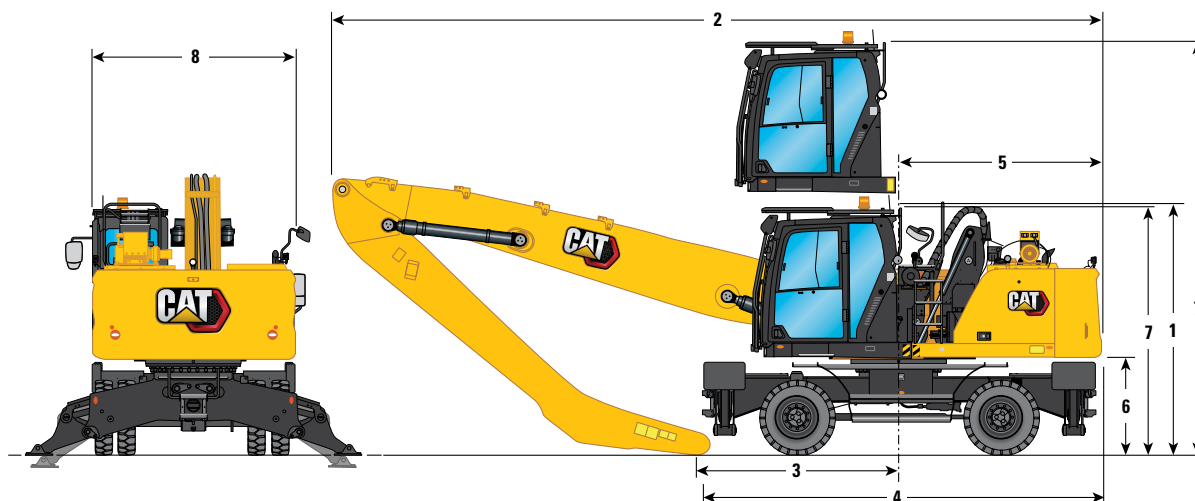
Attacco rapido CW dedicato	250 kg	550 lb
----------------------------	--------	--------

Altro:

Generatore da 15 kW (20 hp)	400 kg	900 lb
Protezione anteriore e superiore della cabina (OPG)	150 kg	350 lb

## Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna a polipo.



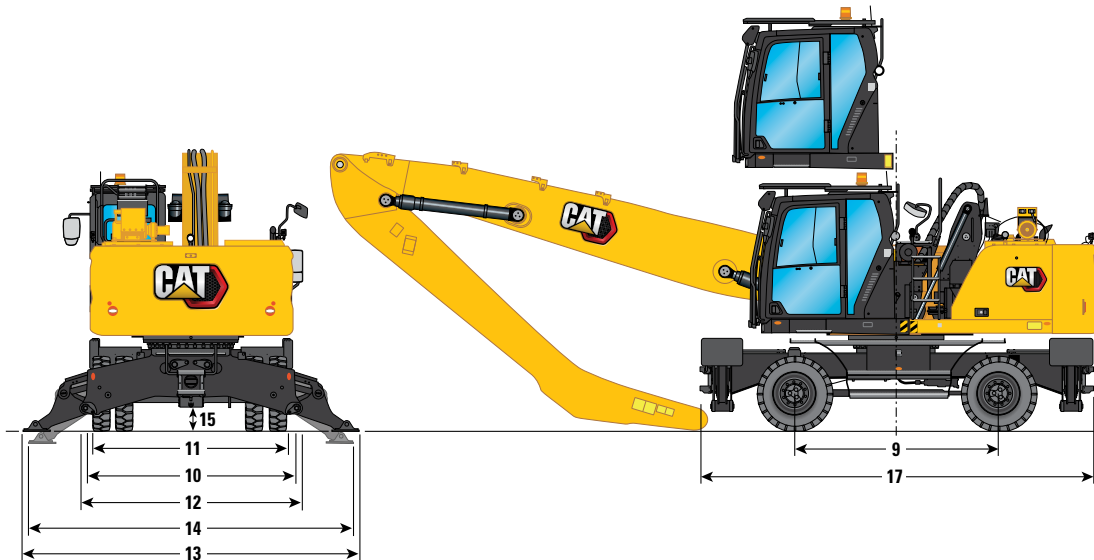
Opzioni braccio	Braccio MH 6,9 m (22'8")		Braccio MH 7,5 m (24'7")			
	Terminale di posa 5,5 m (18'1")		Terminale di posa 5,5 m (18'1")	Terminale di posa 6,0 m (19'8")	Diritto 5,0 m (16'5")	
<b>1</b> Altezza di spedizione con struttura protettiva per l'operatore (punto più alto tra braccio e cabina)	3.400 mm	11'2"	3.375 mm	11'1"	3.375 mm	11'1"
<b>2</b> Lunghezza di trasporto						
Sottocarro MH da 2,99 m (9'10")	10.090 mm	33'1"	10.710 mm	35'2"	10.700 mm	35'1"
Sottocarro MH da 2,99 m (9'10") con lama di spinta	10.580 mm	34'9"	11.200 mm	36'9"	11.190 mm	36'9"
<b>3</b> Punto di supporto	2.350 mm	7'9"	2.930 mm	9'7"	2.380 mm	7'10"
<b>4</b> Lunghezza della macchina						
Sottocarro MH da 2,99 m (9'10")	5.450 mm	17'11"	5.450 mm	17'11"	5.450 mm	17'11"
Sottocarro MH da 2,99 m (9'10") con lama di spinta	6.115 mm	20'1"	6.115 mm	20'1"	6.115 mm	20'1"
<b>5</b> Raggio di rotazione posteriore	2.800 mm	9'2"	2.800 mm	9'2"	2.800 mm	9'2"
<b>6</b> Distanza del contrappeso da terra	1.305 mm	4'3"	1.305 mm	4'3"	1.305 mm	4'3"
<b>7</b> Altezza cabina						
Cabina abbassata - senza protezioni per l'operatore	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
Cabina abbassata - con protezioni per l'operatore	3.375 mm	11'1"	3.375 mm	11'1"	3.375 mm	11'1"
Cabina sollevata - senza protezioni per l'operatore	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"
Cabina sollevata - con protezioni per l'operatore	5.775 mm	18'11"	5.775 mm	18'11"	5.775 mm	18'11"
<b>8</b> Larghezza del telaio superiore						
Incluso corrimano	2.740 mm	9'0"	2.740 mm	9'0"	2.740 mm	9'0"

I valori includono pneumatici in gomma piena 10,00-20.

# Caratteristiche tecniche dei movimentatori di materiali MH3026

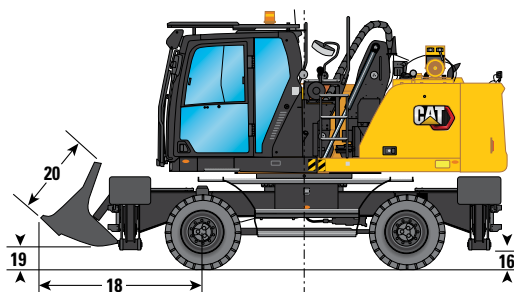
## Dimensioni del sottocarro

Tutte le dimensioni sono indicative.



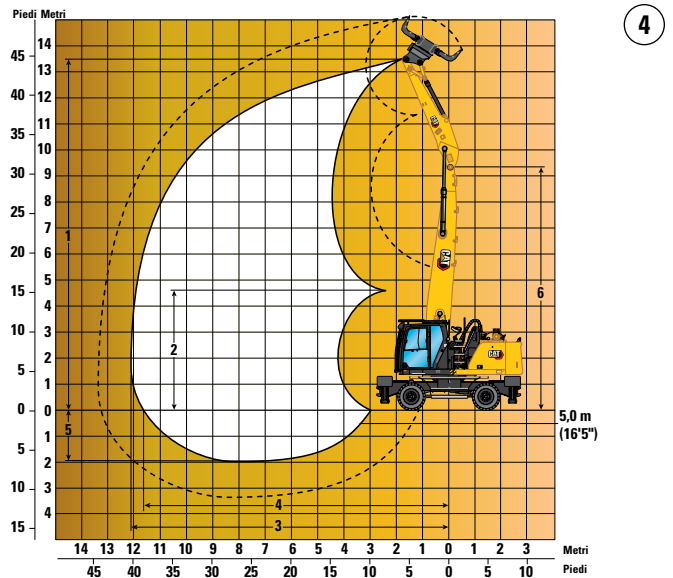
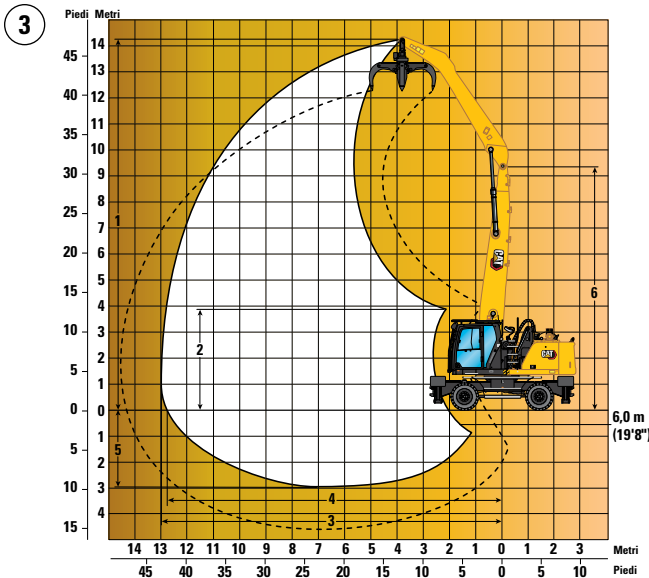
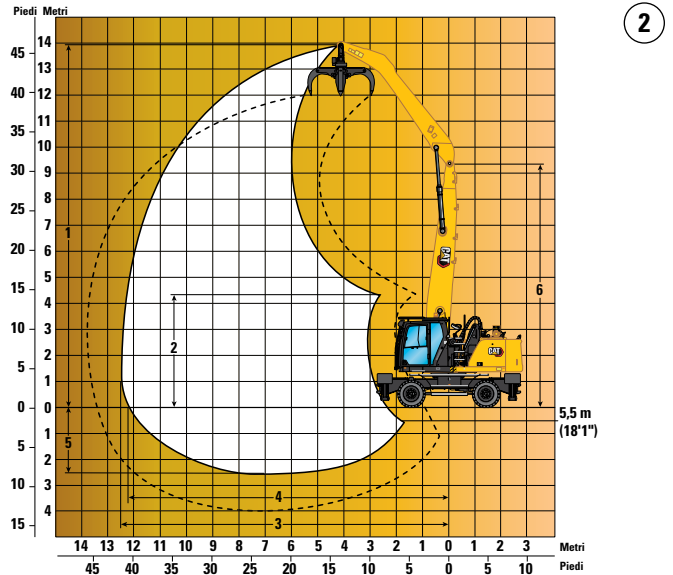
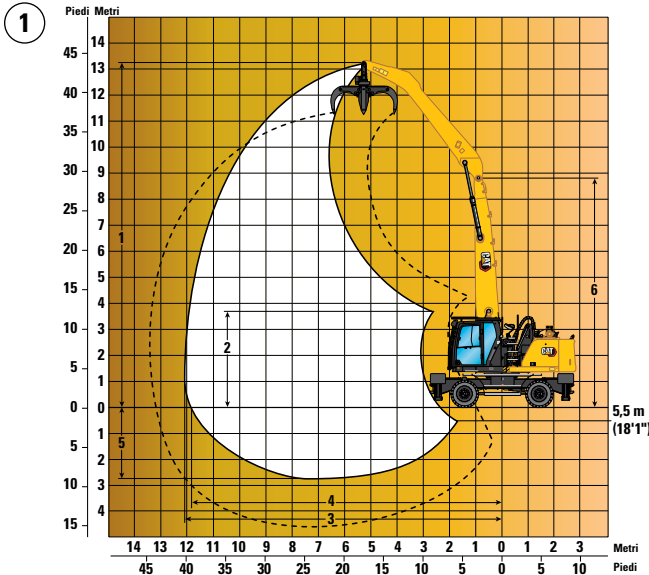
Sottocarro	2,99 m (9'10")	
<b>9</b> Passo	2.750 mm	9'0"
<b>10</b> Larghezza di spedizione	2.990 mm	9'10"
Larghezza sottocarro		
<b>11</b> Pneumatici esterni	2.650 mm	8'8"
<b>12</b> Con stabilizzatori sollevati	2.990 mm	9'10"
<b>13</b> Con stabilizzatori al suolo	4.580 mm	15'0"
<b>14</b> Con stabilizzatori abbassati	4.510 mm	14'10"
Massima profondità stabilizzatori	90 mm	0'4"
Distanza a terra		
<b>15</b> Distanza assale	320 mm	1'1"
<b>16</b> Distanza stabilizzatore	240 mm	0'9"
<b>17</b> Lunghezza sottocarro		
Senza lama di spinta	5.300 mm	17'5"
Con lama di spinta	5.970 mm	19'7"
Lama		
<b>18</b> Dall'assale anteriore alla lama (estremità)	1.950 mm	6'5"
<b>19</b> Distanza a terra	320 mm	1'1"
<b>20</b> Altezza	930 mm	3'1"
Larghezza	2.990 mm	9'10"

I valori includono pneumatici in gomma piena 10,00-20.



## Forze e gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna a polipo.








Opzioni braccio	Braccio MH 6,9 m (22'8")		Braccio MH 7,5 m (24'7")	
	①	②	③	④
<b>Opzioni avambraccio</b>	<b>Terminale di posa 5,5 m (18'1")</b>	<b>Terminale di posa 5,5 m (18'1")</b>	<b>Terminale di posa 6 m (19'8")</b>	<b>Dritto 5,0 m (16'5")</b>
<b>1</b> Altezza massima	13.270 mm 43'6"	13.950 mm 45'9"	14.270 mm 46'10"	13.450 mm 44'2"
<b>2</b> Altezza di scarico minima	3.690 mm 12'1"	4.350 mm 14'3"	3.810 m 12'6"	4.740 mm 15'7"
<b>3</b> Sbraccio massimo	12.020 mm 39'5"	12.600 mm 41'4"	13.000 mm 42'8"	12.080 mm 39'8"
<b>4</b> Sbraccio massimo da terra	11.870 mm 38'11"	12.260 mm 40'3"	12.850 mm 42'2"	11.650 mm 38'3"
<b>5</b> Profondità massima	2.760 mm 9'1"	2.470 mm 8'1"	2.970 mm 9'9"	1.970 mm 6'6"
<b>6</b> Altezza perno del braccio	8.720 mm 28'7"	9.300 mm 30'6"	9.300 mm 30'6"	9.300 mm 30'6"

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 sottocarro.

# Caratteristiche tecniche dei movimentatori di materiali MH3026

## Capacità di sollevamento – Contrappeso: 5.700 kg – Sollevamento potenziato: Attivo
















Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena.













 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 2,99 m (MH)

### Braccio 6,9 m (MH)

### Avambraccio 5,5 m (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carico a sbraccio massimo			mm
																	
12.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				*8.400	*8.400	*8.400	*6.400	*6.400	5.900				*6.100	*6.100	5.600	6.180
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*8.400	*8.400	*8.400	*6.400	*6.400	*6.400				*6.100	*6.100	*6.100	
10.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su							7.950	7.900	6.150	5.500	5.450	4.250	4.650	4.650	3.550	8.220
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*8.250	*8.250	*8.250	*6.550	*6.550	*6.550	*5.200	*5.200	*5.200	
9.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su							8.050	8.000	6.250	5.550	5.550	4.300	3.600	3.600	2.750	9.590
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*8.850	*8.850	*8.850	*7.650	*7.650	*7.650	*4.800	*4.800	*4.800	
7.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su							7.950	7.950	6.200	5.550	5.500	4.300	3.050	3.000	2.250	10.570
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*8.900	*8.900	*8.900	*7.650	*7.650	*7.650	*4.650	*4.650	*4.650	
6.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su							7.750	7.750	6.000	5.400	5.400	4.150	2.700	2.650	2.000	11.260
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*9.250	*9.250	*9.250	*7.850	*7.850	*7.850	*4.600	*4.600	4.400	
4.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				11.750	11.700	8.850	7.400	7.350	5.650	5.200	5.200	3.950	2.450	2.450	1.800	11.720
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*12.450	*12.450	*12.450	*9.800	*9.800	*9.800	*8.050	*8.050	*8.050	*4.600	*4.600	4.050	
3.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	*21.050	*21.050	14.850	10.750	10.700	7.950	6.900	6.900	5.200	4.900	4.900	3.700	2.350	2.300	1.700	11.970
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*21.050	*21.050	*21.050	*13.800	*13.800	*13.800	*10.350	*10.350	*10.350	*8.300	*8.300	8.100	*4.450	*4.450	3.900	
1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	*5.550	*5.550	*5.550	9.700	9.650	7.000	6.400	6.350	4.700	4.650	4.600	3.450	2.250	2.250	1.650	12.020
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*5.550	*5.550	*5.550	*14.550	*14.550	*14.550	*10.600	*10.600	*10.600	*8.300	*8.300	7.800	*4.050	*4.050	3.800	
0 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	*4.050	*4.050	*4.050	8.950	8.900	6.300	6.000	5.950	4.350	4.400	4.400	3.200				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*4.050	*4.050	*4.050	*12.600	*12.600	*12.600	*10.250	*10.250	*10.250	*7.950	*7.950	7.500				
-1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				8.600	8.550	5.950	5.700	5.700	4.100	4.250	4.200	3.050				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*9.850	*9.850	*9.850	*9.050	*9.050	*9.050	*7.100	*7.100	*7.100				

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm			Carico a sbraccio massimo			mm			
																	
12.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su													*6.100	*6.100	5.600	6.180
	2 Set, Stabilizzatori – Giù													*6.100	*6.100	*6.100	
10.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su													4.650	4.650	3.550	8.220
	2 Set, Stabilizzatori – Giù													*5.200	*5.200	*5.200	
9.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	4.050	4.050	3.100										3.600	3.600	2.750	9.590
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.150	*6.150	*6.150										*4.800	*4.800	*4.800	
7.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	4.050	4.050	3.100	3.050	3.050	2.300							3.050	3.000	2.250	10.570
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.700	*6.700	6.500	*4.850	*4.850	*4.850							*4.650	*4.650	*4.650	
6.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	4.000	4.000	3.050	3.050	3.050	2.300							2.700	2.650	2.000	11.260
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.750	*6.750	6.400	5.750	5.750	4.950							*4.600	*4.600	4.400	
4.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.900	3.850	2.950	3.000	3.000	2.250							2.450	2.450	1.800	11.720
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.800	*6.800	6.250	5.650	5.650	4.900							*4.600	*4.600	4.050	
3.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.700	3.700	2.800	2.900	2.900	2.150							2.350	2.300	1.700	11.970
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.850	*6.850	6.100	5.550	5.550	4.800							*4.450	*4.450	3.900	
1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.550	3.550	2.600	2.800	2.800	2.050	2.300	2.250	1.650	2.250	2.250	1.650				12.020
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.700	*6.700	5.900	*5.450	*5.450	4.700	*4.050	*4.050	3.850	*4.050	*4.050	3.800				
0 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.400	3.400	2.500	2.750	2.700	1.950										
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.350	*6.350	5.750	*4.950	*4.950	4.600										
-1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.300	3.300	2.400	2.650	2.650	1.900										
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*5.550	*5.550	*5.550	*4.150	*4.150	*4.150										

\*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.

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



# Caratteristiche tecniche dei movimentatori di materiali MH3026

## Capacità di sollevamento – Contrappeso: 12.570 lb – Sollevamento potenziato: Attivo

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena.

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

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

**Braccio**  
22'8" (MH)

**Avambraccio**  
18'1" (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			Carico a braccio massimo			ft
40 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				*17.900	*17.900	*17.900				*13.800	*13.800	13.500	19,13
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*17.900	*17.900	*17.900				*13.800	*13.800	*13.800	
35 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							17.000	17.000	13.200	10.600	10.600	8.200	26,35
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*17.700	*17.700	*17.700	*11.600	*11.600	*11.600	
30 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							17.200	17.200	13.400	8.100	8.100	6.200	31,10
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*19.300	*19.300	*19.300	*10.700	*10.700	*10.700	
25 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							17.100	17.100	13.300	6.800	6.700	5.100	34,48
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*19.400	*19.400	*19.400	*10.200	*10.200	*10.200	
20 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							16.700	16.600	12.900	6.000	5.900	4.400	36,84
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*20.100	*20.100	*20.100	*10.100	*10.100	9.700	
15 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				25.300	25.300	19.100	15.900	15.900	12.200	5.400	5.400	4.000	38,39
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*27.000	*27.000	*27.000	*21.300	*21.300	*21.300	*10.200	*10.200	9.000	
10 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	*45.400	*45.400	32.100	23.200	23.100	17.200	14.900	14.800	11.200	5.100	5.100	3.700	39,27
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*45.400	*45.400	*45.400	*29.900	*29.900	*29.900	*22.500	*22.500	*22.500	*9.900	*9.900	8.600	
5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	*13.200	*13.200	*13.200	20.900	20.800	15.100	13.800	13.700	10.200	5.000	5.000	3.600	39,44
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*13.200	*13.200	*13.200	*31.500	*31.500	*31.500	*23.000	*23.000	*23.000	*8.900	*8.900	8.400	
0 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	*9.300	*9.300	*9.300	19.300	19.200	13.600	12.900	12.800	9.300				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*9.300	*9.300	*9.300	*29.500	*29.500	*29.500	*22.200	*22.200	*22.200				
-5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				18.500	18.400	12.900	12.300	12.300	8.800				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*22.600	*22.600	*22.600	*19.600	*19.600	*19.600				

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	25 ft			30 ft			35 ft			Carico a braccio massimo			ft
40 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su										*13.800	*13.800	13.500	19,13
	2 Set, Stabilizzatori – Giù										*13.800	*13.800	*13.800	
35 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	11.700	11.700	9.000							10.600	10.600	8.200	26,35
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*13.500	*13.500	*13.500							*11.600	*11.600	*11.600	
30 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	11.900	11.900	9.300	8.700	8.600	6.600				8.100	8.100	6.200	31,10
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*16.700	*16.700	*16.700	*12.400	*12.400	*12.400				*10.700	*10.700	*10.700	
25 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	11.900	11.900	9.200	8.700	8.700	6.700				6.800	6.700	5.100	34,48
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*16.700	*16.700	*16.700	*14.500	*14.500	13.900				*10.200	*10.200	*10.200	
20 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	11.600	11.600	9.000	8.600	8.600	6.600	6.600	6.500	4.900	6.000	5.900	4.400	36,84
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*17.000	*17.000	17.000*	*14.600	*14.600	13.800	12.300	12.300	10.600	*10.100	*10.100	9.700	
15 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	11.200	11.200	8.500	8.300	8.300	6.300	6.400	6.400	4.800	5.400	5.400	4.000	38,39
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*17.500	*17.500	*17.500	*14.800	*14.800	13.500	12.200	12.200	10.500	*10.200	*10.200	9.000	
10 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	10.600	10.600	8.000	8.000	8.000	6.000	6.300	6.200	4.600	5.100	5.100	3.700	39,27
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*18.000	*18.000	17.500	*14.800	*14.800	13.100	12.000	12.000	10.300	*9.900	*9.900	8.600	
5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	10.000	10.000	7.400	7.700	7.600	5.600	6.100	6.000	4.400	5.000	5.000	3.600	39,44
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*18.000	*18.000	16.800	*14.500	*14.500	12.700	*11.700	*11.700	10.100	*8.900	*8.900	8.400	
0 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	9.500	9.400	6.900	7.300	7.300	5.300	5.900	5.800	4.200				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*17.200	*17.200	16.200	*13.700	*13.700	12.400	*10.600	*10.600	9.900				
-5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	9.100	9.100	6.600	7.100	7.100	5.100							
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*15.300	*15.300	*15.300	*11.900	*11.900	*11.900							

\*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/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 dei movimentatori di materiali MH3026


## Capacità di sollevamento – Contrappeso: 5700 kg – Sollevamento potenziato: Attivo


Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena.

 Altezza del punto di carico

 Carico sulla parte anteriore

 Carico sulla parte posteriore

















 Carico sulla parte laterale














 Carico a braccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)

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

**Braccio**  
7,5 m (MH)

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

	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm						mm	
																		
13.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su														*7.350	*7.350	*7.350	4.280
	2 Set, Stabilizzatori – Giù														*7.350	*7.350	*7.350	
12.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				*8.850	*8.850	*8.850	*7.500	*7.500	6.050					5.650	5.650	4.350	7.260
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*8.850	*8.850	*8.850	*7.500	*7.500	*7.500					*5.650	*5.650	*5.650	
10.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su							8.000	8.000	6.250	5.550	5.500	4.300	3.950	3.950	3.000	9.050	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*8.700	*8.700	*8.700	*7.450	*7.450	*7.450	*5.050	*5.050	*5.050		
9.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su							8.050	8.000	6.250	5.550	5.500	4.300	3.150	3.150	2.350	10.310	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*8.800	*8.800	*8.800	*7.500	*7.500	*7.500	*4.750	*4.750	*4.750		
7.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su							7.900	7.900	6.150	5.500	5.500	4.250	2.700	2.650	2.000	11.230	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*8.950	*8.950	*8.950	*7.600	*7.600	*7.600	*4.600	*4.600	*4.600		
6.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				*11.300	*11.300	9.300	7.650	7.600	5.850	5.300	5.300	4.100	2.400	2.350	1.750	11.880	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*11.300	*11.300	*11.300	*9.350	*9.350	*9.350	*7.750	*7.750	*7.750	*4.600	*4.600	3.950		
4.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	*13.000	*13.000	*13.000	11.400	11.350	8.500	7.200	7.150	5.450	5.050	5.050	3.850	2.200	2.200	1.550	12.310	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*13.000	*13.000	*13.000	*12.850	*12.850	*12.850	*9.850	*9.850	*9.850	*8.000	*8.000	*8.000	4.300	4.300	3.700		
3.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				10.250	10.200	7.450	6.650	6.600	4.950	4.750	4.750	3.550	2.100	2.050	1.450	12.550	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*14.000	*14.000	*14.000	*10.300	*10.300	*10.300	*8.150	*8.150	7.950	*4.050	*4.050	3.550		
1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				9.100	9.050	6.450	6.100	6.050	4.400	4.450	4.450	3.250	2.000	2.000	1.400	12.600	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*14.200	*14.200	*14.200	*10.400	*10.400	*10.400	*8.100	*8.100	7.600	*3.650	*3.650	3.450		
0 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				*7.800	*7.800	5.800	5.650	5.650	4.000	4.200	4.150	3.000					
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*7.800	*7.800	*7.800	*9.800	*9.800	*9.800	*7.700	*7.700	7.300					
-1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su							5.400	5.400	3.800	4.000	4.000	2.850					
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*8.500	*8.500	*8.500	*6.800	*6.800	*6.800					

	Configurazione del sottocarro	9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm						mm		
																
13.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su												*7.350	*7.350	*7.350	4.280
	2 Set, Stabilizzatori – Giù												*7.350	*7.350	*7.350	
12.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su												5.650	5.650	4.350	7.260
	2 Set, Stabilizzatori – Giù												*5.650	*5.650	*5.650	
10.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	4.000	3.950	3.050									3.950	3.950	3.000	9.050
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*5.150	*5.150	*5.150									*5.050	*5.050	*5.050	
9.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	4.050	4.050	3.100									3.150	3.150	2.350	10.310
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.550	*6.550	6.500									*4.750	*4.750	*4.750	
7.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	4.050	4.000	3.100	3.050	3.050	2.300						2.700	2.650	2.000	11.230
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.550	*6.550	6.450	*5.700	*5.700	4.950						*4.600	*4.600	4.400	
6.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.950	3.900	3.000	3.000	3.000	2.250						2.400	2.350	1.750	11.880
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.600	*6.600	6.350	*5.650	*5.650	4.900						*4.600	*4.600	3.950	
4.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.800	3.750	2.850	2.950	2.900	2.150	2.300	2.300	1.650	2.200	2.200	1.550			12.310
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.700	*6.700	6.200	5.600	5.600	4.800	4.500	4.500	3.850	4.300	4.300	3.700			
3.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.600	3.600	2.650	2.800	2.800	2.050	2.250	2.250	1.600	2.100	2.050	1.450			12.550
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.700	*6.700	5.950	5.500	5.450	4.700	4.450	4.450	3.800	*4.050	*4.050	3.550			
1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.400	3.400	2.500	2.700	2.700	1.950	2.200	2.200	1.550	2.000	2.000	1.400			12.600
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.550	*6.550	5.750	*5.350	*5.350	4.600	*4.200	*4.200	3.750	*3.650	*3.650	3.450			
0 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.250	3.250	2.350	2.600	2.600	1.850	2.150	2.150	1.500						
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.150	*6.150	5.600	*4.900	*4.900	4.450	*3.700	*3.700	*3.700						
-1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.150	3.100	2.200	2.550	2.550	1.800									
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*5.400	*5.400	*5.400	*4.200	*4.200	*4.200									

\*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/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 dei movimentatori di materiali MH3026

## Capacità di sollevamento – Contrappeso: 12.570 lb – Sollevamento potenziato: Attivo

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena.

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

### Sottocarro 9'10" (MH)

### Braccio 24'7" (MH)

### Avambraccio 18'1" (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Carico a braccio massimo			ft	
45 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	*19.300	*19.300	*19.300											*17.600	*17.600	*17.600	11,75
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*19.300	*19.300	*19.300											*17.600	*17.600	*17.600	
40 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				*19.100	*19.100	*19.100	*15.700	*15.700	12.900					*12.700	*12.700	10.200	22,87
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*19.100	*19.100	*19.100	*15.700	*15.700	*15.700					*12.700	*12.700	*12.700	
35 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							17.200	17.100	13.400	11.800	11.800	9.200	9.000	9.000	6.800	29,13	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*18.800	*18.800	*18.800	*15.700	*15.700	*15.700	*11.200	*11.200	*11.200		
30 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							17.300	17.200	13.400	12.000	11.900	9.300	7.100	7.000	5.300	33,46	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*19.200	*19.200	*19.200	*16.400	*16.400	*16.400	*10.500	*10.500	*10.500		
25 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							17.000	17.000	13.200	11.800	11.800	9.100	6.000	5.900	4.400	36,61	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*19.500	*19.500	*19.500	*16.500	*16.500	*16.500	*10.200	*10.200	*9.800		
20 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				*24.700	*24.700	20.000	16.500	16.400	12.700	11.500	11.400	8.800	5.300	5.300	3.800	38,85	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*24.700	*24.700	*24.700	*20.300	*20.300	*20.300	*16.900	*16.900	*16.900	*10.100	*10.100	8.800		
15 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	*28.000	*28.000	*28.000	24.600	24.500	18.400	15.500	15.500	11.800	10.900	10.900	8.300	4.900	4.800	3.500	40,35	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*28.000	*28.000	*28.000	*27.800	*27.800	*27.800	*21.400	*21.400	*21.400	*17.300	*17.300	*17.300	*9.500	*9.500	*8.200		
10 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				22.100	22.000	16.100	14.300	14.300	10.700	10.300	10.200	7.600	4.600	4.600	3.200	41,17	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*30.200	*30.200	*30.200	*22.300	*22.300	*22.300	*17.700	*17.700	17.100	*9.000	*9.000	7.800		
5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				19.700	19.600	13.900	13.100	13.100	9.500	9.600	9.500	7.000	4.500	4.400	3.100	41,34	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*30.800	*30.800	*30.800	*22.500	*22.500	*22.500	*17.600	*17.600	16.300	*8.100	*8.100	7.700		
0 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				*18.100	18.100	12.500	12.200	12.200	8.700	9.000	9.000	6.500					
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*18.100	*18.100	*18.100	*21.300	*21.300	*21.300	*16.600	*16.600	15.700					
-5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							11.700	11.600	8.200	8.700	8.600	6.100					
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*18.400	*18.400	*18.400	*14.700	*14.700	*14.700					

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	30 ft			35 ft			40 ft			Carico a braccio massimo			ft	
45 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su											*17.600	*17.600	*17.600	11,75
	2 Set, Stabilizzatori – Giù											*17.600	*17.600	*17.600	
40 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su											*12.700	*12.700	10.200	22,87
	2 Set, Stabilizzatori – Giù											*12.700	*12.700	*12.700	
35 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su											9.000	9.000	6.800	29,13
	2 Set, Stabilizzatori – Giù											*11.200	*11.200	*11.200	
30 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.700	8.700	6.700								7.100	7.000	5.300	33,46
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.200	*14.200	13.900								*10.500	*10.500	*10.500	
25 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.700	8.600	6.600	6.500	6.500	4.900					6.000	5.900	4.400	36,61
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.200	*14.200	13.900	*12.300	*12.300	10.600					*10.200	*10.200	9.800	
20 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.500	8.400	6.400	6.500	6.400	4.800					5.300	5.300	3.800	38,85
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.400	*14.400	13.700	12.300	12.200	10.600					*10.100	*10.100	8.800	
15 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.100	8.100	6.100	6.300	6.300	4.600	4.900	4.900	3.500	4.900	4.800	3.500	40,35	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.500	*14.500	13.300	12.100	12.000	10.400	9.700	9.600	8.300	9.500	9.500	8.200		
10 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	7.800	7.700	5.700	6.100	6.000	4.400	4.800	4.800	3.400	4.600	4.600	3.200	41,17	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.500	*14.500	12.900	11.800	11.800	10.100	9.600	9.500	8.200	*9.000	*9.000	7.800		
5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	7.400	7.300	5.300	5.800	5.800	4.200	4.700	4.700	3.300	4.500	4.400	3.100	41,34	
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.200	*14.200	12.400	*11.500	11.500	9.900	*8.900	*8.900	8.100	*8.100	*8.100	7.700		
0 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	7.000	7.000	5.000	5.600	5.600	4.000	4.600	4.600	3.200					
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*13.300	*13.300	12.000	*10.500	*10.500	9.600	*7.700	*7.700	*7.700					
-5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	6.800	6.700	4.800	5.500	5.400	3.800								
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*11.600	*11.600	*11.600	*8.900	*8.900	*8.900								

\*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.

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

# Caratteristiche tecniche dei movimentatori di materiali MH3026

## Capacità di sollevamento – Contrappeso: 5.700 kg – Sollevamento potenziato: Attivo

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena.

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

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

**Braccio**  
7,5 m (MH)

**Avambraccio**  
6,0 m (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carico a braccio massimo			mm
13.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù				*7.150	*7.150	*7.150							*6.050	*6.050	*6.050	5.360
12.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù							*7.200	*7.200	6.250	5.500	5.500	4.250	*4.950	*4.950	3.850	7.930
10.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù							*8.050	*8.050	6.400	5.650	5.650	4.400	3.650	3.600	2.750	9.590
9.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù							8.200	8.200	6.400	5.700	5.650	4.450	2.950	2.950	2.200	10.790
7.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù							8.100	8.050	6.300	5.600	5.600	4.350	2.550	2.500	1.850	11.670
6.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù							*8.650	*8.650	*8.650	*7.400	*7.400	*7.400	*4.150	*4.150	*4.150	12.300
4.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù				11.800	11.750	8.850	7.400	7.350	5.650	5.150	5.150	3.950	2.100	2.100	1.500	12.720
3.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*20.900	*20.900	14.550	10.600	10.600	7.800	6.800	6.800	5.100	4.850	4.850	3.650	2.000	1.950	1.400	12.950
1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*4.300	*4.300	*4.300	9.400	9.350	6.700	6.200	6.200	4.550	4.500	4.500	3.300	1.900	1.900	1.350	13.000
0 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*3.350	*3.350	*3.350	8.550	8.500	5.900	5.750	5.700	4.100	4.250	4.200	3.050				
-1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù				*7.750	*7.750	5.550	5.450	5.400	3.800	4.000	4.000	2.850				

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm			Carico a braccio massimo			mm
13.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù										*6.050	*6.050	*6.050	5.360
12.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù										*4.950	*4.950	*4.950	7.930
10.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	4.100	4.100	3.150							3.650	3.600	2.750	9.590
9.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*5.500	*5.500	*5.500							*4.500	*4.500	*4.500	
7.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	4.150	4.150	3.200	3.100	3.100	2.350				2.950	2.950	2.200	10.790
6.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.400	*6.400	*6.400	*4.850	*4.850	*4.850				*4.250	*4.250	*4.250	11.670
4.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	4.100	4.100	3.150	3.100	3.100	2.350				2.550	2.500	1.850	12.300
3.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.400	*6.400	*6.400	*5.600	*5.600	5.050				*4.150	*4.150	*4.150	
1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	4.000	4.000	3.050	3.050	3.050	2.300	2.400	2.350	1.750	2.250	2.250	1.650	12.720
0 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.500	*6.500	6.450	*5.650	*5.650	4.950	4.600	4.600	3.950	*4.150	*4.150	3.800	
-1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	3.850	3.850	2.900	2.950	2.950	2.200	2.350	2.300	1.700	2.100	2.100	1.500	12.950
	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.600	*6.600	6.250	*5.650	*5.650	4.850	4.550	4.550	3.900	4.100	4.100	3.550	
	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	3.650	3.650	2.700	2.850	2.850	2.100	2.250	2.250	1.600	2.000	1.950	1.400	12.950
	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.650	*6.650	6.050	5.500	5.500	4.750	4.450	4.450	3.850	*3.950	3.950	3.400	
	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	3.450	3.450	2.500	2.700	2.700	1.950	2.200	2.200	1.550	1.900	1.900	1.350	13.000
	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.600	*6.600	5.800	5.400	5.350	4.600	*4.400	4.400	3.750	*3.600	*3.600	3.300	
	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	3.250	3.250	2.350	2.600	2.600	1.850	2.150	2.100	1.500				
	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.300	*6.300	5.600	*5.100	*5.100	4.500	*3.950	*3.950	3.700				
	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	3.150	3.100	2.200	2.550	2.500	1.750							
	2 Set, Stabilizzatori – Su 2 Set, Stabilizzatori – Giù	*5.700	*5.700	5.450	*4.450	*4.450	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 dei movimentatori di materiali MH3026

## Capacità di sollevamento – Contrappeso: 12.570 lb – Sollevamento potenziato: Attivo

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena.

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

### Sottocarro 9'10" (MH)

### Braccio 24'7" (MH)

### Avambraccio 19'8" (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Carico a braccio massimo			ft
45 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				*14.800	*14.800	*14.800							*14.000	*14.000	*14.000	15,88
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*14.800	*14.800	*14.800							*14.000	*14.000	*14.000	
40 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							*15.300	*15.300	13.300	*11.300	*11.300	9.000	*11.100	*11.100	8.900	25,16
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*15.300	*15.300	*15.300	*11.300	*11.300	*11.300	*11.100	*11.100	*11.100	
35 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							*17.500	*17.500	13.700	12.100	12.100	9.400	8.300	8.200	6.300	30,94
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*17.500	*17.500	*17.500	*15.200	*15.200	*15.200	*10.000	*10.000	*10.000	
30 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							17.700	17.600	13.800	12.200	12.200	9.500	6.600	6.600	5.000	35,07
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*18.500	*18.500	*18.500	*15.900	*15.900	*15.900	*9.400	*9.400	*9.400	
25 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							17.400	17.400	13.600	12.100	12.000	9.400	5.600	5.600	4.200	38,09
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*18.800	*18.800	*18.800	*16.100	*16.100	*16.100	*9.200	*9.200	*9.200	
20 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							16.900	16.800	13.000	11.700	11.700	9.000	5.000	5.000	3.600	40,22
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*19.600	*19.600	*19.600	*16.500	*16.500	*16.500	*9.100	*9.100	8.400	
15 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				25.400	25.300	19.100	15.900	15.900	12.100	11.100	11.100	8.500	4.600	4.600	3.300	41,67
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*26.600	*26.600	*26.600	*20.800	*20.800	*20.800	*17.000	*17.000	*17.000	*9.100	*9.100	7.800	
10 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	*45.100	*45.100	31.500	22.900	22.800	16.900	14.700	14.600	11.000	10.500	10.400	7.800	4.400	4.300	3.100	42,45
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*45.100	*45.100	*45.100	*29.400	*29.400	*29.400	*21.900	*21.900	*21.900	*17.500	*17.500	17.300	8.700	8.700	7.500	
5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	*10.200	*10.200	*10.200	20.300	20.200	14.500	13.400	13.400	9.800	9.700	9.700	7.100	4.200	4.200	3.000	42,65
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*10.200	*10.200	*10.200	*30.800	*30.800	*30.800	*22.500	*22.500	*22.500	*17.600	*17.600	16.500	*7.900	*7.900	7.300	
0 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	*7.700	*7.700	*7.700	18.400	18.300	12.800	12.400	12.300	8.800	9.100	9.100	6.500				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*7.700	*7.700	*7.700	*22.000	*22.000	*22.000	*21.700	*21.700	*21.700	*17.000	*17.000	15.800				
-5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				17.500	17.400	12.000	11.700	11.700	8.200	8.700	8.600	6.100				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*17.700	*17.700	*17.700	*19.400	*19.400	*19.400	*15.300	*15.300	15.300				

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	30 ft			35 ft			40 ft			Carico a braccio massimo			ft
45 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su										*14.000	*14.000	*14.000	15,88
	2 Set, Stabilizzatori – Giù										*14.000	*14.000	*14.000	
40 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su										*11.100	*11.100	8.900	25,16
	2 Set, Stabilizzatori – Giù										*11.100	*11.100	*11.100	
35 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.800	8.700	6.700							8.300	8.200	6.300	30,94
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*11.100	*11.100	*11.100							*10.000	*10.000	*10.000	
30 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.900	8.900	6.800	6.600	6.600	5.000				6.600	6.600	5.000	35,07
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*13.900	*13.900	*13.900	*9.500	*9.500	*9.500				*9.400	*9.400	*9.400	
25 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.900	8.800	6.800	6.700	6.700	5.000				5.600	5.600	4.200	38,09
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.000	*14.000	*14.000	*12.200	*12.200	10.800				*9.200	*9.200	*9.200	
20 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.600	8.600	6.600	6.600	6.500	4.900	5.100	5.100	3.700	5.000	5.000	3.600	40,22
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.100	*14.100	13.800	*12.200	*12.200	10.700	*9.500	*9.500	8.500	*9.100	*9.100	8.400	
15 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.300	8.300	6.200	6.400	6.300	4.700	5.000	5.000	3.600	4.600	4.600	3.300	41,67
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.300	*14.300	13.500	12.200	12.100	10.500	9.800	9.700	8.400	9.100	9.100	7.800	
10 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	7.900	7.800	5.800	6.100	6.100	4.500	4.900	4.800	3.500	4.400	4.300	3.100	42,45
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.400	*14.400	13.000	11.900	11.900	10.200	9.600	9.600	8.200	8.700	8.700	7.500	
5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	7.400	7.400	5.400	5.900	5.800	4.200	4.700	4.700	3.300	4.200	4.200	3.000	42,65
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.300	*14.300	12.500	11.600	11.600	9.900	*9.400	*9.400	8.100	*7.900	*7.900	7.300	
0 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	7.000	7.000	5.000	5.600	5.600	4.000	4.600	4.600	3.200				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*13.600	*13.600	12.100	*10.900	*10.900	9.600	*8.400	*8.400	7.900				
-5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	6.800	6.700	4.800	5.400	5.400	3.800							
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*12.200	*12.200	11.800	*9.600	*9.600	9.500							

\*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/sovrare 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 dei movimentatori di materiali MH3026

## Capacità di sollevamento – Contrappeso: 5.700 kg – Sollevamento potenziato: Attivo


















Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, cilindro benna e leverismo benna installati.















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

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

**Braccio**  
7,5 m (MH)

**Avambraccio**  
5,0 m (diritto)

	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm						mm
																	
12.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				*8.650	*8.650	*8.650	*6.700	*6.700	5.550				*6.150	*6.150	5.100	6.290
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*8.650	*8.650	*8.650	*6.700	*6.700	*6.700				*6.150	*6.150	*6.150	
10.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				*9.700	*9.700	9.350	7.600	7.550	5.800	5.100	5.100	3.850	4.200	4.200	3.150	8.300
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*9.700	*9.700	*9.700	*8.700	*8.700	*8.700	*6.900	*6.900	*6.900	*5.350	*5.350	*5.350	
9.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su							7.650	7.600	5.850	5.200	5.150	3.950	3.200	3.150	2.350	9.660
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*8.800	*8.800	*8.800	*7.400	*7.400	*7.400	*5.000	*5.000	*5.000	
7.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				*11.200	*11.200	9.200	7.500	7.450	5.700	5.100	5.100	3.850	2.600	2.600	1.850	10.640
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*11.200	*11.200	*11.200	*8.950	*8.950	*8.950	*7.450	*7.450	*7.450	*4.850	*4.850	*4.850	
6.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				11.700	11.650	8.750	7.200	7.150	5.450	4.950	4.900	3.700	2.300	2.250	1.600	11.320
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*11.950	*11.950	*11.950	*9.300	*9.300	*9.300	*7.600	*7.600	*7.600	*4.650	*4.650	*3.950	
4.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	*19.600	*19.600	15.350	10.750	10.700	7.900	6.750	6.700	5.000	4.700	4.650	3.450	2.050	2.050	1.400	11.780
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*19.600	*19.600	*19.600	*13.000	*13.000	*13.000	*9.750	*9.750	*9.750	*7.800	*7.800	*7.800	4300	4300	3.650	
3.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				9.550	9.500	6.800	6.150	6.150	4.450	4.350	4.350	3.150	1.950	1.900	1.300	12.030
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*13.850	*13.850	*13.850	*10.100	*10.100	*10.100	*7.850	*7.850	7.550	*3.950	*3.950	3.500	
1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				8.500	8.450	5.850	5.650	5.600	4.000	4.050	4.050	2.900	1.850	1.850	1.250	12.080
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*9.850	*9.850	*9.850	*9.950	*9.950	*9.950	*7.700	*7.700	7.200	*3.500	*3.500	3.400	
0 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su				*6.800	*6.800	5.350	5.250	5.250	3.650	3.850	3.800	2.650				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*6.800	*6.800	*6.800	*9.100	*9.100	*9.100	*7.100	*7.100	6.950				
-1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su							5.050	5.050	3.450	3.700	3.650	2.500				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*7.500	*7.500	*7.500	*6.050	*6.050	*6.050				

	Configurazione del sottocarro	9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm						mm
														
12.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su										*6.150	*6.150	5.100	6.290
	2 Set, Stabilizzatori – Giù										*6.150	*6.150	*6.150	
10.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su										4.200	4.200	3.150	8.300
	2 Set, Stabilizzatori – Giù										*5.350	*5.350	*5.350	
9.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.700	3.700	2.750							3.200	3.150	2.350	9.660
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.350	*6.350	6.100							*5.000	*5.000	*5.000	
7.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.700	3.650	2.700	2.700	2.700	1.950				2.600	2.600	1.850	10.640
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.300	*6.300	6.100	*5.250	*5.250	4.600				*4.850	*4.850	4.500	
6.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.600	3.550	2.650	2.650	2.650	1.900				2.300	2.250	1.600	11.320
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.350	*6.350	6.000	*5.350	5.350	4.550				4.650	4.650	3.950	
4.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.450	3.400	2.500	2.600	2.600	1.850				2.050	2.050	1.400	11.780
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.400	*6.400	5.800	5.250	5.250	4.500				4300	4300	3.650	
3.000 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.250	3.250	2.300	2.500	2.500	1.750	1.950	1.900	1.300	1.950	1.900	1.300	12.030
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.350	*6.350	5.600	5.150	5.150	4.350	*3.950	*3.950	3.500	*3.950	*3.950	3.500	
1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	3.100	3.050	2.150	2.400	2.400	1.650	1.900	1.900	1.250	1.950	1.850	1.250	12.080
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*6.100	*6.100	5.450	*4.850	*4.850	4.250	*3.600	*3.600	3.450	*3.500	*3.500	3.400	
0 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	2.950	2.900	2.000	2.300	2.300	1.550							
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*5.600	*5.600	5.250	*4.350	*4.350	4.150							
-1.500 mm	2 Set, Stabilizzatori – Su	2.850	2.800	1.900										
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*4.750	*4.750	*4.750										

\*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 dei movimentatori di materiali MH3026

## Capacità di sollevamento – Contrappeso: 12.570 lb – Sollevamento potenziato: Attivo

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, cilindro benna e leverismo benna installati.



### Sottocarro 9'10" (MH)

### Braccio 24'7" (MH)

### Avambraccio 16'5" (diritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			Carico a braccio massimo			ft
		Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale	Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale	Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale	Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale	
40 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				*18.400	*18.400	*18.400				*13.900	*13.900	12.300	19,52
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*18.400	*18.400	*18.400				*13.900	*13.900	*13.900	
35 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				*21.100	*21.100	20.100	16.200	16.200	12.400	9.700	9.600	7.200	26,61
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*21.100	*21.100	*21.100	*18.600	*18.600	*18.600	*11.900	*11.900	*11.900	
30 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							16.400	16.300	12.500	7.200	7.200	5.300	31,33
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*19.200	*19.200	*19.200	*11.000	*11.000	*11.000	
25 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				*24.400	*24.400	19.900	16.100	16.100	12.300	5.900	5.800	4.200	34,68
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*24.400	*24.400	*24.400	*19.400	*19.400	*19.400	*10.700	*10.700	10.000	
20 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				25.200	25.100	18.900	15.500	15.400	11.700	5.100	5.000	3.500	37,04
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*25.800	*25.800	*25.800	*20.200	*20.200	*20.200	10.400	10.300	8.800	
15 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	*42.200	*42.200	33.200	23.200	23.100	17.100	14.500	14.500	10.800	4.600	4.500	3.100	38,58
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*42.200	*42.200	*42.200	*28.100	*28.100	*28.100	*21.100	*21.100	*21.100	9.500	9.500	8.100	
10 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				20.600	20.500	14.700	13.300	13.300	9.700	4.300	4.200	2.800	39,44
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*30.000	*30.000	*30.000	*21.800	*21.800	*21.800	*8.700	*8.700	7.700	
5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				18.300	18.300	12.700	12.200	12.100	8.600	4.100	4.100	2.700	39,63
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*23.700	*23.700	*23.700	*21.500	*21.500	*21.500	*7.700	*7.700	7.500	
0 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su				*15.700	*15.700	11.500	11.400	11.300	7.800				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù				*15.700	*15.700	*15.700	*15.700	*15.700	*19.700	*19.700			
-5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su							10.900	10.900	7.400				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù							*16.300	*16.300	*16.300				

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	25 ft			30 ft			35 ft			Carico a braccio massimo			ft
		Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale	Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale	Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale	Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale	
40 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su										*13.900	*13.900	12.300	19,52
	2 Set, Stabilizzatori – Giù										*13.900	*13.900	*13.900	
35 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	10.900	10.900	8.200							9.700	9.600	7.200	26,61
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*14.200	*14.200	*14.200							*11.900	*11.900	*11.900	
30 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	11.100	11.100	8.400	7.900	7.800	5.800				7.200	7.200	5.300	31,33
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*16.100	*16.100	*16.100	*13.300	*13.300	13.100				*11.000	*11.000	*11.000	
25 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	11.000	10.900	8.300	7.900	7.800	5.800				5.900	5.800	4.200	34,68
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*16.200	*16.200	*16.200	*13.700	*13.700	13.100				*10.700	*10.700	10.000	
20 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	10.600	10.600	8.000	7.700	7.700	5.600	5.700	5.700	4.100	5.100	5.000	3.500	37,04
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*16.500	*16.500	*16.500	*13.800	*13.800	12.900	11.500	11.500	9.800	10.400	10.300	8.800	
15 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	10.100	10.000	7.400	7.400	7.300	5.300	5.600	5.500	3.900	4.600	4.500	3.100	38,58
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*16.900	*16.900	*16.900	*13.800	*13.800	12.500	11.300	11.300	9.600	9.500	9.500	8.100	
10 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	9.400	9.400	6.800	7.000	7.000	5.000	5.300	5.300	3.700	4.300	4.200	2.800	39,44
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*17.000	*17.000	16.200	*13.700	*13.700	12.100	11.100	11.100	9.400	*8.700	*8.700	7.700	
5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.800	8.700	6.200	6.600	6.600	4.600	5.100	5.100	3.500	4.100	4.100	2.700	39,63
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*16.600	*16.600	15.500	*13.200	*13.200	11.700	*10.500	*10.500	9.200	*7.700	*7.700	7.500	
0 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.300	8.200	5.700	6.300	6.300	4.300	4.900	4.900	3.300				
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*15.400	*15.400	14.900	*12.100	*12.100	11.300	*9.300	*9.300	9.000				
-5 ft	2 Set, Stabilizzatori – Su	8.000	7.900	5.400	6.100	6.100	4.100							
	2 Set, Stabilizzatori – Giù	*13.000	*13.000	*13.000	*10.100	*10.100	*10.100							

\*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.

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

## Guida all'offerta di attrezzature - Europa

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

Abbinamento   
  Nessun abbinamento   
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)   
  600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		2,99 m (9'10") MH			
Contrappeso		5,7 mt (12.570 lb)			
Tipo di braccio		7,5 m (24'7") MH		6,9 m (22'8") MH	
Lunghezza avambraccio		5,5 m (18'1")	5,0 m (16'5")	6,0 m (19'8")	5,5 m (18'1")
Multiprocessori	Ganasce da taglio MP318		✓		
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC		✓		
	G318		✓		
	G318 WH-800		✓		
	G318 WH-1100		✓		
	G324 WH-1500		✓		
	G324		✓		
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-1250	◇		◇	◇
	GSV520-1250	◇		◇	◇
	GSV520-400	●		●	●
	GSV520-500	●		●	●
	GSV520-600	●		●	●
	GSV520-750	●		●	●
	GSV520 GC-400	●		●	●
	GSV520 GC-500	●		●	●
GSV520 GC-600	●		●	●	
GSV520 GC-750	●		●	●	
GSV525-600	●		●	●	
GSV525-750	●		●	●	
GSV525-950	○		○	●	
GSV525-1150	○			◆	

(continua alla pagina seguente)



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

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

Abbinamento   
  Nessun abbinamento   
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO (continua)

Sottocarro		2,99 m (9'10") MH			
Contrappeso		5,7 mt (12.570 lb)			
Tipo di braccio		7,5 m (24'7") MH		6,9 m (22'8") MH	
Lunghezza avambraccio		5,5 m (18'1")	5 m (16'5")	6,0 m (19'8")	5,5 m (18'1")
Benne mordenti	CTV15-1000	●		●	●
	CTV15-1200	○		○	●
	CTV15-1500	○			◆
	CTV15-1700			◆	◆
	CTV15-1900	◆			

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		2,99 m (9'10") MH
Contrappeso		5,7 mt (12.570 lb)
Tipo di braccio		7,5 m (24'7") MH
Lunghezza avambraccio		5 m (16'5")
Multiprocessori	Ganasce da taglio MP318	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40s

Sottocarro		2,99 m (9'10") MH
Contrappeso		5,7 mt (12.570 lb)
Tipo di braccio		7,5 m (24'7") MH
Lunghezza avambraccio		5 m (16'5")
Multiprocessori	Ganasce da taglio MP318	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
	G324	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40

Sottocarro		2,99 m (9'10") MH
Contrappeso		5,7 mt (12.570 lb)
Tipo di braccio		7,5 m (24'7") MH
Lunghezza avambraccio		5 m (16'5")
Multiprocessori	Ganasce da taglio MP318	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓
	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
	G324	✓

(continua alla pagina seguente)

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

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

Abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO S70

<b>Sottocarro</b>		<b>2,99 m (9'10") MH</b>
<b>Contrappeso</b>		<b>5,7 mt (12.570 lb)</b>
<b>Tipo di braccio</b>		<b>7,5 m (24'7") MH</b>
<b>Lunghezza avambraccio</b>		<b>5 m (16'5")</b>
Multiprocessori	Ganasce da taglio MP318	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70

<b>Sottocarro</b>		<b>2,99 m (9'10") MH</b>
<b>Contrappeso</b>		<b>5,7 mt (12.570 lb)</b>
<b>Tipo di braccio</b>		<b>7,5 m (24'7") MH</b>
<b>Lunghezza avambraccio</b>		<b>5 m (16'5")</b>
Multiprocessori	Ganasce da taglio MP318	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70/55

<b>Sottocarro</b>		<b>2,99 m (9'10") MH</b>
<b>Contrappeso</b>		<b>5,7 mt (12.570 lb)</b>
<b>Tipo di braccio</b>		<b>7,5 m (24'7") MH</b>
<b>Lunghezza avambraccio</b>		<b>5 m (16'5")</b>
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

## Guida all'offerta di attrezzature - Nord America

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

Abbinamento   
  Nessun abbinamento   
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		2,99 m (9'10") MH			
Contrappeso		5,7 mt (12.570 lb)			
Tipo di braccio		7,5 m (24'7") MH		6,9 m (22'8") MH	
Lunghezza avambraccio		5,5 m (18'1")	5 m (16'5")	6,0 m (19'8")	5,5 m (18'1")
Multiprocessori	Ganasce da taglio MP318		✓		
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318		✓		
	G318 WH-800 L (1,0 yd <sup>3</sup> )		✓		
	G318 WH-1100 L (1,4 yd <sup>3</sup> )		✓		
	G324 WH-1500		✓		
	G324		✓		
Benne a polipo	GSH420-500 L (0,65 yd <sup>3</sup> )	●		●	●
	GSH420-600 L (0,75 yd <sup>3</sup> )	●		●	●
	GSH420-750 L (1,0 yd <sup>3</sup> )	●		●	●
	GSH425-750 L (1,0 yd <sup>3</sup> )	●		●	●
	GSH425-950 L (1,25 yd <sup>3</sup> )	○		○	●
	GSH425-1150 L (1,5 yd <sup>3</sup> )	○		○	○
	GSH520-500 L (0,65 yd <sup>3</sup> )	●		●	●
	GSH520-600 L (0,75 yd <sup>3</sup> )	●		●	●
	GSH520-750 L (1,0 yd <sup>3</sup> )	●		●	●
	GSH525-750 L (1,0 yd <sup>3</sup> )	●		○	●
	GSH525-950 L (1,25 yd <sup>3</sup> )	●		○	○
	GSH525-1150 L (1,5 yd <sup>3</sup> )			◆	◆
	Benne mordenti	CTV15-1900	◆		
Benne con chiusura idraulica per impieghi forestali	GLL52	○		○	○
	GLL55	○		○	○

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		2,99 m (9'10") MH
Contrappeso		5,7 mt (12.570 lb)
Tipo di braccio		7,5 m (24'7") MH
Lunghezza avambraccio		5 m (16'5")
Multiprocessori	Ganasce da taglio MP318	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318	✓
	G318 WH-800 L (1,0 yd <sup>3</sup> )	✓
	G318 WH-1100 L (1,4 yd <sup>3</sup> )	✓

(continua alla pagina seguente)

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

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

Abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO S70

<b>Sottocarro</b>		<b>2,99 m (9'10") MH</b>
<b>Contrappeso</b>		<b>5,7 mt (12.570 lb)</b>
<b>Tipo di braccio</b>		<b>7,5 m (24'7") MH</b>
<b>Lunghezza avambraccio</b>		<b>5 m (16'5")</b>
Multiprocessori	Ganasce da taglio MP318	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70

<b>Sottocarro</b>		<b>2,99 m (9'10") MH</b>
<b>Contrappeso</b>		<b>5,7 mt (12.570 lb)</b>
<b>Tipo di braccio</b>		<b>7,5 m (24'7") MH</b>
<b>Lunghezza avambraccio</b>		<b>5 m (16'5")</b>
Multiprocessori	Ganasce da taglio MP318	✓
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70/55

<b>Sottocarro</b>		<b>2,99 m (9'10") MH</b>
<b>Contrappeso</b>		<b>5,7 mt (12.570 lb)</b>
<b>Tipo di braccio</b>		<b>7,5 m (24'7") MH</b>
<b>Lunghezza avambraccio</b>		<b>5 m (16'5")</b>
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

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

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

Abbinamento

### ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

<b>Sottocarro</b>		<b>2,99 m (9'10") MH</b>
<b>Contrappeso</b>		<b>5,7 mt (12.570 lb)</b>
<b>Tipo di braccio</b>		<b>7,5 m (24'7") MH</b>
<b>Lunghezza avambraccio</b>		<b>5 m (16'5")</b>
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318	✓
	G324	✓

### ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

<b>Sottocarro</b>		<b>2,99 m (9'10") MH</b>
<b>Contrappeso</b>		<b>5,7 mt (12.570 lb)</b>
<b>Tipo di braccio</b>		<b>7,5 m (24'7") MH</b>
<b>Lunghezza avambraccio</b>		<b>5 m (16'5")</b>
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318	✓

## Attrezzatura di serie e a richiesta

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

	Di serie	A richiesta		Di serie	A richiesta
<b>BRACCIO, AVAMBRACCI E LEVERISMI</b>			<b>MOTORE</b>		
Braccio MH dritto da 6,9 m (22'8")		✓	Motore diesel turbo Cat C7.1 (conforme agli standard sulle emissioni EU Stage V/U.S. EPA Tier 4 Final)		✓
Braccio MH dritto da 7,5 m (24'7")		✓	Selettore della modalità di potenza		✓
Avambraccio dritto 5,0 m (16'5")		✓	Minimo basso con sistema "one-touch" con controllo automatico del regime motore		✓
Avambraccio con terminale di posa da 5,5 m (18'1")		✓	Arresto automatico del motore al minimo		✓
Avambraccio con terminale di posa da 6,0 m (19'8")		✓	Lavorate fino a 3.000 m (9.842 ft) sul livello del mare senza alcuna riduzione della potenza del motore.		✓
Leverismo benna, tipo B con anello di sollevamento		✓	Elevata capacità di raffreddamento con temperatura ambiente a 52 °C (125 °F)		✓
<b>TECNOLOGIA CAT</b>			Capacità di avviamento a freddo fino a 18 °C (0 °F)		✓
VisionLink®		✓	Filtro dell'aria con doppio elemento e prefilto integrato		✓
Cat Payload		✓	Pompa elettrica di adescamento del combustibile		✓
Funzionalità di risoluzione dei problemi da remoto		✓	Ventole di raffreddamento elettriche a richiesta con funzione di inversione automatica		✓
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>			Ventole di raffreddamento elettriche a richiesta con funzione di inversione automatica e griglia vibrante del radiatore		✓
Luce sul telaio LED, luci bracci e avambracci a sinistra/destra, luci della cabina da 1.800 lumen		✓	Utilizzo biodiesel fino a B20		✓
Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile		✓	<b>IDRAULICA</b>		
Luci di direzione anteriori e posteriori per la circolazione su strada		✓	Valvole di ritegno di abbassamento del braccio/avambraccio		✓
Batterie esenti da manutenzione		✓	Avviso di sovraccarico		✓
Sezionatore generale elettrico centralizzato		✓	Valvola di controllo principale elettronica		✓
Elettropompa di rifornimento		✓	Riscaldamento automatico dell'olio idraulico		✓
			Filtro idraulico principale con elemento		✓
			Joystick a 2 cursori		✓
			Controllo dell'attrezzatura avanzato (flusso ad alta pressione mono/bidirezionale con riduzione della deriva)		✓
			Circuito ausiliario di media pressione (flusso di media pressione mono/bidirezionale)		✓
			Modalità di sollevamento potenziato		✓
			Circuito attacchi rapidi per modelli Cat spinotto benna e CW dedicati		✓
			SmartBoom™		✓
			Sterzo con joystick		✓
			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		✓
			Pedale del martello		✓

(continua alla pagina seguente)

## Attrezzatura di serie e a richiesta (segue)

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

Di serie		A richiesta		Di serie		A richiesta	
<b>SICUREZZA E PROTEZIONE</b>				<b>SOTTOCARRO 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	✓			Trasmissione idrostatica a due velocità	✓		
Ricevitore Bluetooth®	✓			Sottocarro MH largo da 2,99 m (9'10")			✓
Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio	✓			Sottocarro MH largo 2,99 m (9'10") con lama di spinta			✓
2D E-Fence:	✓			Gradini posteriori sottocarro			✓
- E-ceiling				Gradini anteriori sottocarro			✓
- E-floor				Gradini laterali aggiuntivi sottocarro			✓
- E-swing				Contrappeso di 5.700 kg (12.550 lb)	✓		
- E-wall							
- E-Cab Avoidance							
<b>ASSISTENZA E MANUTENZIONE</b>							
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓						
Sistema di lubrificazione automatica per attrezzi e sistema di rotazione	✓						
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato	✓						

## 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

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



## Opzioni cabina

	Deluxe	Premium
Cabina TOPS 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	●	●
Relè ausiliario	○	○
Portadocumenti	●	●
Portabicchiere e portabottiglie	●	●
Parabrezza anteriore in due pezzi fisso (classificazione P8B)	○	○
Parabrezza anteriore monopezzo fisso (classificazione P5A)	○	○
Tergicristallo parallelo con lavavetri	●	●
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	●	●
Protezioni per l'operatore (OPG)	○	○
Filtraggio avanzato della cabina	○	○
Due luci cabina a LED	●	●
Parapioggia (non compatibile con OPG)	●	●

● Di serie

○ A richiesta

X Non disponibile

# Dichiarazione ambientale del modello MH3026

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 maggiori informazioni sulla sostenibilità in corso e sul nostro progresso, visitate il sito

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motore

- Il motore Cat® C7.1 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
- Con tutti i motori diesel Cat è obbligatorio utilizzare combustibile ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio\*\*, fino a:
  - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)\*
  - ✓ Combustibili 100% rinnovabili diesel, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per i dettagli, rivolgetevi al vostro dealer Cat o fate riferimento a "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

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

*\*\*Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.*

## 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

- Sulla base dei dati disponibili più affidabili disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in parti per milione (PPM), dei seguenti metalli pesanti 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) – 101 dB(A)

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

- Rumorosità esterna - Il livello di potenza sonora dichiarato per i presenti rappresenta il valore garantito in conformità alla direttiva 2000/14/CE e agli emendamenti contenuti in 2005/88/CE, in presenza dei necessari equipaggiamenti, viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate in ISO 6395:2008. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- Rumorosità interna - Il livello di pressione sonora a cui è esposto l'operatore viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate nella normativa ISO 6396:2008 per una cabina fornita da Caterpillar, correttamente installata, sottoposta a manutenzione e collaudata con sportello e finestrini chiusi. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- Certificazione Blue Angel.

## Oli e liquidi

- L'industria Caterpillar è piena di liquidi di raffreddamento a base di glicole etilenico. I liquidi di raffreddamento Cat DEAC (antigelo/liquido di raffreddamento motore diesel) e i liquidi di raffreddamento a lunga durata (ELC) Cat possono essere riciclati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
- 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.

## Funzionalità e tecnologie

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le funzionalità possono 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
  - Risoluzione dei problemi da remoto/Remote Flash

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).

© 2023 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. Consultate il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

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. VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

ALXQ3225-02 (11-2023)  
Sostituisce ALXQ3225-01  
Numero di fabbricazione: 07D  
(Aus-NZ, Eur, N Am,  
Japan, Turkey)

