



MH3022

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

Caratteristiche tecniche	2
Motore	2
Trasmissione	2
Capacità di rifornimento di servizio	2
Meccanismo di rotazione	2
Sottocarro	2
Pesi operativo	2
Impianto idraulico	3
Pneumatici	3
Livelli di vibrazioni	3
Standard	3
Prestazioni acustiche	3
Impianto di climatizzazione	3
Pesi componenti principali	4
Dimensioni:	
Braccio MH	5
Dimensioni del sottocarro	6
Braccio VA	7
Braccio monopezzo	7
Gamme operative:	
Braccio MH	8
Braccio VA	10
Braccio monopezzo	11
Capacità di sollevamento	12
Guida alle offerte di attrezzature:	
Europa	23
Nord America	30
Australia/Nuova Zelanda	35
Türkiye	36
Attrezzatura standard e a richiesta	37
Attrezzature e kit installati dal dealer	39
Opzioni cabina	40
Dichiarazione ambientale del modello MH3022	41

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

Motore

Modello motore	Cat® C4.4	
Potenza netta - ISO 9249	108 kW	145 hp
Potenza netta - ISO 9249 (metrica)	147 hp (PS)	
Potenza motore - ISO 14396	110 kW	148 hp
Potenza motore - ISO 14396 (metrica)	150 hp (PS)	
Foro	105 mm	4,1"
Corsa	127 mm	5"
Cilindrata	4,4 L	268,5 pollici ³
Numero di cilindri	4	
Opzione biodiesel	fino a B20 ⁽¹⁾	

- Conforme agli standard sulle emissioni US EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
- Consigliato per l'uso fino a 3.000 m (9.843 ft) di altitudine con riduzione della potenza del motore oltre i 3.000 m (9.843 ft).
- 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.
- Regime motore a 2.000 giri/min.

⁽¹⁾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 maggiori 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 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 ^a marcia	8 km/h	5,0 mph
2 ^a marcia (senza sterzo)	15 km/h	9,3 mph
2 ^a marcia	20 km/h	12,4 mph
Velocità riduttore		
1 ^a marcia	6 km/h	3,4 mph
2 ^a 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 giri/min	
Coppia di rotazione massima	54 kN·m	39.533 lbf·ft

*Le macchine con marchio CE possono essere configurate con un valore predefinito inferiore.

Sottocarro

Distanza libera da terra	330 mm	13 in
Angolo di sterzata massimo	35°	
Angolo assale oscillante	5°	
Raggio minimo di sterzata:		
Esternamente allo stabilizzatore	6.400 mm	21 ft

Pesi operativi¹

Minimo	21.200 kg	46.750 lb
Massimo	24.500 kg	54.000 lb
Configurazioni tipiche:		
Braccio VA ²	22.900 kg	50.500 lb
Movimentazione di rifiuti ³	23.000 kg	50.700 lb
Movimentazione rottami ⁴	23.000 kg	50.700 lb

¹ Il peso operativo include il serbatoio del combustibile pieno, l'operatore, l'attrezzatura da 1.400 kg (3.100 lb). Il peso varia in base alla configurazione.

² 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) e gli pneumatici con camera d'aria.

³ La configurazione della movimentazione di rifiuti include il braccio MH da 6,4 m (21'0"), l'avambraccio MH dritto da 4,3 m (14'1"), l'attrezzatura da 1.400 kg (3.100 lb) e gli pneumatici in gomma piena.

⁴ La configurazione per movimentazione rottami include braccio movimentazione materiali MH da 5,35 m (17'7"), avambraccio MH con terminale di posa da 4,5 m (14'9"), attrezzatura da 1.400 kg (3.100 lb), struttura protettiva per l'operatore (OPG), generatore da 15 kW (20 hp) e pneumatici in gomma piena.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

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	36.500 kPa	5.294 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	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 della benna - Corsa	1.077 mm	42"

Pneumatici

Standard	10.00-20 (doppi in gomma piena)
A richiesta	10.00-20 (pneumatici doppi)

Livelli di vibrazioni

Massimo su mano/braccio		
ISO 5349 - 2001	<2,5 m/s ²	<8,2 ft/s ²
Intero corpo max		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 ft/s ²
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 Livello II
Cabina/livelli di rumorosità	Risponde ai requisiti delle norme pertinenti elencate di seguito

Prestazioni acustiche

ISO 6395:2008 esterno	99 dB(A)
ISO 6396:2008 interno	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, e 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.
- Quando si lavora per periodi prolungati o in ambienti rumorosi con una macchina dotata di cabina operatore aperta o con 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 il refrigerante R134a a gas fluorurati ad effetto serra (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). Il sistema contiene 1,05 kg di refrigerante, con un equivalente di CO₂ di 1.502 tonnellate metriche.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

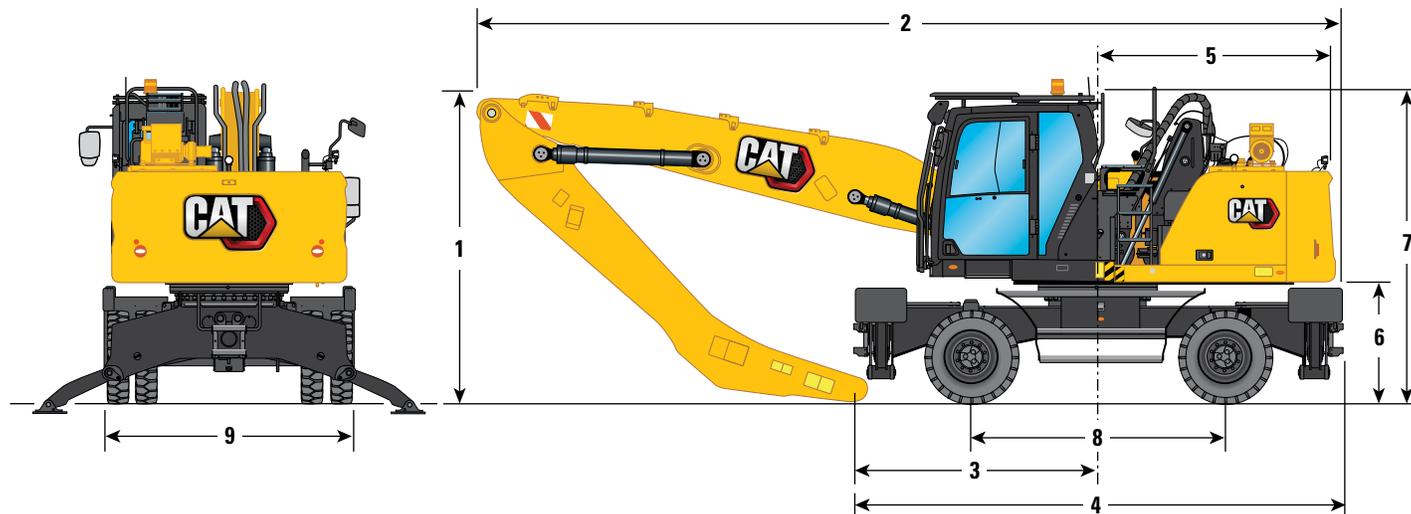
Pesi dei componenti principali

	kg	lb
Bracci (inclusi cilindri del braccio e dell'avambraccio, perni e tubazioni idrauliche standard):		
Braccio MH da 5,35 m (17'7")	2.350	5.200
Braccio MH da 6,4 m (21'0")	2.550	5.600
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 4,0 m (13'1")	1.000	2.200
Avambraccio MH con terminale di posa da 4,5 m (14'9")	1.050	2.300
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
Contrappeso:		
Standard	3.700	8.160
Sottocarro (inclusi assali e gradini)		
Sottocarro MH da 2,55 m (8'4")	5.100	11.250
Sottocarro MH da 2,55 m (8'4") con lama di spinta	5.550	12.250
Pneumatici:		
Pneumatici con camera d'aria (doppi 10.00-20)	800	1.750
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 ³ , 1,00 yd ³)	1.650	3.650
Benna a polipo GSH420S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.250	2.750
Benna a polipo GSH520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.500	3.300
Benna a polipo GSV520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.350	3.000
Benna mordente per trasferimento CTV15 (1 m ³ , 1,25 yd ³)	1.400	3.100
Benna imperniata	700	1.550
Benna CW	700	1.550
Attacchi rapidi (QC):		
Attacco rapido CW dedicato	250	550
Attacco rapido spinotto-benna	400	900
Altro:		
Generatore da 15 kW (20 hp)	400	900
Struttura protettiva per l'operatore (OPG)	150	350

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna. I valori includono pneumatici in gomma piena 10.00-20.

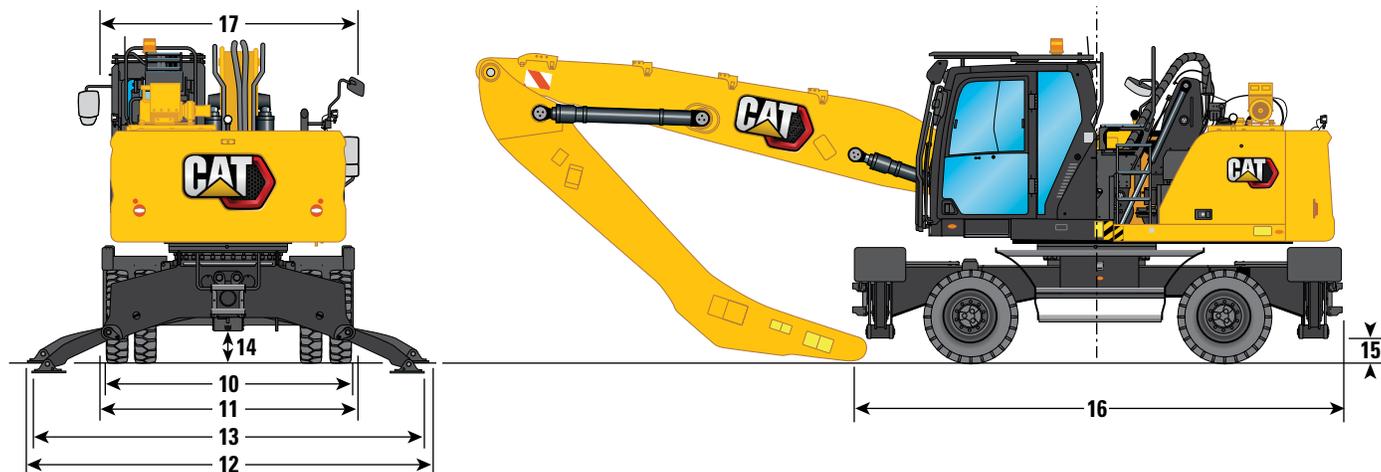


Opzioni braccio	Braccio MH 5,35 m (17'7")			Braccio MH 6,4 m (21'0")			
	Terminale di posa		Diritta	Terminale di posa		Diritta	
Opzioni avambraccio	4,0 m (13'1")	4,5 m (14'9")	4,3 m (14'1")	4,0 m (13'1")	4,5 m (14'9")	5 m (16'5")	4,3 m (14'1")
1 Altezza di spedizione con struttura protettiva per l'operatore (con passerelle e corrimano abbassati, aggiungere 70 mm [2,8"] all'altezza se non abbassati)	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")
2 Lunghezza di trasporto							
Sottocarro MH da 2,55 m (8'4")	8.350 mm (27'5")	8.300 mm (27'3")	8.300 mm (27'3")	9.450 mm (31'0")	9.400 mm (30'10")	9.400 mm (30'10")	9.400 mm (30'10")
Sottocarro MH da 2,55 m (8'4") con lama di spinta	8.650 mm (28'5")	8.600 mm (28'3")	8.600 mm (28'3")	9.450 mm (31'0")	9.400 mm (30'10")	9.700 mm (31'10")	9.400 mm (30'10")
3 Punto di supporto	2.430 mm (8'0")	1.790 mm (5'10")	1.890 mm (6'2")	3.460 mm (11'4")	2.830 mm (9'3")	2.240 mm (7'4")	2.930 mm (9'7")
4 Lunghezza della macchina							
Sottocarro MH da 2,55 m (8'4")	4.950 mm (16'3")	4.950 mm (16'3")	4.950 mm (16'3")	4.950 mm (16'3")	4.950 mm (16'3")	4.950 mm (16'3")	4.950 mm (16'3")
Sottocarro MH da 2,55 m (8'4") con lama di spinta	5.390 mm (17'8")	5.390 mm (17'8")	5.390 mm (17'8")	5.390 mm (17'8")	5.390 mm (17'8")	5.390 mm (17'8")	5.390 mm (17'8")
5 Raggio di rotazione posteriore	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")
6 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")	1.300 mm (4'3")	1.300 mm (4'3")	1.300 mm (4'3")
7 Altezza cabina							
Cabina abbassata - senza protezioni per l'operatore	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")
Cabina abbassata - 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")	3.470 mm (11'5")	3.470 mm (11'5")	3.470 mm (11'5")
Cabina abbassata - con protezioni per l'operatore	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")
Cabina sollevata - senza protezioni per l'operatore	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")
Cabina sollevata - con protezioni per l'operatore	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")	5.750 mm (18'10")
Cabina sollevata - 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")	5.870 mm (19'3")	5.870 mm (19'3")	5.870 mm (19'3")
8 Passo	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")	2.600 mm (8'6")
9 Larghezza di spedizione	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	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 MH3022

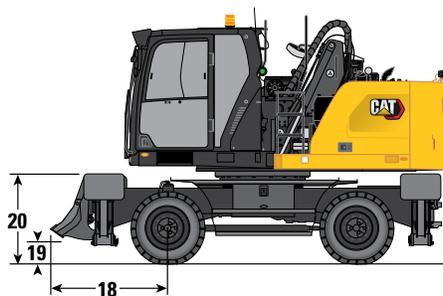
Dimensioni del sottocarro

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna. I valori includono pneumatici in gomma piena 10.00-20.



Larghezza sottocarro

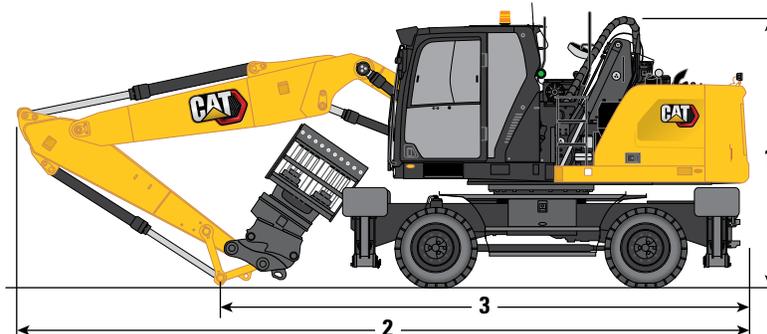
10 Pneumatici esterni	2.480 mm (8'2")
11 Con stabilizzatori sollevati	2.540 mm (8'4")
12 Con stabilizzatori al suolo	4.130 mm (13'7")
13 Con stabilizzatori abbassati	4.060 mm (13'4")
Massima profondità stabilizzatori	90 mm (0'4")
Distanza a terra	
14 Distanza assale	330 mm (1'1")
15 Distanza stabilizzatore	240 mm (0'9")
16 Lunghezza sottocarro	
Senza lama di spinta	4.900 mm (16'1")
Con lama di spinta	5.365 mm (17'7")
17 Larghezza telaio superiore inclusi i corrimano	2.540 mm (8'4")
Lama di spinta - Sottocarro MH da 2,55 m (8'4")	
18 Dall'assale anteriore alla lama (estremità)	1.950 mm (6'5")
19 Distanza a terra	310 mm (1'0")
20 Altezza	930 mm (3'1")
Larghezza	2.540 mm (8'4")



Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative e possono variare a seconda della selezione della benna. I valori includono pneumatici in gomma piena 10.00-20.

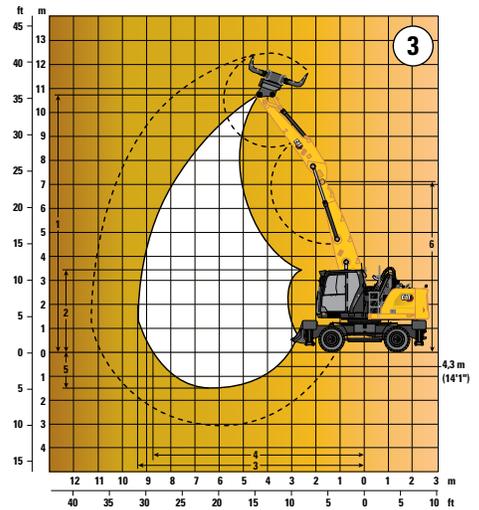
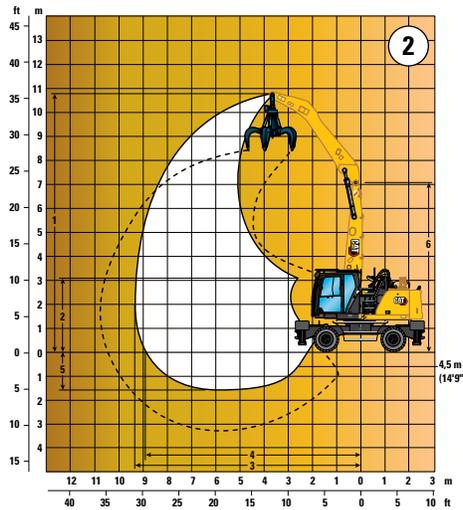
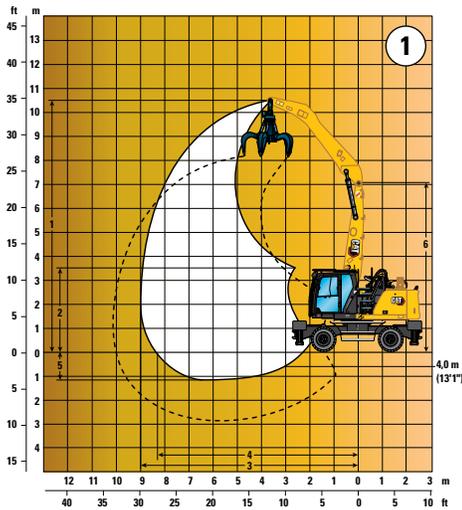


Opzioni braccio	Braccio VA 5,26 m (17'3")		Braccio monopezzo 5,65 m (18'6")	
	Diritta		Diritta	
Opzioni avambraccio	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Altezza di spedizione con struttura protettiva per l'operatore (punto più alto tra braccio e cabina)	3.350 mm (11'0")	3.480 mm (11'5")	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")
2 Lunghezza di trasporto	8.970 mm (29'5")	8.940 mm (29'4")	9.370 mm (30'9")	9.360 mm (30'9")
3 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 MH3022

Gamme operative

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



Opzioni braccio

Braccio MH 5,35 m (17'7")

Opzioni avambraccio	①	②	③
	4,0 m (13'1")	4,5 m (14'9")	Diritta 4,3 m (14'1")
1 Altezza massima	10.510 mm (34'6")	10.870 mm (35'8")	10.760 mm (35'4")
2 Altezza di scarico minima	3.580 mm (11'9")	3.090 mm (10'2")	3.310 mm (10'10")
3 Sbraccio massimo	9.000 mm (29'6")	9.420 mm (30'11")	9.280 mm (30'5")
4 Sbraccio massimo a terra	8.270 mm (27'2")	8.940 mm (29'4")	8.680 mm (28'6")
5 Profondità massima	1.160 mm (3'10")	1.660 mm (5'5")	1.460 mm (4'9")
6 Altezza perno braccio massima	7.120 mm (23'4")	7.120 mm (23'4")	7.120 mm (23'4")

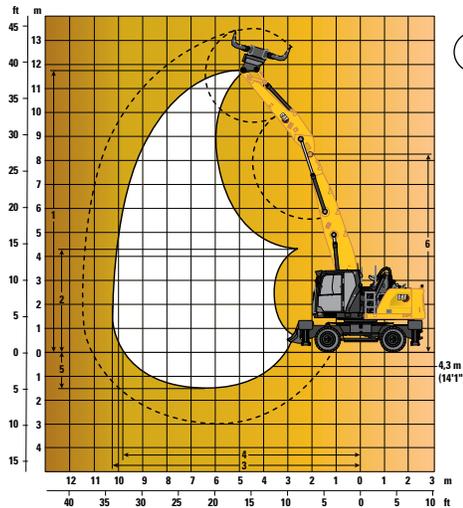
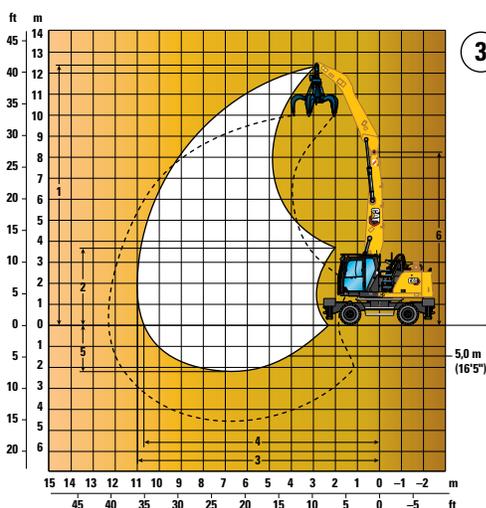
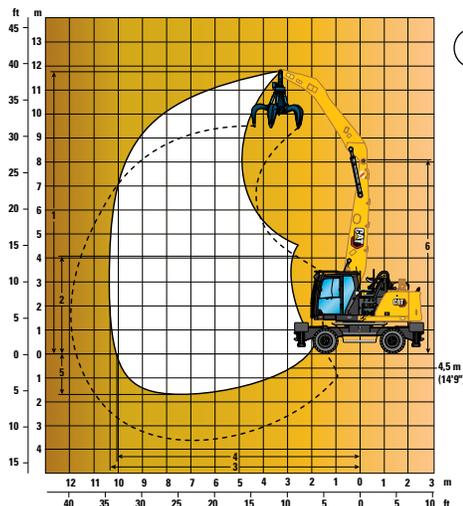
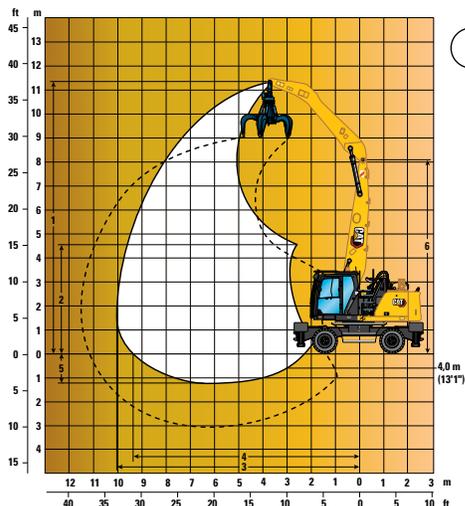
Tutte le dimensioni si riferiscono al perno sul terminale dell'avambraccio, con pneumatici in gomma piena 10.00-20.

Queste dimensioni sono indipendenti dal tipo di sottocarro.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

Gamme operative

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



Opzioni braccio

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

	1	2	3	4
Opzioni avambraccio	4,0 m (13'1")	Terminale di posa 4,5 m (14'9")	5 m (16'5")	Diritta 4,3 m (14'1")
1 Altezza massima	11.470 mm (37'8")	11.810 mm (38'9")	12.390 mm (40'8")	11.710 mm (38'5")
2 Altezza di scarico minima	4.570 mm (15'0")	4.070 mm (13'4")	3.730 mm (12'3")	4.290 mm (14'1")
3 Sbraccio massimo	10.010 mm (32'10")	10.420 mm (34'2")	11.000 mm (36'1")	10.280 mm (33'9")
4 Sbraccio massimo a terra	9.390 mm (30'10")	10.050 mm (33'0")	10.670 mm (35'0")	9.800 mm (32'2")
5 Profondità massima	1.200 mm (3'11")	1.700 mm (5'7")	2.200 mm (7'3")	1.500 mm (4'11")
6 Altezza perno braccio massima	8.200 mm (26'11")	8.200 mm (26'11")	8.200 mm (26'11")	8.200 mm (26'11")

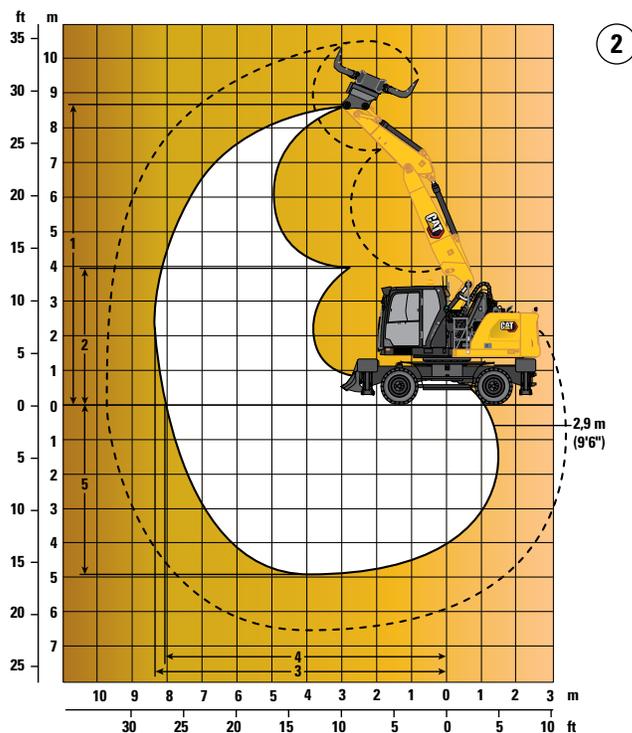
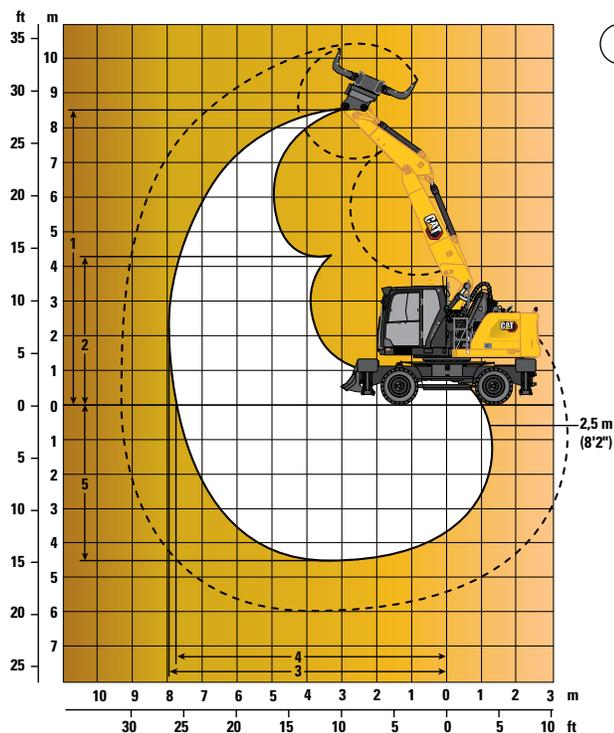
Tutte le dimensioni si riferiscono al perno sul terminale dell'avambraccio, con pneumatici in gomma piena 10.00-20.

Queste dimensioni sono indipendenti dal tipo di sottocarro.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

Gamme operative

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



Opzioni braccio

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

①

②

Opzioni avambraccio

	Diritta	
	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Altezza massima	8.500 mm (27'11")	8.780 mm (28'10")
2 Altezza di scarico minima	4.340 mm (14'3")	3.960 mm (13'0")
3 Sbraccio massimo	7.930 mm (26'0")	8.310 mm (27'3")
4 Sbraccio massimo a terra	7.720 mm (25'4")	8.110 mm (26'7")
5 Profondità massima	4.490 mm (14'9")	4.890 mm (16'1")

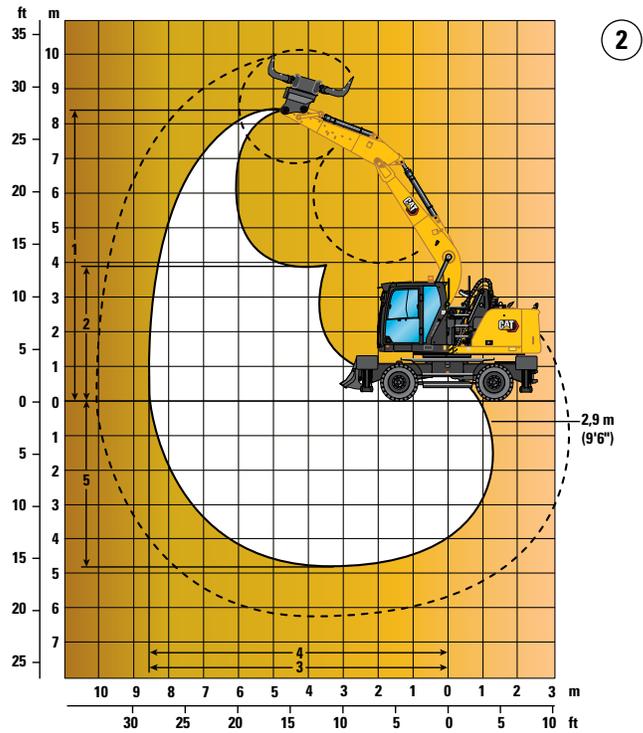
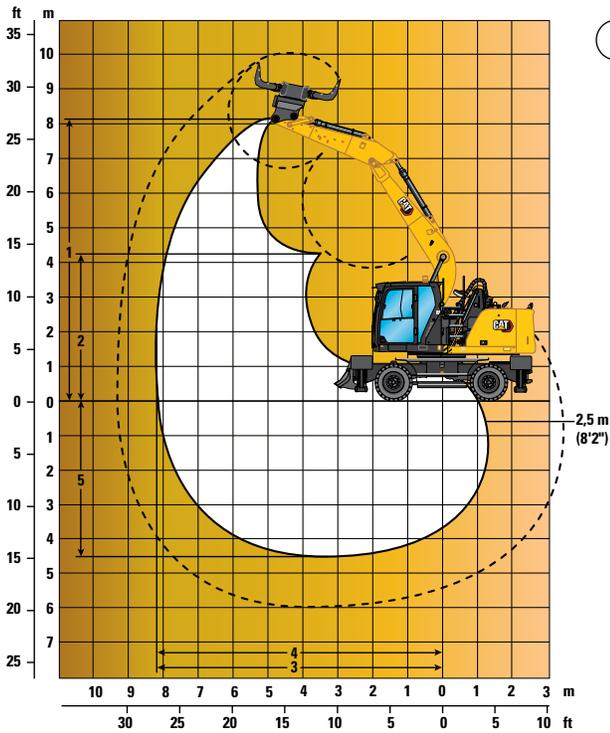
Tutte le dimensioni si riferiscono al perno sul terminale dell'avambraccio, con pneumatici in gomma piena 10.00-20.

Queste dimensioni sono indipendenti dal tipo di sottocarro.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

Gamme operative

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



Opzioni braccio

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

Opzioni avambraccio

	Diritta	
	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Altezza massima	8.220 mm (27'0")	8.440 mm (27'8")
2 Altezza di scarico minima	4.330 mm (14'2")	3.930 mm (10'11")
3 Sbraccio massimo	8.280 mm (27'2")	8.660 mm (28'5")
4 Sbraccio massimo a terra	8.280 mm (27'2")	8.660 mm (28'5")
5 Profondità massima	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 sottocarro.

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (3.700 kg), sollevamento potenziato attivo.



Sottocarro
2,55 m (MH)

Braccio
5,35 m (MH)

Avambraccio
4,0 m (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 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			
9.000 mm	Stabilizzatori sollevati				*8.000	*8.000	6.100									*6.250	*6.250	4.650	
	Stabilizzatori abbassati				*8.000	*8.000	*8.000									*6.250	*6.250	*6.250	
7.500 mm	Stabilizzatori sollevati				8.500	8.450	6.200	5.300	5.250	3.900						4.150	4.100	3.000	
	Stabilizzatori abbassati				*9.800	*9.800	*9.800	*7.900	*7.900	*7.900						*5.500	*5.500	*5.500	
6.000 mm	Stabilizzatori sollevati				8.450	8.350	6.150	5.250	5.200	3.850	3.650	3.600	2.650			3.300	3.250	2.350	
	Stabilizzatori abbassati				*10.800	*10.800	*10.800	*8.950	*8.950	8.100	6.800	6.800	5.550			*5.250	*5.250	5.050	
4.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*12.850	*12.850	11.300	8.100	8.050	5.850	5.100	5.050	3.750	3.600	3.550	2.600			2.850	2.800	2.050	
	Stabilizzatori abbassati	*12.850	*12.850	*12.850	*11.550	*11.550	*11.550	*9.200	*9.200	7.950	6.750	6.700	5.500			*5.250	*5.250	4.400	
3.000 mm	Stabilizzatori sollevati	15.150	15.000	10.100	7.600	7.550	5.400	4.900	4.850	3.500	3.450	3.450	2.500			2.650	2.600	1.850	
	Stabilizzatori abbassati	*18.750	*18.750	*18.750	*12.600	*12.600	12.600	*9.550	9.550	7.650	6.650	6.600	5.350			5.000	5.000	4.100	
1.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*11.200	*11.200	8.700	7.050	7.000	4.900	4.650	4.600	3.300	3.350	3.300	2.350	2.550	2.500	1.800	2.550	2.500	1.800
	Stabilizzatori abbassati	*11.200	*11.200	*11.200	*13.150	*13.150	11.900	9.300	9.250	7.400	6.500	6.450	5.250	4.900	4.850	4.000	4.900	4.850	4.000
0 mm	Stabilizzatori sollevati	*6.800	*6.800	*6.800	6.700	6.600	4.550	4.450	4.400	3.100	3.250	3.200	2.250						
	Stabilizzatori abbassati	*6.800	*6.800	*6.800	*12.200	*12.200	11.450	*8.900	*8.900	7.150	6.350	6.300	5.150						

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (8.160 lb), sollevamento potenziato attivo.



Sottocarro
8'4" (MH)

Braccio
17'7" (MH)

Avambraccio
13'1" (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			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					
30 ft	Stabilizzatori sollevati	*21.700	*21.700	*21.700	*16.800	*16.800	13.000							*14.100	*14.100	10.900		
	Stabilizzatori abbassati	*21.700	*21.700	*21.700	*16.800	*16.800	*16.800							*14.100	*14.100	*14.100		
25 ft	Stabilizzatori sollevati				18.300	18.100	13.400	11.300	11.200	8.300				9.300	9.200	6.800		
	Stabilizzatori abbassati				*21.200	*21.200	*21.200	*16.500	*16.500	*16.500				*12.200	*12.200	*12.200		
20 ft	Stabilizzatori sollevati				18.100	18.000	13.200	11.300	11.200	8.300	7.800	7.700	5.700	7.300	7.200	5.300		
	Stabilizzatori abbassati				*23.500	*23.500	*23.500	*19.500	*19.500	17.400	*13.900	*13.900	11.900	*11.600	*11.600	11.200		
15 ft	Stabilizzatori sollevati	*28.100	*28.100	24.300	17.500	17.300	12.700	11.000	10.900	8.000	7.700	7.600	5.600	6.300	6.300	4.500		
	Stabilizzatori abbassati	*28.100	*28.100	*28.100	*25.000	*25.000	*25.000	*20.000	*20.000	*20.000	17.100	14.500	14.400	11.800	*11.600	*11.600	9.700	
10 ft	Stabilizzatori sollevati	32.500	32.200	21.800	16.400	16.300	11.700	10.500	10.400	7.600	7.500	7.400	5.300	5.800	5.700	4.100		
	Stabilizzatori abbassati	*40.400	*40.400	*40.400	*27.300	*27.300	27.000	20.600	20.500	16.500	14.200	14.200	11.600	11.100	11.000	9.000		
5 ft	Stabilizzatori sollevati	*27.100	*27.100	18.800	15.200	15.100	10.600	10.000	9.900	7.100	7.200	7.100	5.100	5.600	5.600	3.900		
	Stabilizzatori abbassati	*27.100	*27.100	*27.100	*28.500	*28.500	25.600	20.000	19.800	15.900	13.900	13.900	11.300	10.800	10.700	8.800		
0'	Stabilizzatori sollevati	*15.600	*15.600	*15.600	14.400	14.200	9.800	9.600	9.500	6.700	7.000	6.900	4.900					
	Stabilizzatori abbassati	*15.600	*15.600	*15.600	*26.500	*26.500	24.500	*19.300	*19.300	15.400	13.700	13.600	11.000					

*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/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 del movimentatore di materiali MH3022

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (3.700 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
2,55 m (MH)

Braccio
5,35 m (MH)

Avambraccio
4,5 m (terminale di posa)

	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm				mm	
																			
10.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*7.700	*7.700	*7.700												*7.100	*7.100	*7.100	3.340
	Stabilizzatori abbassati	*7.700	*7.700	*7.700												*7.100	*7.100	*7.100	
9.000 mm	Stabilizzatori sollevati				*7.800	*7.800	6.300									5.300	5.250	3.900	6.000
	Stabilizzatori abbassati				*7.800	*7.800	*7.800									*5.350	*5.350	*5.350	
7.500 mm	Stabilizzatori sollevati				8.700	8.650	6.400	5.400	5.350	4.000						3.700	3.700	2.700	7.470
	Stabilizzatori abbassati				*8.900	*8.900	*8.900	*7.600	*7.600	*7.600						*4.800	*4.800	*4.800	
6.000 mm	Stabilizzatori sollevati				8.600	8.550	6.300	5.350	5.350	3.950	3.700	3.700	2.700			3.050	3.000	2.200	8.430
	Stabilizzatori abbassati				*9.850	*9.850	*9.850	*8.600	*8.600	8.250	6.900	6.850	5.650			*4.600	*4.600	*4.600	
4.500 mm	Stabilizzatori sollevati				8.300	8.250	6.050	5.200	5.150	3.800	3.650	3.600	2.650	2.650	1.900	2.650	2.650	1.900	9.030
	Stabilizzatori abbassati				*10.950	*10.950	*10.950	*8.950	*8.950	8.050	6.850	6.800	5.550	*4.750	*4.750	4.100	*4.600	*4.600	
3.000 mm	Stabilizzatori sollevati	15.700	15.600	10.550	7.800	7.750	5.600	4.950	4.900	3.600	3.500	3.500	2.500	2.600	2.600	1.850	2.450	2.450	9.350
	Stabilizzatori abbassati	*17.450	*17.450	*17.450	*12.150	*12.150	*12.150	*9.350	*9.350	7.800	6.700	6.650	5.450	5.000	4.950	4.050	4.700	4.650	
1.500 mm	Stabilizzatori sollevati	13.900	13.750	9.050	7.200	7.150	5.050	4.700	4.650	3.350	3.350	3.350	2.400	2.550	2.550	1.800	2.400	2.350	9.420
	Stabilizzatori abbassati	*20.250	*20.250	*20.250	*13.050	*13.050	12.100	9.350	9.300	7.450	6.500	6.450	5.250	4.900	4.850	4.000	4.550	4.550	
0 mm	Stabilizzatori sollevati	*7.900	*7.900	*7.900	6.750	6.650	4.600	4.450	4.400	3.100	3.250	3.200	2.250						
	Stabilizzatori abbassati	*7.900	*7.900	*7.900	*12.650	*12.650	11.500	9.100	9.000	7.200	6.350	6.350	5.150						
-1.500 mm	Stabilizzatori sollevati				6.500	6.400	4.400	4.300	4.250	2.950									
	Stabilizzatori abbassati				*10.600	*10.600	*10.600	*7.800	*7.800	7.050									

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (8.160 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
8'4" (MH)

Braccio
17'7" (MH)

Avambraccio
14'9" (terminale di posa)

	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft				ft	
																			
35 ft	Stabilizzatori sollevati															*16.800	*16.800	*16.800	9,25
	Stabilizzatori abbassati															*16.800	*16.800	*16.800	
30 ft	Stabilizzatori sollevati				*16.600	*16.600	13.500									*11.900	*11.900	9.000	19,09
	Stabilizzatori abbassati				*16.600	*16.600	*16.600									*11.900	*11.900	*11.900	
25 ft	Stabilizzatori sollevati				18.700	18.500	13.700	11.600	11.500	8.600						8.400	8.300	6.100	24,21
	Stabilizzatori abbassati				*19.400	*19.400	*19.400	*16.200	*16.200	*16.200						*10.700	*10.700	*10.700	
20 ft	Stabilizzatori sollevati				18.500	18.400	13.600	11.600	11.500	8.500	8.000	7.900	5.800			6.700	6.700	4.900	27,49
	Stabilizzatori abbassati				*21.500	*21.500	*21.500	*18.700	*18.700	17.700	*14.600	*14.600	12.100			*10.200	*10.200	*10.200	
15 ft	Stabilizzatori sollevati				17.900	17.800	13.000	11.200	11.100	8.200	7.800	7.700	5.700			5.900	5.800	4.200	29,56
	Stabilizzatori abbassati				*23.800	*23.800	*23.800	*19.400	*19.400	17.300	14.700	14.600	12.000			*10.200	*10.200	9.100	
10 ft	Stabilizzatori sollevati	33.800	33.500	22.800	16.800	16.700	12.000	10.700	10.600	7.700	7.600	7.500	5.400	5.600	5.600	4.000	5.400	5.400	30,68
	Stabilizzatori abbassati	*37.700	*37.700	*37.700	*26.300	*26.300	*26.300	*20.300	*20.300	16.700	14.400	14.300	11.700	10.700	10.600	8.700	10.300	10.300	
5 ft	Stabilizzatori sollevati	29.800	29.600	19.500	15.500	15.400	10.900	10.100	10.000	7.200	7.300	7.200	5.100	5.500	5.400	3.900	5.300	5.200	30,91
	Stabilizzatori abbassati	*43.800	*43.800	*43.800	*28.300	*28.300	25.900	20.100	20.000	16.000	14.000	13.900	11.300	10.600	10.500	8.600	10.100	10.000	
0'	Stabilizzatori sollevati	*18.200	*18.200	17.500	14.500	14.300	9.900	9.600	9.500	6.700	7.000	6.900	4.900						
	Stabilizzatori abbassati	*18.200	*18.200	*18.200	*27.500	*27.500	24.700	19.500	19.400	15.500	13.700	13.600	11.100						
-5 ft	Stabilizzatori sollevati				14.000	13.800	9.500	9.300	9.200	6.400									
	Stabilizzatori abbassati				*22.900	*22.900	*22.900	*16.800	*16.800	15.100									

*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/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 del movimentatore di materiali MH3022

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (3.700 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
2,55 m (MH)

Braccio
5,35 m (MH)

Avambraccio
4,3 m (dritto)

	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm				mm		
																				
9.000 mm	Stabilizzatori sollevati				*7.700	*7.700	6.000										5.350	5.300	3.900	5.760
	Stabilizzatori abbassati				*7.700	*7.700	*7.700										*5.400	*5.400	*5.400	
7.500 mm	Stabilizzatori sollevati				8.400	8.350	6.100	5.150	5.100	3.750							3.600	3.600	2.550	7.290
	Stabilizzatori abbassati				*9.050	*9.050	*9.050	*7.550	*7.550	*7.550							*4.800	*4.800	*4.800	
6.000 mm	Stabilizzatori sollevati				8.350	8.250	6.050	5.100	5.050	3.700	3.450	3.400	2.450				2.850	2.850	2.000	8.260
	Stabilizzatori abbassati				*10.100	*10.100	*10.100	*8.450	*8.450	7.950	6.650	6.600	5.400				*4.600	*4.600	4.500	
4.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*10.950	*10.950	*10.950	8.050	7.950	5.750	4.950	4.900	3.550	3.400	3.350	2.400				2.500	2.450	1.700	8.880
	Stabilizzatori abbassati	*10.950	*10.950	*10.950	*10.950	*10.950	*10.950	*10.950	*8.800	*8.800	7.800	6.550	6.550	5.300			*4.600	*4.600	3.950	
3.000 mm	Stabilizzatori sollevati	15.300	15.150	10.150	7.500	7.450	5.300	4.700	4.650	3.350	3.250	3.250	2.250	2.400	2.350	1.600	2.300	2.250	1.550	9.200
	Stabilizzatori abbassati	*17.750	*17.750	*17.750	*12.100	*12.100	*12.100	*9.200	*9.200	7.500	6.450	6.400	5.150	4.750	4.700	3.800	4.550	4.550	3.650	
1.500 mm	Stabilizzatori sollevati	13.450	13.350	8.650	6.900	6.850	4.750	4.450	4.400	3.050	3.100	3.100	2.150	2.300	2.300	1.550	2.200	2.150	1.450	9.280
	Stabilizzatori abbassati	*16.400	*16.400	*16.400	*12.800	*12.800	11.750	9.100	9.050	7.200	6.250	6.250	5.000	4.650	4.650	3.750	4.450	4.400	3.550	
0 mm	Stabilizzatori sollevati	*7.050	*7.050	*7.050	6.450	6.400	4.350	4.200	4.150	2.850	3.000	2.950	2.050							
	Stabilizzatori abbassati	*7.050	*7.050	*7.050	*12.200	*12.200	11.250	*8.800	8.750	6.950	6.150	6.100	4.900							

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 (8.160 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
8'4" (MH)

Braccio
17'7" (MH)

Avambraccio
14'1" (dritto)

	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft				ft		
																				
30 ft	Stabilizzatori sollevati				*16.400	*16.400	12.800										*12.100	*12.100	9.000	18,27
	Stabilizzatori abbassati				*16.400	*16.400	*16.400										*12.100	*12.100	*12.100	
25 ft	Stabilizzatori sollevati				18.100	17.900	13.100	11.000	10.900	8.000							8.200	8.100	5.800	23,59
	Stabilizzatori abbassati				*19.600	*19.600	*19.600	*16.000	*16.000	*16.000							*10.700	*10.700	*10.700	
20 ft	Stabilizzatori sollevati				17.900	17.800	13.000	11.000	10.900	8.000	7.400	7.300	5.200				6.400	6.300	4.500	26,94
	Stabilizzatori abbassati				*22.000	*22.000	*22.000	*18.500	*18.500	17.100	*14.100	*14.100	11.500				*10.100	*10.100	10.100	
15 ft	Stabilizzatori sollevati	*24.000	*24.000	*24.000	17.300	17.100	12.400	10.700	10.600	7.700	7.300	7.200	5.100				5.500	5.500	3.800	29,07
	Stabilizzatori abbassati	*24.000	*24.000	*24.000	*23.700	*23.700	*23.700	*19.100	*19.100	16.700	14.100	14.000	11.400				*10.100	*10.100	8.800	
10 ft	Stabilizzatori sollevati	32.800	32.600	21.900	16.200	16.000	11.400	10.100	10.000	7.200	7.000	6.900	4.900	5.100	5.000	3.400	5.000	5.000	3.400	30,18
	Stabilizzatori abbassati	*38.300	*38.300	*38.300	*26.200	*26.200	*26.200	*19.900	*19.900	16.100	13.800	13.700	11.100	10.200	10.100	8.200	10.100	10.000	8.100	
5 ft	Stabilizzatori sollevati	28.900	28.700	18.600	14.900	14.700	10.200	9.600	9.500	6.600	6.700	6.700	4.600	5.000	4.900	3.300	4.900	4.800	3.200	30,45
	Stabilizzatori abbassati	*41.200	*41.200	*41.200	*27.800	*27.800	25.300	19.600	19.400	15.500	13.500	13.400	10.800	10.000	10.000	8.100	9.800	9.700	7.900	
0	Stabilizzatori sollevati	*16.200	*16.200	*16.200	13.900	13.800	9.300	9.100	9.000	6.200	6.500	6.400	4.400							
	Stabilizzatori abbassati	*16.200	*16.200	*16.200	*26.500	*26.500	24.100	19.000	18.800	14.900	13.200	13.100	10.500							

*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/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 MH3022

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (3.700 kg), sollevamento potenziato attivo.



Sottocarro
2,55 m (MH)

Braccio
6,4 m (MH)

Avambraccio
4,0 m (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			mm			
		Carico anteriore	Carico laterale	Carico posteriore	Carico anteriore	Carico laterale	Carico posteriore	Carico anteriore	Carico laterale	Carico posteriore	Carico anteriore	Carico laterale	Carico posteriore	Carico anteriore	Carico laterale	Carico posteriore				
10.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*9.450	*9.450	*9.450	*7.350	*7.350	6.000									*6.750	*6.750	5.400	4.790	
	Stabilizzatori abbassati	*9.450	*9.450	*9.450	*7.350	*7.350	*7.350									*6.750	*6.750	*6.750		
9.000 mm	Stabilizzatori sollevati				8.550	8.500	6.250	5.300	5.250	3.850						4.150	4.100	3.000	6.900	
	Stabilizzatori abbassati				*9.450	*9.450	*9.450	*7.650	*7.650	*7.650						*5.700	*5.700	*5.700		
7.500 mm	Stabilizzatori sollevati				8.550	8.450	6.200	5.300	5.250	3.900	3.600	3.600	2.600			3.050	3.050	2.200	8.210	
	Stabilizzatori abbassati				*10.600	*10.600	*10.600	*8.600	*8.600	8.150	6.850	6.800	5.550			*5.350	*5.350	4.750		
6.000 mm	Stabilizzatori sollevati				8.250	8.200	6.000	5.150	5.100	3.750	3.550	3.550	2.550	2.600	2.550	1.800	2.550	2.500	1.800	9.080
	Stabilizzatori abbassati				*11.050	*11.050	*11.050	*8.800	*8.800	8.000	6.800	6.750	5.500	4.950	4.950	4.050	4.900	4.850	4.000	
4.500 mm	Stabilizzatori sollevati	15.700	15.550	10.500	7.750	7.700	5.500	4.900	4.850	3.550	3.450	3.400	2.450	2.550	2.500	1.800	2.250	2.250	1.550	9.650
	Stabilizzatori abbassati	*17.400	*17.400	*17.400	*11.900	*11.900	*11.900	*9.150	*9.150	7.750	6.650	6.600	5.350	4.900	4.900	4.000	4.400	4.350	3.550	
3.000 mm	Stabilizzatori sollevati	*8.700	*8.700	*8.700	8.650	7.050	7.000	4.900	4.600	4.550	3.250	3.300	3.250	2.300	2.450	1.700	2.100	2.050	1.400	9.950
	Stabilizzatori abbassati	*8.700	*8.700	*8.700	*12.700	*12.700	11.950	9.300	9.250	7.350	6.450	6.400	5.200	4.850	4.800	3.900	4.100	4.100	3.350	
1.500 mm	Stabilizzatori sollevati				6.450	6.350	4.300	4.300	4.250	2.950	3.100	3.100	2.150	2.400	2.350	1.600	2.000	2.000	1.350	10.010
	Stabilizzatori abbassati				*12.500	*12.500	11.200	8.900	8.850	7.000	6.250	6.200	5.000	4.750	4.700	3.800	4.050	4.000	3.250	
0 mm	Stabilizzatori sollevati				6.100	6.050	4.000	4.100	4.050	2.750	3.000	2.950	2.050	2.300	2.300	1.550				
	Stabilizzatori abbassati				*9.750	*9.750	*9.750	*8.300	*8.300	6.800	6.100	6.050	4.850	4.650	4.650	3.750				

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (8.160 lb), sollevamento potenziato attivo.



Sottocarro
8'4" (MH)

Braccio
21'0" (MH)

Avambraccio
13'1" (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			ft			
		Carico anteriore	Carico laterale	Carico posteriore	Carico anteriore	Carico laterale	Carico posteriore	Carico anteriore	Carico laterale	Carico posteriore	Carico anteriore	Carico laterale	Carico posteriore	Carico anteriore	Carico laterale	Carico posteriore				
35 ft	Stabilizzatori sollevati	*20.300	*20.300	*20.300												*15.400	*15.400	13.300	14,63	
	Stabilizzatori abbassati	*20.300	*20.300	*20.300												*15.400	*15.400	*15.400		
30 ft	Stabilizzatori sollevati				18.300	18.200	13.400	11.300	11.200	8.300						9.500	9.400	6.900	22,11	
	Stabilizzatori abbassati				*20.400	*20.400	*20.400	*16.000	*16.000	*16.000						*12.700	*12.700	*12.700		
25 ft	Stabilizzatori sollevati				18.300	18.200	13.400	11.400	11.300	8.300	7.800	7.700	5.600			6.900	6.800	4.900	26,64	
	Stabilizzatori abbassati				*23.100	*23.100	*23.100	*18.800	*18.800	17.500	14.700	14.600	11.900			*11.800	*11.800	10.700		
20 ft	Stabilizzatori sollevati				17.800	17.700	12.900	11.100	11.000	8.100	7.700	7.600	5.500			5.700	5.600	4.000	29,66	
	Stabilizzatori abbassati				*24.000	*24.000	*24.000	*19.100	*19.100	17.200	14.600	14.500	11.800			10.900	10.800	8.800		
15 ft	Stabilizzatori sollevati	33.700	33.500	22.700	16.700	16.600	11.900	10.600	10.500	7.600	7.400	7.400	5.300	5.500	5.400	3.800	5.000	4.900	3.400	31,56
	Stabilizzatori abbassati	*37.500	*37.500	*37.500	*25.800	*25.800	*25.800	*19.800	*19.800	16.600	14.300	14.200	11.600	10.600	10.500	8.600	9.700	9.600	7.900	
10 ft	Stabilizzatori sollevati	*23.500	*23.500	18.700	15.200	15.100	10.600	9.900	9.800	7.000	7.100	7.000	5.000	5.300	5.200	3.700	4.600	4.600	3.100	32,61
	Stabilizzatori abbassati	*23.500	*23.500	*23.500	*27.500	*27.500	25.700	20.000	19.800	15.900	13.900	13.800	11.200	10.400	10.300	8.400	9.100	9.000	7.400	
5 ft	Stabilizzatori sollevati				13.900	13.700	9.300	9.300	9.200	6.400	6.700	6.700	4.600	5.100	5.100	3.500	4.500	4.400	3.000	32,84
	Stabilizzatori abbassati				*27.100	*27.100	24.000	19.200	19.000	15.100	13.500	13.400	10.800	10.200	10.100	8.200	8.900	8.800	7.200	
0'	Stabilizzatori sollevati				13.100	13.000	8.700	8.800	8.700	5.900	6.500	6.400	4.400	5.000	4.900	3.400				
	Stabilizzatori abbassati				*22.800	*22.800	*22.800	*18.000	*18.000	14.600	13.100	13.100	10.500	10.000	10.000	8.100				

*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/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 MH3022

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (3.700 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
2,55 m (MH)

Braccio
6,4 m (MH)

Avambraccio
4,5 m (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			mm						
																							
10.500 mm	Stabilizzatori sollevati				*7.350	*7.350	6.250										*5.650	*5.650	4.300	5.610			
	Stabilizzatori abbassati				*7.350	*7.350	*7.350										*5.650	*5.650	*5.650				
9.000 mm	Stabilizzatori sollevati				*8.650	*8.650	6.400	5.400	5.350	4.000										3.700	3.650	2.650	7.490
	Stabilizzatori abbassati				*8.650	*8.650	*8.650	*7.400	*7.400	*7.400							*4.950	*4.950	*4.950	2.850	2.800	2.000	
7.500 mm	Stabilizzatori sollevati				8.750	8.650	6.400	5.400	5.350	4.000	3.700	3.650	2.700										8.710
	Stabilizzatori abbassati				*9.550	*9.550	*9.550	*8.350	*8.350	8.300	6.950	6.900	5.650				*4.700	*4.700	4.350				
6.000 mm	Stabilizzatori sollevati				8.500	8.400	6.200	5.300	5.250	3.850	3.650	3.600	2.650	2.650	2.600	1.850	2.400	2.350	1.650				9.540
	Stabilizzatori abbassati				*10.550	*10.550	*10.550	*8.550	*8.550	8.150	6.850	6.800	5.600	5.050	5.000	4.100	4.550	4.550	3.700				
4.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*13.550	*13.550	11.050	8.000	7.900	5.700	5.000	5.000	3.650	3.500	3.450	2.500	2.600	2.550	1.800	2.100	2.100	1.450				10.070
	Stabilizzatori abbassati	*13.550	*13.550	*13.550	*11.450	*11.450	*11.450	*8.900	*8.900	7.850	6.700	6.650	5.450	4.950	4.950	4.050	4.100	4.100	3.350				
3.000 mm	Stabilizzatori sollevati	14.200	14.050	9.250	7.250	7.200	5.050	4.700	4.650	3.300	3.350	3.300	2.350	2.500	2.450	1.700	1.950	1.950	1.350				10.360
	Stabilizzatori abbassati	*19.200	*19.200	*19.200	*12.450	*12.450	12.200	*9.300	*9.300	7.500	6.500	6.450	5.250	4.850	4.800	3.950	3.900	3.850	3.150				
1.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*4.100	*4.100	*4.100	6.550	6.500	4.450	4.350	4.300	3.000	3.150	3.100	2.150	2.400	2.350	1.650	1.900	1.900	1.250				10.420
	Stabilizzatori abbassati	*4.100	*4.100	*4.100	*12.700	*12.700	11.350	9.000	8.950	7.100	6.300	6.250	5.050	4.750	4.700	3.850	3.800	3.750	3.050				
0 mm	Stabilizzatori sollevati	*3.800	*3.800	*3.800	6.100	6.050	4.050	4.100	4.050	2.750	3.000	2.950	2.050	2.300	2.300	1.550							
	Stabilizzatori abbassati	*3.800	*3.800	*3.800	*11.300	*11.300	10.800	*8.650	8.600	6.800	6.100	6.050	4.900	4.650	4.600	3.750							
-1.500 mm	Stabilizzatori sollevati									3.950	3.900	2.650	2.900	2.850	1.950								
	Stabilizzatori abbassati									*7.150	*7.150	6.650	*5.550	*5.550	4.800								

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (8.160 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
8'4" (MH)

Braccio
21'0" (MH)

Avambraccio
14'9" (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			ft						
																							
35 ft	Stabilizzatori sollevati				*15.400	*15.400	13.300										*12.800	*12.800	10.300	17,49			
	Stabilizzatori abbassati				*15.400	*15.400	*15.400										*12.800	*12.800	*12.800				
30 ft	Stabilizzatori sollevati				*18.700	18.600	13.800	11.600	11.500	8.600							8.400	8.300	6.100	24,08			
	Stabilizzatori abbassati				*18.700	*18.700	*18.700	*15.700	*15.700	*15.700							*11.000	*11.000	*11.000				
25 ft	Stabilizzatori sollevati				18.800	18.600	13.800	11.600	11.500	8.600	8.000	7.900	5.800							6.300	6.300	4.500	28,31
	Stabilizzatori abbassati				*20.800	*20.800	*20.800	*18.200	*18.200	17.800	14.900	14.800	12.100				*10.300	*10.300	9.800				
20 ft	Stabilizzatori sollevati				18.300	18.100	13.300	11.400	11.300	8.300	7.800	7.800	5.700	5.700	5.600	4.000	5.300	5.200	3.700	31,14			
	Stabilizzatori abbassati				*23.000	*23.000	*23.000	*18.600	*18.600	17.500	14.700	14.700	12.000	10.800	10.700	8.800	10.100	10.100	8.200				
15 ft	Stabilizzatori sollevati	*29.200	*29.200	23.800	17.200	17.100	12.400	10.800	10.700	7.800	7.600	7.500	5.400	5.600	5.500	3.900	4.700	4.600	3.200	32,97			
	Stabilizzatori abbassati	*29.200	*29.200	*29.200	*24.800	*24.800	*24.800	*19.400	*19.400	16.900	14.400	14.300	11.700	10.700	10.600	8.700	9.100	9.000	7.400				
10 ft	Stabilizzatori sollevati	30.500	30.300	20.000	15.700	15.500	11.000	10.100	10.000	7.200	7.200	7.100	5.000	5.400	5.300	3.700	4.300	4.300	2.900	33,96			
	Stabilizzatori abbassati	*41.400	*41.400	*41.400	*27.000	*27.000	26.200	*20.100	20.100	16.100	14.000	13.900	11.300	10.400	10.400	8.500	8.600	8.500	6.900				
5 ft	Stabilizzatori sollevati	*9.600	*9.600	*9.600	14.200	14.000	9.600	9.400	9.300	6.500	6.800	6.700	4.700	5.100	5.100	3.500	4.200	4.100	2.800	34,19			
	Stabilizzatori abbassati	*9.600	*9.600	*9.600	*27.500	*27.500	24.400	19.300	19.200	15.300	13.500	13.400	10.900	10.200	10.100	8.200	8.400	8.300	6.800				
0'	Stabilizzatori sollevati	*8.600	*8.600	*8.600	13.200	13.000	8.700	8.800	8.700	5.900	6.500	6.400	4.400	5.000	4.900	3.300							
	Stabilizzatori abbassati	*8.600	*8.600	*8.600	*25.000	*25.000	23.200	18.600	18.500	14.600	13.200	13.100	10.500	10.000	9.900	8.100							
-5 ft	Stabilizzatori sollevati									8.500	8.400	5.700	6.300	6.200	4.200								
	Stabilizzatori abbassati									*15.500	*15.500	14.300	*11.900	*11.900	10.300								

*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 MH3022

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (3.700 kg), sollevamento potenziato attivo.



Sottocarro

2,55 m (MH)

Braccio

6,4 m (MH)

Avambraccio

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			9.000 mm			10.500 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	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	Stabilizzatori sollevati	*7.650	*7.650	*7.650																	*6.500	*6.500	*6.500	3.820	
	Stabilizzatori abbassati	*7.650	*7.650	*7.650																		*6.500	*6.500	*6.500	
10.500 mm	Stabilizzatori sollevati				*7.500	*7.500	6.550	5.450	5.500	4.050												4.600	4.600	3.350	6.640
	Stabilizzatori abbassati				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950												*4.900	*4.900	*4.900	
9.000 mm	Stabilizzatori sollevati							5.600	5.650	4.200				3.800	3.850	2.800						3.150	3.200	2.300	8.270
	Stabilizzatori abbassati							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800									*4.400	*4.400	*4.400	
7.500 mm	Stabilizzatori sollevati							5.600	5.650	4.200				3.850	3.850	2.850	2.750	2.750	2.000			2.550	2.550	1.800	9.390
	Stabilizzatori abbassati							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	5.850	*5.050	*5.050	4.250						*4.150	*4.150	3.950	
6.000 mm	Stabilizzatori sollevati				8.800	8.850	6.500	5.450	5.500	4.050			3.750	3.800	2.750	2.750	1.950					2.150	2.200	1.500	10.160
	Stabilizzatori abbassati				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	5.800	5.200	5.200	4.250						*4.050	*4.050	3.450	
4.500 mm	Stabilizzatori sollevati				8.350	8.350	6.050	5.200	5.250	3.800			3.600	3.650	2.600	2.650	2.650	1.900	2.000	2.000	1.400	1.950	1.950	1.350	10.670
	Stabilizzatori abbassati				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	8.150			6.900	6.900	5.650	5.100	5.100	4.150	3.950	3.200	3.850	3.850	3.850	3.100	
3.000 mm	Stabilizzatori sollevati	15.150	15.200	10.050	7.600	7.650	5.400	4.850	4.900	3.500			3.400	3.450	2.450	2.550	2.550	1.800	1.950	1.950	1.350	1.800	1.850	1.200	10.940
	Stabilizzatori abbassati	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	7.750			6.650	6.700	5.400	4.950	5.000	4.050	3.900	3.900	3.150	3.650	3.650	2.950	
1.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*5.550	*5.550	*5.550	6.800	6.850	4.700	4.500	4.500	3.150			3.200	3.250	2.250	2.450	2.450	1.650	1.900	1.900	1.250	1.750	1.750	1.150	11.000
	Stabilizzatori abbassati	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	11.800	9.250	9.250	7.350			6.450	6.450	5.200	4.850	4.850	3.950	3.800	3.850	3.100	3.550	3.550	2.900	
0 mm	Stabilizzatori sollevati	*3.850	*3.850	*3.850	6.250	6.300	4.200	4.150	4.200	2.850			3.050	3.050	2.100	2.350	2.350	1.600	1.850	1.850	1.250				
	Stabilizzatori abbassati	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	11.150	*8.850	*8.850	7.000			6.250	6.250	5.000	4.750	4.750	3.800	3.750	3.800	3.050				
-1.500 mm	Stabilizzatori sollevati				6.000	6.050	3.950	4.000	4.000	2.650			2.950	2.950	1.950	2.250	2.300	1.500							
	Stabilizzatori abbassati				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	6.800			*5.900	*5.900	4.850	*4.400	*4.400	3.750							

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in lb, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, con contrappeso (8.160 lb), sollevamento potenziato attivo.



Sottocarro

8'4" (MH)

Braccio

21'0" (MH)

Avambraccio

16'5" (terminale di posa)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			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 sulla parte anteriore	Carico sulla parte posteriore	Carico sulla parte laterale			
40 ft	Stabilizzatori sollevati	*16.100	*16.100	*16.100																		*15.500	*15.500	*15.500	10,60
	Stabilizzatori abbassati	*16.100	*16.100	*16.100																		*15.500	*15.500	*15.500	
35 ft	Stabilizzatori sollevati				*16.100	*16.100	14.000	11.700	11.700	8.600												10.700	10.700	7.900	21,00
	Stabilizzatori abbassati				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200												*11.000	*11.000	*11.000	
30 ft	Stabilizzatori sollevati							12.000	12.100	9.000			8.200	8.200	6.000							7.200	7.200	5.200	26,71
	Stabilizzatori abbassati							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000									*9.700	*9.700	*9.700	
25 ft	Stabilizzatori sollevati							12.000	12.100	9.000			8.200	8.300	6.100	5.900	5.900	4.200				5.700	5.700	4.000	30,58
	Stabilizzatori abbassati							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	12.600	*10.100	*10.100	9.100						*9.200	*9.200	8.800	
20 ft	Stabilizzatori sollevati				19.000	19.100	14.000	11.800	11.800	8.700			8.100	8.100	5.900	5.900	4.200					4.800	4.800	3.400	33,20
	Stabilizzatori abbassati				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	12.400	11.100	11.200	9.100						*8.900	*8.900	7.600	
15 ft	Stabilizzatori sollevati				18.000	18.000	13.100	11.200	11.300	8.200			7.800	7.800	5.600	5.700	5.700	4.000				4.300	4.300	2.900	34,94
	Stabilizzatori abbassati				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	17.600			14.800	14.900	12.100	10.900	11.000	9.000				8.500	8.500	6.900	
10 ft	Stabilizzatori sollevati	32.600	32.700	21.800	16.400	16.500	11.600	10.500	10.500	7.500			7.400	7.400	5.200	5.500	5.500	3.800	4.200	4.200	2.800	4.000	4.000	2.700	35,86
	Stabilizzatori abbassati	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	16.700			14.300	14.400	11.700	10.700	10.700	8.700	8.300	8.400	6.800	8.000	8.000	6.500	
5 ft	Stabilizzatori sollevati	*13.300	*13.300	*13.300	14.700	14.800	10.100	9.700	9.700	6.700			6.900	7.000	4.800	5.200	5.300	3.600	4.100	4.100	2.700	3.800	3.900	2.600	36,09
	Stabilizzatori abbassati	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	25.300	19.900	19.900	15.800			13.800	13.900	11.200	10.400	10.500	8.500	8.200	8.200	6.700	7.800	7.900	6.400	
0'	Stabilizzatori sollevati	*8.700	*8.700	*8.700	13.500	13.600	9.000	9.000	9.100	6.100			6.600	6.600	4.500	5.000	5.100	3.400	4.000	4.000	2.600				
	Stabilizzatori abbassati	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	23.900	19.100	19.100	15.000			13.400	13.500	10.800	10.200	10.200	8.200	*8.000	*8.000	6.600				
-5 ft	Stabilizzatori sollevati				12.900	13.000	8.500	8.600	8.700	5.800			6.300	6.400	4.200										
	Stabilizzatori abbassati				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	14.600			*12.700	*12.700	10.500										

*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 del movimentatore di materiali MH3022

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (3.700 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)																			
				3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm							
Sottocarro 2,55 m (MH)		Braccio 6,4 m (MH)						Avambraccio 4,3 m (dritto)															
Configurazione del sottocarro	3.000 mm		4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			mm								
10.500 mm	Stabilizzatori sollevati				*7.200	*7.200	5.900										*5.800	*5.800	4.350	5.340			
	Stabilizzatori abbassati				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800				
9.000 mm	Stabilizzatori sollevati				8.450	8.400	6.150	5.150	5.100	3.700										3.600	3.550	2.550	7.290
	Stabilizzatori abbassati				*8.700	*8.700	*8.700	*7.300	*7.300	*7.300										*4.950	*4.950	*4.950	
7.500 mm	Stabilizzatori sollevati				8.450	8.350	6.100	5.150	5.100	3.700	3.450	3.400	2.450							2.650	2.650	1.850	8.540
	Stabilizzatori abbassati				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	8.050	6.650	6.650	5.400							*4.650	*4.650	4.250	
6.000 mm	Stabilizzatori sollevati				8.200	8.100	5.900	5.000	4.950	3.600	3.400	3.350	2.400	2.400	2.350	1.600	2.200	2.150	1.450				9.380
	Stabilizzatori abbassati				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	7.900	6.600	6.550	5.350	4.750	4.750	3.850	4.400	4.400	3.550				
4.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*14.950	*14.950	10.650	7.700	7.600	5.400	4.750	4.700	3.350	3.250	3.200	2.250	2.350	2.300	1.550	1.900	1.900	1.250				9.930
	Stabilizzatori abbassati	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	7.600	6.450	6.400	5.200	4.700	4.700	3.800	3.950	3.950	3.150				
3.000 mm	Stabilizzatori sollevati	13.650	13.500	10.650	6.950	6.900	4.750	4.400	4.350	3.050	3.050	3.050	2.100	2.250	2.200	1.450	1.750	1.750	1.100				10.220
	Stabilizzatori abbassati	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	11.850	*9.050	*9.050	7.200	6.250	6.200	5.000	4.600	4.600	3.700	3.700	3.700	2.900				
1.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*3.000	*3.000	*3.000	6.250	6.200	4.150	4.100	4.050	2.750	2.900	2.850	1.900	2.150	2.100	1.400	1.700	1.700	1.050				10.280
	Stabilizzatori abbassati	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	11.000	8.700	8.650	6.800	6.050	6.000	4.800	4.500	4.450	3.600	3.650	3.600	2.900				
0 mm	Stabilizzatori sollevati				5.850	5.750	3.750	3.850	3.850	2.500	2.750	2.700	1.800	2.050	2.050	1.300							
	Stabilizzatori abbassati				*10.200	*10.200	*10.200	*8.200	*8.200	6.550	5.850	5.800	4.650	4.400	4.400	3.500							

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 (8.160 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)																			
				10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			30 ft							
Sottocarro 8'4" (MH)		Braccio 21'0" (MH)						Avambraccio 14'1" (dritto)															
Configurazione del sottocarro	10 ft		15 ft			20 ft			25 ft			30 ft			ft								
35 ft	Stabilizzatori sollevati				*15.000	*15.000	12.600										*13.100	*13.100	10.600	16,57			
	Stabilizzatori abbassati				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100				
30 ft	Stabilizzatori sollevati				18.100	18.000	13.100	11.000	10.900	7.900										8.200	8.100	5.800	23,43
	Stabilizzatori abbassati				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400										*11.100	*11.100	*11.100	
25 ft	Stabilizzatori sollevati				18.100	18.000	13.100	11.000	10.900	8.000	7.400	7.300	5.200							6.000	5.900	4.100	27,72
	Stabilizzatori abbassati				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	17.200	14.300	14.200	11.600							*10.300	*10.300	9.500	
20 ft	Stabilizzatori sollevati				17.600	17.500	12.700	10.800	10.700	7.700	7.300	7.200	5.100	5.100	5.100	3.400	4.900	4.800	3.300				30,64
	Stabilizzatori abbassati				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	16.900	14.200	14.100	11.400	10.200	10.200	8.200	9.800	9.800	7.900				
15 ft	Stabilizzatori sollevati	*32.000	*32.000	23.000	16.600	16.400	11.700	10.200	10.100	7.200	7.000	6.900	4.800	5.000	4.900	3.300	4.300	4.200	2.800				32,51
	Stabilizzatori abbassati	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	16.300	13.900	13.800	11.100	10.100	10.000	8.100	8.800	8.700	7.000				
10 ft	Stabilizzatori sollevati	29.400	29.100	19.000	15.000	14.900	10.300	9.500	9.400	6.600	6.600	6.500	4.500	4.800	4.800	3.200	3.900	3.900	2.500				33,50
	Stabilizzatori abbassati	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	25.500	*19.600	19.500	15.500	13.400	13.300	10.700	9.900	9.800	7.900	8.200	8.200	6.600				
5 ft	Stabilizzatori sollevati	*7.100	*7.100	*7.100	13.500	13.400	8.900	8.800	8.700	5.900	6.200	6.200	4.100	4.600	4.600	3.000	3.800	3.700	2.300				33,73
	Stabilizzatori abbassati	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	23.700	18.700	18.600	14.700	13.000	12.900	10.300	9.700	9.600	7.700	8.000	8.000	6.400				
0'	Stabilizzatori sollevati				12.600	12.400	8.100	8.300	8.200	5.400	5.900	5.900	3.800	4.500	4.400	2.800							
	Stabilizzatori abbassati				*23.700	*23.700	22.600	*17.800	*17.800	14.100	12.600	12.500	10.000	9.500	9.400	7.500							

*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/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 MH3022

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (3.700 kg), sollevamento potenziato attivo.



Sottocarro
2,55 m (MH)

Braccio
5,26 m (VA)

Avambraccio
2,5 m (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			mm						
		Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale	Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale	Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale	Carico anteriore	Carico posteriore	Carico laterale							
7.500 mm	Stabilizzatori sollevati				*5.900	*5.900	*5.900							*3.800	*3.800	*3.800	5.420			
	Stabilizzatori abbassati				*5.900	*5.900	*5.900							*3.800	*3.800	*3.800				
6.000 mm	Stabilizzatori sollevati				*6.050	*6.050	5.950	*4.800	*4.800	3.750							*3.300	*3.300	3.050	6.720
	Stabilizzatori abbassati				*6.050	*6.050	*6.050	*4.800	*4.800	*4.800							*3.300	*3.300	*3.300	
4.500 mm	Stabilizzatori sollevati				*6.400	*6.400	*6.400	*4.950	*4.950	3.600							*3.150	*3.150	2.500	7.490
	Stabilizzatori abbassati				*6.400	*6.400	*6.400	*4.950	*4.950	*4.950							*3.150	*3.150	*3.150	
3.000 mm	Stabilizzatori sollevati				*7.250	*7.250	5.150	4.800	4.750	3.400	3.400	3.400	2.400	3.150	3.100	2.200				7.890
	Stabilizzatori abbassati				*7.250	*7.250	*7.250	*5.250	*5.250	*5.250	*4.200	*4.200	*4.200	*3.150	*3.150	*3.150				
1.500 mm	Stabilizzatori sollevati				6.850	6.800	4.700	4.550	4.500	3.200	3.300	3.300	2.350	3.000	3.000	2.100				7.990
	Stabilizzatori abbassati				*8.700	*8.700	*8.700	*5.700	*5.700	*5.700	*4.400	*4.400	*4.400	*3.350	*3.350	*3.350				
0 mm	Stabilizzatori sollevati				6.600	6.550	4.450	4.400	4.350	3.050	3.250	3.200	2.250	3.100	3.050	2.150				7.780
	Stabilizzatori abbassati				*10.000	*10.000	*10.000	*6.250	*6.250	*6.250	*4.700	*4.700	*4.700	*3.650	*3.650	*3.650				
-1.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*8.950	*8.950	8.050	6.550	6.500	4.400	4.350	4.300	3.000				3.400	3.350	2.350				7.250
	Stabilizzatori abbassati	*8.950	*8.950	*8.950	*9.150	*9.150	*9.150	*6.750	*6.750	*6.750				*4.350	*4.350	*4.350				
-3.000 mm	Stabilizzatori sollevati				6.650	6.550	4.500	4.450	4.400	3.100				4.150	4.150	2.900				6.310
	Stabilizzatori abbassati				*7.250	*7.250	*7.250	*5.100	*5.100	*5.100				*4.450	*4.450	*4.450				

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 (8.160 lb), sollevamento potenziato attivo.



Sottocarro
8'4" (MH)

Braccio
17'3" (VA)

Avambraccio
8'2" (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			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				
25 ft	Stabilizzatori sollevati				*12.300	*12.300	*12.300							*8.300	*8.300	*8.300	17,03
	Stabilizzatori abbassati				*12.300	*12.300	*12.300							*8.300	*8.300	*8.300	
20 ft	Stabilizzatori sollevati				*13.500	*13.500	12.700	10.900	10.800	7.900				*7.200	*7.200	6.800	21,62
	Stabilizzatori abbassati				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500				*7.200	*7.200	*7.200	
15 ft	Stabilizzatori sollevati				*15.400	*15.400	12.100	10.700	10.600	7.700				*6.800	*6.800	5.500	24,31
	Stabilizzatori abbassati				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000				*6.800	*6.800	*6.800	
10 ft	Stabilizzatori sollevati				15.800	15.700	11.100	10.300	10.200	7.300	7.300	7.200	5.100	*6.900	6.900	4.900	25,69
	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	
5 ft	Stabilizzatori sollevati				14.700	14.600	10.100	9.800	9.700	6.800	7.100	7.000	4.900	6.600	6.600	4.600	26,02
	Stabilizzatori abbassati				*21.200	*21.200	*21.200	*15.400	*15.400	*15.400	*12.300	*12.300	11.200	*7.200	*7.200	*7.200	
0'	Stabilizzatori sollevati				14.200	14.000	9.600	9.400	9.300	6.500	6.900	6.900	4.800	6.800	6.700	4.700	25,36
	Stabilizzatori abbassati				*21.700	*21.700	*21.700	*15.700	*15.700	15.400	*10.700	*10.700	*10.700	*8.000	*8.000	*8.000	
-5 ft	Stabilizzatori sollevati	*21.200	*21.200	17.200	14.000	13.900	9.500	9.300	9.200	6.400				7.500	7.400	5.200	23,56
	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	
-10 ft	Stabilizzatori sollevati				14.200	14.100	9.600	9.500	9.400	6.600				9.300	9.200	6.500	20,34
	Stabilizzatori abbassati				*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/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 MH3022

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (3.700 kg), sollevamento potenziato attivo.



Sottocarro
2,55 m (MH)

Braccio
5,65 m (monopezzo)

Avambraccio
2,5 m (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			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			
7.500 mm	Stabilizzatori sollevati												*4.200	*4.200	3.850	
	Stabilizzatori abbassati												*4.200	*4.200	*4.200	
6.000 mm	Stabilizzatori sollevati							5.100	5.050	3.750				*3.800	*3.800	2.800
	Stabilizzatori abbassati							*5.650	*5.650	*5.650				*3.800	*3.800	*3.800
4.500 mm	Stabilizzatori sollevati				*7.400	*7.400	5.500	4.950	4.900	3.600	3.450	3.450	2.500	3.250	3.200	2.300
	Stabilizzatori abbassati				*7.400	*7.400	*7.400	*6.050	*6.050	*6.050	*5.300	*5.300	*5.300	*3.700	*3.700	*3.700
3.000 mm	Stabilizzatori sollevati				7.150	7.100	5.000	4.700	4.650	3.350	3.400	3.350	2.400	2.950	2.900	2.100
	Stabilizzatori abbassati				*8.900	*8.900	*8.900	*6.650	*6.650	*6.650	*5.500	*5.500	5.250	*3.750	*3.750	*3.750
1.500 mm	Stabilizzatori sollevati				6.650	6.600	4.550	4.500	4.450	3.150	3.250	3.250	2.300	2.850	2.800	2.000
	Stabilizzatori abbassati				*9.950	*9.950	*9.950	*7.150	*7.150	*7.150	*5.700	*5.700	5.150	*4.000	*4.000	*4.000
0 mm	Stabilizzatori sollevati				6.450	6.400	4.350	4.350	4.300	3.000	3.200	3.150	2.250	2.900	2.850	2.000
	Stabilizzatori abbassati				*9.950	*9.950	*9.950	*7.300	*7.300	7.050	*5.600	*5.600	5.050	*4.450	*4.450	*4.450
-1.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*8.700	*8.700	7.950	6.450	6.350	4.350	4.250	4.250	2.950	3.200	3.150	2.200	3.150	3.100	2.200
	Stabilizzatori abbassati	*8.700	*8.700	*8.700	*9.100	*9.100	*9.100	*6.850	*6.850	*6.850	*5.000	*5.000	*5.000	*4.900	*4.900	*4.900
-3.000 mm	Stabilizzatori sollevati	*9.500	*9.500	8.100	6.500	6.450	4.400	4.350	4.300	3.000				3.750	3.750	2.650
	Stabilizzatori abbassati	*9.500	*9.500	*9.500	*7.500	*7.500	*7.500	*5.600	*5.600	*5.600				*4.550	*4.550	*4.550

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 (8.160 lb), sollevamento potenziato attivo.



Sottocarro
8'4" (MH)

Braccio
18'6" (monopezzo)

Avambraccio
8'2" (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			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			
25 ft	Stabilizzatori sollevati												*9.200	*9.200	8.700	
	Stabilizzatori abbassati												*9.200	*9.200	*9.200	
20 ft	Stabilizzatori sollevati							10.900	10.800	7.900				*8.300	*8.300	6.200
	Stabilizzatori abbassati							*12.200	*12.200	*12.200				*8.300	*8.300	*8.300
15 ft	Stabilizzatori sollevati				*15.900	*15.900	11.800	10.600	10.500	7.600	7.400	7.300	5.200	7.100	7.000	5.000
	Stabilizzatori abbassati				*15.900	*15.900	*15.900	*13.000	*13.000	*13.000	*10.300	*10.300	*10.300	*8.000	*8.000	*8.000
10 ft	Stabilizzatori sollevati				15.400	15.200	10.700	10.100	10.000	7.200	7.200	7.100	5.100	6.400	6.300	4.500
	Stabilizzatori abbassati				*19.100	*19.100	*19.100	*14.300	*14.300	*14.300	*11.900	*11.900	11.200	*8.200	*8.200	*8.200
5 ft	Stabilizzatori sollevati				14.300	14.200	9.800	9.600	9.500	6.700	7.000	6.900	4.900	6.100	6.100	4.300
	Stabilizzatori abbassati				*21.400	*21.400	*21.400	*15.400	*15.400	*15.400	*12.200	*12.200	11.000	*8.700	*8.700	*8.700
0'	Stabilizzatori sollevati				13.800	13.700	9.300	9.200	9.100	6.400	6.800	6.700	4.700	6.300	6.200	4.300
	Stabilizzatori abbassati				*21.400	*21.400	*21.400	*15.600	*15.600	15.000	*12.000	*12.000	10.800	*9.700	*9.700	*9.700
-5 ft	Stabilizzatori sollevati	*19.700	*19.700	17.000	13.700	13.600	9.300	9.100	9.000	6.300				6.800	6.800	4.700
	Stabilizzatori abbassati	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*14.700	*14.700	*14.700				*10.700	*10.700	*10.700
-10 ft	Stabilizzatori sollevati	*20.500	*20.500	17.400	13.900	13.800	9.400	9.300	9.200	6.400				8.300	8.200	5.800
	Stabilizzatori abbassati	*20.500	*20.500	*20.500	*16.100	*16.100	*16.100	*11.800	*11.800	*11.800				*9.900	*9.900	*9.900

*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 del movimentatore di materiali MH3022

Capacità di sollevamento

Tutti i valori sono espressi in kg, attrezzatura: nessuna, sollevatore idraulico della cabina, pneumatici in gomma piena, cilindro benna e leverismo benna installati, con contrappeso (3.700 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
2,55 m (MH)

Braccio
5,65 m (monopezzo)

Avambraccio
2,9 m (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)			mm		
																			
7.500 mm	Stabilizzatori sollevati							*4.650	*4.650	3.800						*3.500	*3.500	3.400	6.380
	Stabilizzatori abbassati							*4.650	*4.650	*4.650						*3.500	*3.500	*3.500	
6.000 mm	Stabilizzatori sollevati							5.150	5.100	3.800	*3.250	*3.250	2.550			*3.200	*3.200	2.550	7.510
	Stabilizzatori abbassati							*5.300	*5.300	*5.300	*3.250	*3.250	*3.250			*3.200	*3.200	*3.200	
4.500 mm	Stabilizzatori sollevati							5.000	4.950	3.650	3.500	3.450	2.500	3.000		2.950	2.150		8.200
	Stabilizzatori abbassati							*5.750	*5.750	*5.750	*5.100	*5.100	*5.100			*3.100	*3.100	*3.100	
3.000 mm	Stabilizzatori sollevati				7.250	7.200	5.100	4.750	4.700	3.400	3.400	3.350	2.400	2.750		2.700	1.950		8.570
	Stabilizzatori abbassati				*8.450	*8.450	*8.450	*6.400	*6.400	*6.400	*5.350	*5.350	5.300	*3.150	*3.150	*3.150	*3.150		
1.500 mm	Stabilizzatori sollevati				6.750	6.650	4.600	4.500	4.450	3.150	3.250	3.250	2.300	2.650		2.600	1.850		8.660
	Stabilizzatori abbassati				*9.700	*9.700	*9.700	*7.000	*7.000	*7.000	*5.600	*5.600	5.150	*3.350	*3.350	*3.350	*3.350		
0 mm	Stabilizzatori sollevati				6.450	6.400	4.350	4.300	4.250	3.000	3.150	3.150	2.200	2.700		2.650	1.850		8.470
	Stabilizzatori abbassati				*10.000	*10.000	*10.000	*7.250	*7.250	7.000	*5.650	*5.650	5.050	*3.650	*3.650	*3.650	*3.650		
-1.500 mm	Stabilizzatori sollevati	*8.300	*8.300	7.800	6.350	6.300	4.300	4.250	4.200	2.900	3.150	3.100	2.150	2.900		2.850	2.000		7.990
	Stabilizzatori abbassati	*8.300	*8.300	*8.300	*9.400	*9.400	*9.400	*6.950	*6.950	6.950	*5.250	*5.250	5.000	*4.300	*4.300	*4.300	*4.300		
-3.000 mm	Stabilizzatori sollevati	*10.650	*10.650	7.950	6.450	6.350	4.350	4.250	4.200	2.950						3.400	3.350	2.350	7.150
	Stabilizzatori abbassati	*10.650	*10.650	*10.650	*8.050	*8.050	*8.050	*6.000	*6.000	*6.000						*4.450	*4.450	*4.450	

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 (8.160 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
8'4" (MH)

Braccio
18'6" (monopezzo)

Avambraccio
9'6" (dritto)

Altezza del punto di carico	Configurazione del sottocarro	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Carico a sbraccio massimo (estremità avambraccio/perno benna)			ft		
																			
25 ft	Stabilizzatori sollevati							*9.000	*9.000	8.000						*7.600	*7.600	7.600	20,54
	Stabilizzatori abbassati							*9.000	*9.000	*9.000						*7.600	*7.600	*7.600	
20 ft	Stabilizzatori sollevati							11.000	10.900	8.000						*6.900	*6.900	5.600	24,44
	Stabilizzatori abbassati							*11.500	*11.500	*11.500						*6.900	*6.900	*6.900	
15 ft	Stabilizzatori sollevati							10.700	10.600	7.700	7.400	7.400	5.300	6.600		6.500	4.600		26,84
	Stabilizzatori abbassati							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	*11.000	*6.700	*6.700	*6.700	*6.700		
10 ft	Stabilizzatori sollevati				15.600	15.500	10.900	10.200	10.100	7.200	7.200	7.100	5.100	6.000		5.900	4.200		28,08
	Stabilizzatori abbassati				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	*13.800	*11.500	*11.500	11.300	*6.800	*6.800	*6.800	*6.800		
5 ft	Stabilizzatori sollevati				14.400	14.300	9.900	9.600	9.500	6.700	7.000	6.900	4.900	5.700		5.700	4.000		28,41
	Stabilizzatori abbassati				*20.900	*20.900	*20.900	*15.000	*15.000	*15.000	*12.000	*12.000	11.000	*7.200	*7.200	*7.200	*7.200		
0'	Stabilizzatori sollevati				13.800	13.700	9.300	9.200	9.100	6.400	6.700	6.700	4.700	5.800		5.700	4.000		27,79
	Stabilizzatori abbassati				*21.500	*21.500	*21.500	*15.600	*15.600	15.000	*12.100	*12.100	10.800	*8.000	*8.000	*8.000	*8.000		
-5 ft	Stabilizzatori sollevati	*18.800	*18.800	16.700	13.600	13.500	9.200	9.000	8.900	6.200	6.700	6.600	4.600	6.300		6.200	4.300		26,18
	Stabilizzatori abbassati	*18.800	*18.800	*18.800	*20.300	*20.300	*20.300	*15.000	*15.000	14.800	*11.200	*11.200	10.700	*9.400	*9.400	*9.400	*9.400		
-10 ft	Stabilizzatori sollevati	*23.000	*23.000	17.000	13.800	13.600	9.300	9.100	9.000	6.200				7.400		7.400	5.100		23,33
	Stabilizzatori abbassati	*23.000	*23.000	*23.000	*17.200	*17.200	*17.200	*12.700	*12.700	*12.700				*9.700	*9.700	*9.700	*9.700		

*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.

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")										
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)										
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		MH 5,35 m (17'7")			MH 6,4 m (21'0")			
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,00 m (13'1")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	4,00 m (13'1")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5 m (16'5")
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	✓		✓	✓		✓			✓		
	G324						✓				✓	
	G324 WH-1500						✓				✓	
	G324 WH-1800						✓					
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	Parte superiore piatta S3025				✓							
Frantumatori	Frantumatore secondario P218	✓		✓	✓							
	Frantumatore primario P318	✓		✓	✓							
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓							

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

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.

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO (continua)

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")										
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)										
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		MH 5,35 m (17'7")			MH 6,4 m (21'0")			
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,00 m (13'1")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	4,00 m (13'1")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	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 MH3022

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
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					✓	✓
	G324					✓	
Frantumatori	Frantumatore primario P318			✓			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
	CVP75	✓	✓	✓	✓		

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40s

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
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			✓		✓	✓
	G324					✓	
	G324 WH-1500					✓	
	G324 WH-1800					✓	
Frantumatori	Frantumatore secondario P218			✓			
	Frantumatore primario P318			✓			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO CW-40

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
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	✓		✓	✓	✓	✓
	CAN fisso G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	CAN fisso G318 GC	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
	G324					✓	
	G324 WH-1500					✓	
	G324 WH-1800					✓	
Frantumatori	Frantumatore secondario P218			✓			
	Frantumatore primario P318			✓			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

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

ATTACCO DEDICATO S70

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
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			✓		✓	✓
	G324					✓	
	G324 WH-1500					✓	
Frantumatori	Frantumatore secondario P218			✓			
	Frantumatore primario P318			✓			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

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

* Solo gamma operativa anteriore

Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Martelli idraulici	H115 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					✓	✓
	G324					✓	
Frantumatori	Frantumatore primario P318			✓			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70/55

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S			✓	✓		
Multiprocessori	Ganascia con tagliente 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					✓	✓*
	G324					✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

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

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")										
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)										
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		MH 5,35 m (17'7")			MH 6,4 m (21'0")			
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,00 m (13'1")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	4,00 m (13'1")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5 m (16'5")
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	G318	✓		✓	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓		✓				✓	
	G318 WH-1100	✓		✓	✓		✓				✓	
	G324						✓				✓	
	G324 WH-1500						✓				✓	
	G324 WH-1800						✓					
Cesoie mobili per trattamento dei rottami e lavori di demolizione	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 MH3022

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
 Nessun abbinamento
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO (continua)

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")										
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)										
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		MH 5,35 m (17'7")			MH 6,4 m (21'0")			
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,00 m (13'1")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	4,00 m (13'1")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	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	◆		○	◆	○		○	◆		◆	
	Benne mordenti	CTV15-1900			◆		◆		◆			
Benne con chiusura idraulica per impieghi forestali	GLL52-1600											✓
	GLL52-1850											✓
	GLL52-2050								✓			
	GLL52-2500							✓				
	GLL52-2800					✓						
	GLL55-1550											✓
	GLL55-1800										✓	
	GLL55-2000								✓			
	GLL55-2450								✓			
GLL55-2750						✓						

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

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

Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
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	G318			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓
	G324					✓	
Frantumatori	Frantumatore primario P318			✓			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Sminuzzatori	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

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

Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO S70

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
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	G318			✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓
	G324					✓	
	G324 WH-1500					✓	
Frantumatori	Frantumatore secondario P218			✓			
	Frantumatore primario P318			✓			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Martelli idraulici	H115 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					✓	✓
	G324					✓	
Frantumatori	Frantumatore primario P318			✓			
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

(continua alla pagina seguente)

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

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

* Solo gamma operativa anteriore

Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO DEDICATO HCS70/55

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio	Angolo variabile	Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH		
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S			✓	✓		
Multiprocessori	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					✓	✓*
	G324					✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

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

* Solo gamma operativa anteriore

Nessun abbinamento

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓	✓	✓	✓		
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318	✓		✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓*
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Sminuzzatori	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ATTREZZATURE CON ATTACCO SPINOTTO-BENNA CAT

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")					
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)					
Tipo di braccio		Angolo variabile		Monopezzo		5,35 m (17'7") MH	6,40 m (21'0") MH
Lunghezza avambraccio		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,30 m (14'1")	4,30 m (14'1")
Martelli idraulici	H115 S	✓	✓	✓	✓		
	H120 GC	✓		✓	✓		
	H120 GC S	✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓		
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G318			✓		✓	✓
	G324					✓	
Compattatori (a piastra vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓		
Sminuzzatori	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓

Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3022

Guida all'offerta di attrezzature - Türkiye

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

<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
<input checked="" type="checkbox"/> Abbinamento	<input type="checkbox"/> Nessun abbinamento	<input type="checkbox"/> * Solo gamma operativa anteriore	

ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO

Sottocarro		MH 2,55 m (8'4")						
Contrappeso		3,7 mt (8.160 lb)						
Tipo di braccio		5,35 m (17'7") MH			6,40 m (21'0") MH			
Lunghezza avabraccio		4,00 m (13'1")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	4,00 m (13'1")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5 m (16'5")
Multiprocessori	Ganasce da taglio MP318		✓				✓	
Benne a polipo per demolizione e smistamento	G317 GC		✓				✓	
	G317 GC-fisso CAN		✓				✓	
	G318		✓				✓	
	G318-fisso CAN		✓				✓	
	G318 WH-800		✓				✓	
	G318 WH-1100		✓				✓	
	G324		✓				✓*	
	G324 WH-1500		✓				✓*	
	G324 WH-1800		✓*					
Benne a polipo	GSH425-750							○
	GSH425-950							○
	GSH425-1150							◆
	GSH520-750							●
	GSH525-750							○
	GSH525-950							◆
	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							◆

(continua alla pagina seguente)

Attrezzatura standard e a richiesta per il modello MH3022

Attrezzatura standard e a richiesta

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

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
BRACCIO, AVAMBRACCI E LEVERISMI			MOTORE		
Braccio mono pezzo da 5,65 m (18'6")		✓	Motore diesel turbo 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 (9.842 ft) sul livello del mare senza alcuna riduzione della potenza del motore.		✓
Braccio MH da 5,35 m (17'7")		✓	Elevata capacità di raffreddamento con temperatura ambiente a 52 °C (125 °F)		✓
Braccio MH da 6,4 m (21'0")		✓	Capacità di avviamento a freddo fino a -18 °C (0 °F)		✓
Avambraccio MH con terminale di posa da 4,0 m (13'1")		✓	Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltra integrato		✓
Avambraccio MH con terminale di posa da 4,5 m (14'5")		✓	Pompa elettrica di adescamento del combustibile		✓
Avambraccio MH con terminale di posa da 5 m (16'5")		✓	Ventole di raffreddamento elettriche a richiesta con funzione di inversione automatica		✓
Avambraccio MH dritto da 4,3 m (14'1")		✓	IDRAULICA		
Leverismo benna, tipo B con anello di sollevamento		✓	Valvole di ritegno di abbassamento del braccio/avambraccio		✓
TECNOLOGIA CAT			Avviso di sovraccarico		✓
Gestione macchine Cat:			Valvola di controllo principale elettronica		✓
- VisionLink®		✓ ¹	Riscaldamento automatico dell'olio idraulico		✓
- Aggiornamento remoto		✓	Filtro idraulico principale con elemento		✓
- Risoluzione dei problemi da remoto		✓	Joystick a due cursori		✓
Cat Payload:			Controllo dell'attrezzatura avanzato (flusso ad alta pressione mono/bidirezionale con riduzione della deriva)		✓
- Pesatura durante il tragitto		✓ ²	Circuito ausiliario di media pressione (flusso di media pressione mono/bidirezionale)		✓
- Informazioni sul carico utile/ciclo		✓ ²	Modalità di sollevamento potenziato		✓
IMPIANTO ELETTRICO			Circuito dell'attacco rapido		✓
Luci LED su braccio, avambraccio e cabina		✓	SmartBoom™		✓ ³
Luci LED sul telaio (lato sinistro, lato destro) e contrappeso		✓	SmartStick		✓
Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile		✓	Sterzo con joystick		✓
Luci di direzione anteriori e posteriori per la circolazione su strada		✓	Sterzo		✓
Batterie esenti da manutenzione		✓	Pompa separata per il sistema di rotazione		✓
Sezionatore generale elettrico centralizzato		✓	Freno di rotazione automatico		✓
Elettropompa di rifornimento		✓	Olio idraulico biodegradabile Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
			Aggressività idraulica regolabile		✓
			Dispositivo di modifica della configurazione		✓

¹Fornisce dati telematici fondamentali per gestire l'integrità, le informazioni sulla manutenzione e il monitoraggio delle condizioni. Sono disponibili altri piani per il reporting più completo dei dati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

²Disponibile solo con i bracci MH.

³Non compatibile con E-fence 2D, Cab avoidance o Cat Payload.

(continua alla pagina seguente)

Attrezzatura standard e a richiesta per il modello MH3022

Attrezzatura standard e a richiesta (segue)

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

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
SICUREZZA E PROTEZIONE			SOTTOCARRO E STRUTTURE		
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	✓	
Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave	✓		Assali per impieghi gravosi, impianto freni a disco avanzato e motore di trazione, forza frenante regolabile	✓	
Allarme di marcia		✓	Assale anteriore oscillante, bloccabile, con punto di ingrassaggio remoto	✓	
Avvisatore acustico	✓		Pneumatici, 10.00-20 16 PR, doppi		✓
Faro rotante sulla cabina e sul telaio		✓	Pneumatici doppi 10.00-20 in gomma piena		✓
Tracciamento risorse Cat		✓	Gradini con cassetta degli attrezzi nel sottocarro (a destra e a sinistra)	✓	
Leva di folle (blocco) per tutti i comandi	✓		Gradini posteriori e anteriori		✓
Illuminazione per ispezioni		✓	Trasmissione idrostatica a due velocità	✓	
Interruttore di spegnimento motore secondario in cabina accessibile da terra	✓		Larghezza sottocarro MH da 2,55 m (8'4")	✓	
Ricevitore Bluetooth®	✓		Lama di spinta		✓
Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio	✓		Contrappeso da 3.700 kg (8.160 lb)	✓	
2D E-Fence	✓ ²				
Cab Avoidance	✓ ²				
Swing Assist	✓				
ASSISTENZA E MANUTENZIONE					
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S SM)	✓				
Sistema di lubrificazione automatica per attrezzi e sistema di rotazione	✓				
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato	✓				

²Disponibile solo con i bracci MH.

Attrezzature e kit installati dal dealer

Gli attrezzi possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CABINA

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

SICUREZZA E PROTEZIONE

- Telecomando con 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 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 (2")	●	●
Avviso cintura di sicurezza non allacciata	●	●
Radio con Bluetooth® integrato con altoparlanti e porte USB	●	●
Due prese da 12 V CC	●	●
Portadocumenti	●	●
Portabicchiere e portabottiglie	●	●
Parabrezza anteriore in due pezzi fisso (classificazione P8B)	○	○
Parabrezza anteriore monopezzo fisso (classificazione P5A)	○	○
Tergicristallo parallelo 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	●	●
OPG	○	○
Filtraggio avanzato della cabina	○	○
Due luci cabina a LED	●	●
Parapioggia (non compatibile con OPG)	●	●

● Standard

○ A richiesta

X Non disponibile

Dichiarazione ambientale del modello MH3022

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.
- 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 maggiori 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 il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultare 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 CO₂ 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

ISO 6395:2008 esterno 99 dB(A)

ISO 6396:2008 interno 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, e 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.
- Potrebbe essere necessario indossare protezioni acustiche quando si lavora su una cabina operatore aperta o una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.
- Certificazione Blue Angel.

Oli e liquidi

- Negli stabilimenti Caterpillar i liquidi di raffreddamento usati sono 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 funzionalità e le tecnologie indicate di seguito possono contribuire a ridurre le emissioni di carbonio e/o il consumo di combustibile. Le funzionalità possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
 - Gli impianti idraulici avanzati bilanciano potenza ed efficienza
 - Gli intervalli di manutenzione prolungati contribuiscono a ridurre i costi della manutenzione
 - 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

© 2024 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.

ALXQ4112-00 (11-2024)
Numero build: 07E
(Aus-NZ, Europe,
N Am, Türkiye)

