# MH3260

Movimentatore di materiali

# Caratteristiche tecniche

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

## Sommario


**Caratteristiche tecniche** . . . . . 2

Motore . . . . . 2
Meccanismo di rotazione . . . . . 2
Pesi . . . . . 2
Cingolo . . . . . 2
Trasmissione . . . . . 2
Impianto idraulico . . . . . 2
Capacità di rifornimento . . . . . 2
Standard . . . . . 3
Livelli di vibrazioni . . . . . 3
Prestazioni acustiche . . . . . 3
Impianto di climatizzazione . . . . . 3
Pesi componenti principali . . . . . 4
Dimensioni . . . . . 5
Forze e intervalli operativi . . . . . 6
Capacità di sollevamento . . . . . 7
Guida alla gamma delle attrezzature:
Nord America . . . . . 11
Europa . . . . . 11

**Attrezzatura standard e a richiesta** . . . . . 12
**Attrezzature e kit installati dal dealer** . . . . . 14
**Dichiarazione ambientale del modello MH3260** . . . . . 15

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3260

## Motore

| | | |
|---|---|---|
| Modello motore | Cat® C13 | |
| Potenza del motore | | |
| ISO 14396 | 317 kW | 425 hp |
| ISO 14396 (unità metriche) | 431 mhp | |
| Potenza netta | | |
| ISO 9249 | 316 kW | 424 hp |
| ISO 9249 (unità metriche) | 430 mhp | |
| 80/1269/CEE | | 424 hp |
| Foro | 130 mm | 5" |
| Corsa | 157 mm | 6" |
| Cilindrata | 12,5 L | 763"³ |
| Numero di cilindri | 6 | |
| Utilizzo biodiesel | Fino a B20[1] | |

- Conforme agli standard sulle emissioni US EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
- Regime nominale 1.800 giri/min.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola, filtro dell'aria, post-trattamento dei gas di scarico e alternatore.
- La potenza indicata è testata secondo lo standard specificato in vigore al momento della produzione.
- Consigliato per l'uso fino a 4.500 m (14.760 piedi) di altitudine con riduzione della potenza del motore oltre i 2.300 m (7.545 piedi).

[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 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, rivolgetevi al vostro 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, rivolgetevi al vostro dealer Cat).*

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

## Meccanismo di rotazione

| | | |
|---|---|---|
| Velocità di rotazione* | 8 giri/min | |
| Coppia di rotazione massima | 187 kN·m | 137.924 lbf·ft |

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

## Pesi

| | | |
|---|---|---|
| Peso operativo* | 60.420 kg | 133.200 lb |

*Braccio per movimentazione materiali (MH), avambraccio industriale da 9,1 m (29'10"), contrappeso da 12 m (26.460 lb), pattini a tripla costola da 750 mm (30"), serbatoio del combustibile pieno, operatore del peso di 75 kg (165 lb), benna a polipo da 3.000 kg (6.610 lb).

## Cingolo

| | | |
|---|---|---|
| Larghezza dei pattini standard | 750 mm | 30" |
| Numero di pattini (per lato) | 52 | |
| Numero di rulli inferiori (per lato) | 9 | |
| Numero di rulli portanti (per lato) | 3 | |

## Trasmissione

| | | |
|---|---|---|
| Pendenza | 30°/58% | |
| Massima velocità di traslazione | 4,8 km/h | 3,0 mph |
| Massimo sforzo di trazione alla barra | 239 kN | 53.729 lbf |

## Impianto idraulico

| | | |
|---|---|---|
| Impianto principale - Flusso massimo | 779 L/min (389 × 2 pompe) | 206 gal (103 × 2 pompe) |
| Pressione massima - Attrezzi | 35.000 kPa | 5.076 psi |
| Pressione massima - Marcia | 35.000 kPa | 5.076 psi |
| Pressione massima - Rotazione | 26.000 kPa | 3.771 psi |
| Media pressione - Massima portata | 60 L/min | 16 gal/min |
| Media pressione - Massima pressione | 20.000 kPa | 2.900 psi |
| Cilindri | | |
| Cilindro del braccio - Foro | 170 mm | 6,7" |
| Cilindro del braccio - Corsa | 1.524 mm | 60,0" |
| Cilindro dell'avambraccio - Foro | 150 mm | 5,9" |
| Cilindro dell'avambraccio - Corsa | 1.660 mm | 65,4" |

## Capacità di rifornimento di servizio

| | | |
|---|---|---|
| Serbatoio del combustibile (capacità totale) | 715 L | 188,9 gal |
| Sistema di raffreddamento | 52 L | 13,7 gal |
| Olio motore (con filtro) | 40 L | 10,6 gal |
| Riduttore di rotazione (ciascuno) | 10,5 L | 2,8 gal |
| Riduttore finale (ciascuno) | 15 L | 4,0 gal |
| Impianto idraulico (incluso serbatoio) | 550 L | 145,3 gal |
| Serbatoio idraulico | 217 L | 57,3 gal |
| Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid) | 46 L | 12,2 gal |

## Standard

| | |
|---|---|
| Freni | ISO 10265:2008 |
| Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS) | EN474-5:2006 + A3:2013 |
| Struttura protettiva per l'operatore (OPG) | SAE J1356 MAR2013<br>ISO 10262-1998 LV 2 |
| Cabina/livelli di rumorosità | Risponde ai requisiti delle norme pertinenti elencate di seguito |

## Livelli di vibrazioni

| | | |
|---|---|---|
| Massimo su mano/braccio | | |
| ISO 5349 - 2001 | <2,5 m/s² | <8,2 ft/s² |
| Intero corpo max | | |
| ISO/TR 25398:2006 | <0,5 m/s² | <1,6 ft/s² |
| Fattore di trasmissibilità al sedile | | |
| ISO 7096:2000 - classe spettrale EM6 | <0,7 | |

## Prestazioni acustiche

| | |
|---|---|
| ISO 6395:2008 esterno | 108 dB(A) |
| ISO 6396:2008 interno | 72 dB(A) |

- Rumorosità esterna - Il livello di potenza sonora dichiarato per i presenti rappresenta il valore garantito in conformità alla direttiva 2000/14/CE e agli emendamenti contenuti in 2005/88/CE, in presenza dei necessari equipaggiamenti, viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate in ISO 6395:2008. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- Rumorosità interna - Il livello di pressione sonora a cui è esposto l'operatore viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate nella normativa ISO 6396:2008 per una cabina fornita da Caterpillar, correttamente installata, sottoposta a manutenzione e collaudata con sportello e finestrini chiusi. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- 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 gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,3 kg (2,86 lb) di refrigerante con un equivalente di $CO_2$ di 1,859 tonnellate metriche (2,049 tonnellate).

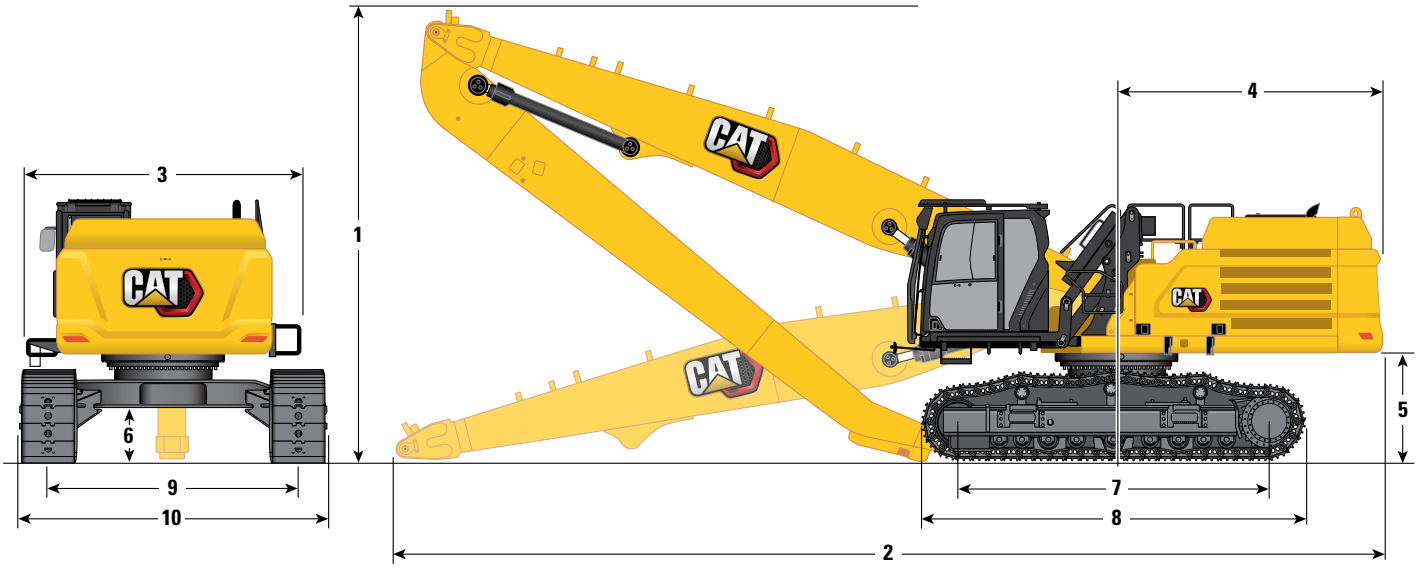
# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3260

## Pesi dei componenti principali

| | kg | lb |
|---|---|---|
| Macchina base con carro a carreggiata variabile con rulli superiori e rulli inferiori a flangia singola, pattini a tripla costola da 750 mm (30") e cilindri del braccio | 36.780 | 81.090 |
| Braccio (inclusi cilindri dell'avambraccio, perni e tubazioni idrauliche standard): | | |
| Braccio MH 9,9 m (32'6") | 5.630 | 12.410 |
| Avambraccio (inclusi perni e tubazioni idrauliche standard): | | |
| Avambraccio industriale 7,4 m (24'5") | 2.720 | 6.000 |
| Avambraccio industriale 9,1 m (29'10") | 3.080 | 6.790 |
| Contrappeso: | | |
| Contrappeso da 12.000 kg (26.460 lb) | 12.000 | 26.460 |
| Due cilindri del braccio | 920 | 2.030 |
| Sottocarro a carreggiata variabile: | | |
| Telaio di base con rulli superiori e rulli inferiori DF | 10.460 | 23.060 |
| Pattini: | | |
| Larghezza 750 mm (30"), pattini a tripla costola con spessore di 15,5 mm (0,6") | 6.040 | 13.320 |
| Protezione OPG | 130 | 290 |
| Benne a polipo (con staffa di montaggio): | | |
| GSH455-1000-S (1,00 $m^3$/1,3 $yd^3$) | 2.668 | 5.880 |
| GSH455-1500-S (1,50 $m^3$/2,0 $yd^3$) | 2.711 | 5.980 |
| GSH555-1000-S (1,00 $m^3$/1,3 $yd^3$) | 3.192 | 7.040 |

## Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative.

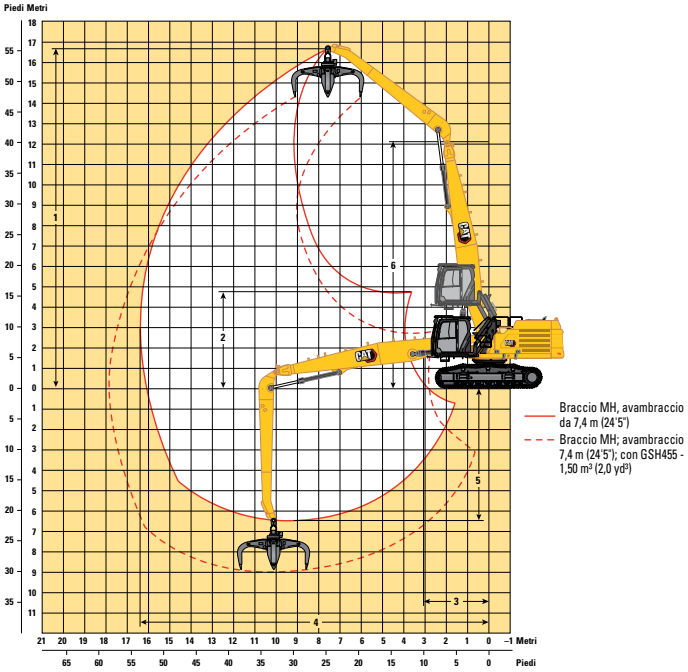


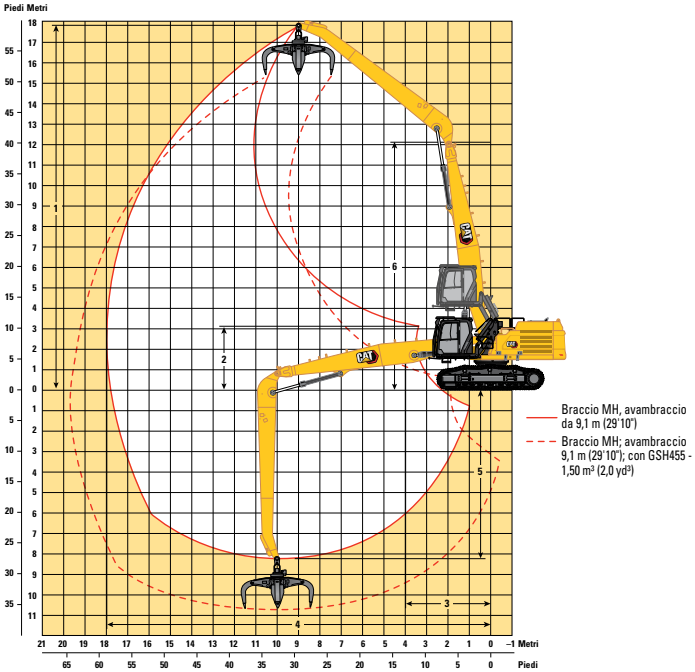

| Opzione braccio | Braccio MH 9,9 m (32'6") | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opzione avambraccio** | **Industriale 7,4 m (24'5")** | | **Industriale da 9,1 m (29'10")** | |
| **1** Altezza della macchina | | | | |
| Altezza di spedizione - senza protezioni per l'operatore, senza avambraccio | 3.540 mm | 11'7" | 3.540 mm | 11'7" |
| Altezza di spedizione - con protezioni per l'operatore, senza avambraccio | 3.580 mm | 11'9" | 3.580 mm | 11'9" |
| Cabina abbassata - senza protezioni per l'operatore | 3.540 mm | 11'7" | 3.540 mm | 11'7" |
| Cabina abbassata - con protezioni per l'operatore | 3.580 mm | 11'9" | 3.580 mm | 11'9" |
| Cabina sollevata - senza protezioni per l'operatore | 6.030 mm | 19'9" | 6.030 mm | 19'9" |
| Cabina sollevata - con protezioni per l'operatore | 6.175 mm | 20'3" | 6.175 mm | 20'3" |
| Con braccio/avambraccio installati | 3.890 mm | 12'9" | 6.730 mm | 22'1" |
| **2** Lunghezza della macchina | | | | |
| Lunghezza di spedizione - senza avambraccio | 13.710 mm | 45'0" | 13.710 mm | 45'0" |
| Con braccio/avambraccio installati | 14.010 mm | 46'0" | 13.270 mm | 43'6" |
| **3** Larghezza del telaio superiore | | | | |
| Senza passerelle e corrimano | 2.970 mm | 9'9" | 2.970 mm | 9'9" |
| Inclusi passerelle e corrimano | 3.830 mm | 12'7" | 3.830 mm | 12'7" |
| **4** Raggio di rotazione posteriore | 3.760 mm | 12'4" | 3.760 mm | 12'4" |
| **5** Distanza del contrappeso da terra | 1.420 mm | 4'8" | 1.420 mm | 4'8" |
| **6** Distanza libera da terra | 710 mm | 2'4" | 710 mm | 2'4" |
| **7** Lunghezza cingolo al centro dei rulli | 4.340 mm | 14'3" | 4.340 mm | 14'3" |
| **8** Lunghezza cingoli | 5.370 mm | 17'7" | 5.370 mm | 17'7" |
| **9** Carreggiata | | | | |
| Carro a carreggiata variabile - Ritratto | 3.220 mm | 10'7" | 3.220 mm | 10'7" |
| Carro a carreggiata variabile - Esteso | 3.720 mm | 12'2" | 3.720 mm | 12'2" |
| **10** Larghezza sottocarro | | | | |
| Carro a carreggiata variabile ritratto - Pattini da 750 mm (30") | 4.010 mm | 13'2" | 4.010 mm | 13'2" |
| Sottocarro a carreggiata variabile esteso - Esteso | 4.510 mm | 14'10" | 4.510 mm | 14'10" |

# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3260

## Forze e gamme operative

Tutte le dimensioni sono indicative.



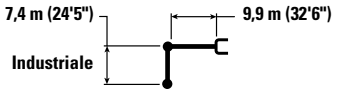



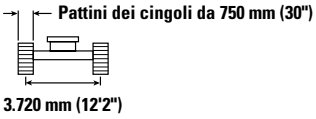

| Opzione braccio | Braccio MH 9,9 m (32'6") | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opzione avambraccio** | **Industriale 7,4 m (24'5")** | | **Industriale da 9,1 m (29'10")** | |
| **1** Altezza massima* | 16.770 mm | 55'0" | 17.820 mm | 58'6" |
| **2** Altezza minima* | 4.780 mm | 15'8" | 3.120 mm | 10'3" |
| **3** Raggio di rotazione minimo - Anteriore | 3.090 mm | 10'2" | 4.000 mm | 13'1" |
| **4** Sbraccio massimo* | 16.450 mm | 54'0" | 18.000 mm | 59'1" |
| **5** Profondità massima* | 6.470 mm | 21'3" | 8.150 mm | 26'9" |
| **6** Altezza perno del braccio | 12.120 mm | 39'9" | 12.120 mm | 39'9" |

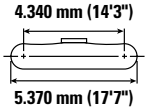
*Le dimensioni si riferiscono al perno dell'estremità dell'avambraccio.

## Capacità di sollevamento - Contrappeso: 12.000 kg (26.460 lb)

Senza attrezzatura




| | | 3.000 mm (10'0") | | 4.500 mm (15'0") | | 6.000 mm (20'0") | | 7.500 mm (25'0") | | 9.000 mm (30'0") | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | mm ft/in |
| 15.000 mm 50'0" | kg lb | | | | | | | | | *9.350 *19.550 | *9.350 *19.550 | *7.100 *15.900 | *7.100 *15.900 | 10.480 33'4" |
| 13.500 mm 45'0" | kg lb | | | | | | | | | | | *6.650 *14.700 | *6.650 *14.700 | 12.080 38'11" |
| 12.000 mm 40'0" | kg lb | | | | | | | | | | | *6.350 *14.050 | *6.350 *14.050 | 13.320 43'2" |
| 10.500 mm 35'0" | kg lb | | | | | | | | | | | *6.200 *13.700 | *6.200 *13.700 | 14.290 46'6" |
| 9.000 mm 30'0" | kg lb | | | | | | | | | *11.000 *23.850 | *11.000 *23.850 | *6.150 *13.550 | *6.150 *13.550 | 15.050 49'2" |
| 7.500 mm 25'0" | kg lb | | | | | | | | | *11.350 *24.650 | *11.350 *24.650 | *6.200 *13.600 | 6.150 13.550 | 15.630 51'1" |
| 6.000 mm 20'0" | kg lb | | | | | | | *13.850 *30.000 | *13.850 *30.000 | *11.850 *25.700 | *11.850 *25.700 | *6.250 *13.750 | 5.800 12.800 | 16.050 52'6" |
| 4.500 mm 15'0" | kg lb | | | *24.350 *52.500 | *24.350 *52.500 | *18.300 *39.500 | *18.300 *39.500 | *14.700 *31.850 | *14.700 *31.850 | *12.350 *26.750 | *12.350 *26.750 | 6.350 14.050 | 5.550 12.250 | 16.310 53'5" |
| 3.000 mm 10'0" | kg lb | | | *15.950 *40.450 | *15.950 *40.450 | *19.600 *42.350 | *19.600 *42.350 | *15.450 *33.400 | *15.450 *33.400 | *12.750 *27.600 | *12.750 *27.600 | 6.200 13.700 | 5.400 11.950 | 16.440 53'10" |
| 1.500 mm 5'0" | kg lb | | | *6.650 *15.550 | *6.650 *15.550 | *20.100 *43.550 | *20.100 *43.550 | *15.800 *34.200 | *15.800 *34.200 | *12.950 *28.050 | 12.750 27.500 | *6.000 *13.200 | 5.350 11.800 | 16.420 53'10" |
| 0 mm 0'0" | kg lb | | | *5.700 *13.050 | *5.700 *13.050 | *12.550 *29.100 | *12.550 *29.100 | *15.600 *33.850 | *15.600 *33.850 | *12.850 *27.750 | 12.300 26.450 | *5.700 *12.500 | 5.350 11.800 | 16.270 53'4" |
| -1.500 mm -5'0" | kg lb | *3.800 *8.500 | *3.800 *8.500 | *6.150 *13.850 | *6.150 *13.850 | *10.800 *24.750 | *10.800 *24.750 | *14.900 *32.250 | *14.900 *32.250 | *12.350 *26.650 | 11.950 25.700 | *5.300 *11.700 | *5.300 *11.700 | 15.970 52'4" |
| -3.000 mm -10'0" | kg lb | | | *6.950 *15.600 | *6.950 *15.600 | *10.650 *24.200 | *10.650 *24.200 | *13.600 *29.400 | *13.600 *29.400 | *11.400 *24.600 | *11.400 *24.600 | *4.850 *10.700 | *4.850 *10.700 | 15.520 50'10" |
| -4.500 mm -15'0" | kg lb | | | | | *11.100 *25.200 | *11.100 *25.200 | *11.750 *25.350 | *11.750 *25.350 | *10.000 *21.550 | *10.000 *21.550 | *4.300 *9.350 | *4.300 *9.350 | 14.900 48'9" |
| -6.000 mm -20'0" | kg lb | | | | | | | *9.350 | *9.350 | *8.150 *17.350 | *8.150 *17.350 | *5.200 *11.700 | *5.200 *11.700 | 12.500 40'0" |

* ISO 10567:2007

* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

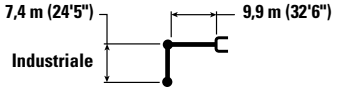
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

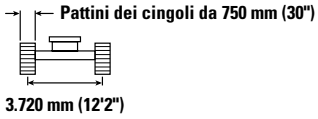
*(continua alla pagina seguente)*

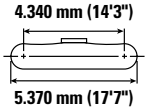
# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3260

## Capacità di sollevamento - Contrappeso: 12.000 kg (26.460 lb) *(continua)*

Senza attrezzatura




| | | 10.500 mm (35'0") | | 12.000 mm (40'0") | | 13.500 mm (45'0") | | 15.000 mm (50'0") | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | mm<br>ft/in |
| 15.000 mm<br>**50'0"** | kg<br>**lb** | | | | | | | | | *7.100<br>***15.900** | *7.100<br>***15.900** | 10.480<br>**33'4"** |
| 13.500 mm<br>**45'0"** | kg<br>**lb** | *9.250<br>***19.350** | *9.250<br>***19.350** | *6.800 | *6.800 | | | | | *6.650<br>***14.700** | *6.650<br>***14.700** | 12.080<br>**38'11"** |
| 12.000 mm<br>**40'0"** | kg<br>**lb** | *9.650<br>***21.100** | *9.650<br>***21.100** | *8.850<br>***18.400** | *8.850<br>***18.400** | | | | | *6.350<br>***14.050** | *6.350<br>***14.050** | 13.320<br>**43'2"** |
| 10.500 mm<br>**35'0"** | kg<br>**lb** | *9.700<br>***21.100** | *9.700<br>***21.100** | *8.850<br>***19.250** | *8.850<br>***19.250** | *8.050<br>***16.250** | *8.050<br>***16.250** | | | *6.200<br>***13.700** | *6.200<br>***13.700** | 14.290<br>**46'6"** |
| 9.000 mm<br>**30'0"** | kg<br>**lb** | *9.850<br>***21.400** | *9.850<br>***21.400** | *8.900<br>***19.400** | *8.900<br>***19.400** | *8.150<br>***17.650** | 8.000<br>**17.150** | *6.300 | *6.300 | *6.150<br>***13.550** | *6.150<br>***13.550** | 15.050<br>**49'2"** |
| 7.500 mm<br>**25'0"** | kg<br>**lb** | *10.100<br>***21.900** | *10.100<br>***21.900** | *9.050<br>***19.650** | *9.050<br>***19.650** | *8.200<br>***17.750** | 7.900<br>**16.950** | *7.400<br>***15.850** | 6.600<br>**14.150** | *6.200<br>***13.600** | 6.150<br>**13.550** | 15.630<br>**51'1"** |
| 6.000 mm<br>**20'0"** | kg<br>**lb** | *10.350<br>***22.500** | *10.350<br>***22.500** | *9.200<br>***19.950** | *9.200<br>***19.950** | *8.250<br>***17.850** | 7.750<br>**16.650** | *7.400<br>**15.900** | 6.500<br>**13.950** | *6.250<br>***13.750** | 5.800<br>**12.800** | 16.050<br>**52'6"** |
| 4.500 mm<br>**15'0"** | kg<br>**lb** | *10.650<br>***23.100** | *10.650<br>***23.100** | *9.350<br>***20.250** | 9.050<br>**19.500** | *8.300<br>***17.950** | 7.550<br>**16.250** | 7.300<br>**15.650** | 6.400<br>**13.700** | 6.350<br>**14.050** | 5.550<br>**12.250** | 16.310<br>**53'5"** |
| 3.000 mm<br>**10'0"** | kg<br>**lb** | *10.850<br>***23.550** | 10.700<br>**23.000** | *9.450<br>***20.400** | 8.800<br>**18.900** | *8.300<br>***17.900** | 7.350<br>**15.850** | 7.150<br>**15.400** | 6.250<br>**13.450** | 6.200<br>**13.700** | 5.400<br>**11.950** | 16.440<br>**53'10"** |
| 1.500 mm<br>**5'0"** | kg<br>**lb** | *10.950<br>***23.650** | 10.300<br>**22.150** | *9.400<br>***20.350** | 8.500<br>**18.350** | *8.200<br>***17.650** | 7.200<br>**15.450** | 7.050<br>**15.150** | 6.150<br>**13.200** | *6.000<br>***13.200** | 5.350<br>**11.800** | 16.420<br>**53'10"** |
| 0 mm<br>**0'0"** | kg<br>**lb** | *10.800<br>***23.350** | 9.950<br>**21.450** | *9.250<br>***19.950** | 8.300<br>**17.800** | *7.950<br>***17.100** | 7.000<br>**15.100** | *6.750<br>***14.450** | 6.050<br>**13.000** | *5.700<br>***12.500** | 5.350<br>**11.800** | 16.270<br>**53'4"** |
| -1.500 mm<br>**-5'0"** | kg<br>**lb** | *10.400<br>***22.400** | 9.700<br>**20.850** | *8.850<br>***19.000** | 8.100<br>**17.400** | *7.500<br>***16.100** | 6.900<br>**14.800** | *6.250<br>***13.250** | 5.950<br>**12.800** | *5.300<br>***11.700** | *5.300<br>***11.700** | 15.970<br>**52'4"** |
| -3.000 mm<br>**-10'0"** | kg<br>**lb** | *9.650<br>***20.750** | 9.500<br>**20.500** | *8.150<br>***17.450** | 7.950<br>**17.150** | *6.800<br>***14.500** | 6.800<br>***14.500** | *5.450<br>***11.300** | *5.450<br>***11.300** | *4.850<br>***10.700** | *4.850<br>***10.700** | 15.520<br>**50'10"** |
| -4.500 mm<br>**-15'0"** | kg<br>**lb** | *8.500<br>***18.200** | *8.500<br>***18.200** | *7.100<br>***15.150** | *7.100<br>***15.150** | *5.750<br>***12.050** | *5.750<br>***12.050** | | | *4.300<br>***9.350** | *4.300<br>***9.350** | 14.900<br>**48'9"** |
| -6.000 mm<br>**-20'0"** | kg<br>**lb** | *6.900<br>***14.600** | *6.900<br>***14.600** | *5.600<br>***11.750** | *5.600<br>***11.750** | | | | | *5.200<br>***11.700** | *5.200<br>***11.700** | 12.500<br>**40'0"** |

* **ISO 10567:2007**

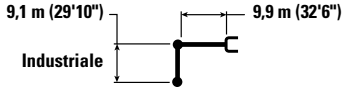
* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

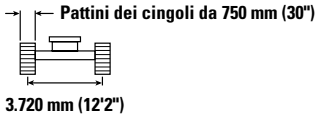
La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

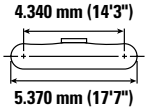
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

## Capacità di sollevamento - Contrappeso: 12.000 kg (26.460 lb)

Senza attrezzatura




| | | 1.500 mm (5'0") | | 3.000 mm (10'0") | | 4.500 mm (15'0") | | 6.000 mm (20'0") | | 7.500 mm (25'0") | | 9.000 mm (30'0") | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | mm<br>ft/in |
| 15.000 mm<br>**50'0"** | kg<br>**lb** | | | | | | | | | | | | | *5.000<br>***11.100** | *5.000<br>***11.100** | 12.810<br>**41'2"** |
| 13.500 mm<br>**45'0"** | kg<br>**lb** | | | | | | | | | | | | | *4.700<br>***10.450** | *4.700<br>***10.450** | 14.150<br>**45'10"** |
| 12.000 mm<br>**40'0"** | kg<br>**lb** | | | | | | | | | | | | | *4.550<br>***10.050** | *4.550<br>***10.050** | 15.230<br>**49'6"** |
| 10.500 mm<br>**35'0"** | kg<br>**lb** | | | | | | | | | | | | | *4.450<br>***9.800** | *4.450<br>***9.800** | 16.090<br>**52'5"** |
| 9.000 mm<br>**30'0"** | kg<br>**lb** | | | | | | | | | | | | | *4.400<br>***9.700** | *4.400<br>***9.700** | 16.770<br>**54'9"** |
| 7.500 mm<br>**25'0"** | kg<br>**lb** | | | | | | | | | | | | | *4.400<br>***9.700** | *4.400<br>***9.700** | 17.290<br>**56'7"** |
| 6.000 mm<br>**20'0"** | kg<br>**lb** | | | | | | | | | | | *10.350<br>***22.500** | *10.350<br>***22.500** | *4.450<br>***9.800** | *4.450<br>***9.800** | 17.670<br>**57'10"** |
| 4.500 mm<br>**15'0"** | kg<br>**lb** | | | | | | | | | *12.850<br>***27.800** | *12.850<br>***27.800** | *10.950<br>***23.750** | *10.950<br>***23.750** | *4.550<br>***10.000** | 4.500<br>**9.850** | 17.920<br>**58'8"** |
| 3.000 mm<br>**10'0"** | kg<br>**lb** | | | | | *22.950<br>***49.600** | *22.950<br>***49.600** | *17.200<br>***37.200** | *17.200<br>***37.200** | *13.800<br>***29.900** | *13.800<br>***29.900** | *11.550<br>***25.000** | *11.550<br>***25.000** | *4.700<br>***10.300** | 4.350<br>**9.600** | 18.040<br>**59'1"** |
| 1.500 mm<br>**5'0"** | kg<br>**lb** | | | | | *23.150<br>***55.350** | *23.150<br>***55.350** | *18.600<br>***40.200** | *18.600<br>***40.200** | *14.600<br>***31.600** | *14.600<br>***31.600** | *12.000<br>***26.000** | *12.000<br>***26.000** | *4.900<br>***10.700** | 4.300<br>**9.450** | 18.030<br>**59'1"** |
| 0 mm<br>**0'0"** | kg<br>**lb** | | | *3.350<br>***7.600** | *3.350<br>***7.600** | *8.550<br>***19.700** | *8.550<br>***19.700** | *19.200<br>***41.600** | *19.200<br>***41.600** | *15.000<br>***32.450** | *15.000<br>***32.450** | *12.250<br>***26.500** | 12.150<br>**26.150** | *4.750<br>***10.450** | 4.300<br>**9.450** | 17.890<br>**58'8"** |
| -1.500 mm<br>**-5'0"** | kg<br>**lb** | *2.200<br>***4.950** | *2.200<br>***4.950** | *3.700<br>***8.250** | *3.700<br>***8.250** | *6.800<br>***15.450** | *6.800<br>***15.450** | *13.850<br>***32.000** | *13.850<br>***32.000** | *14.900<br>***32.250** | *14.900<br>***32.250** | *12.150<br>***26.300** | 11.650<br>**25.000** | *4.500<br>***9.900** | 4.350<br>**9.600** | 17.620<br>**57'9"** |
| -3.000 mm<br>**-10'0"** | kg<br>**lb** | | | *4.350<br>***9.700** | *4.350<br>***9.700** | *6.700<br>***15.050** | *6.700<br>***15.050** | *11.400<br>***25.950** | *11.400<br>***25.950** | *14.300<br>***30.850** | *14.300<br>***30.850** | *11.700<br>***25.300** | 11.250<br>**24.200** | *4.200<br>***9.200** | *4.200<br>***9.200** | 17.220<br>**56'5"** |
| -4.500 mm<br>**-15'0"** | kg<br>**lb** | | | *5.050<br>***11.250** | *5.050<br>***11.250** | *7.000<br>***15.750** | *7.000<br>***15.750** | *10.750<br>***24.350** | *10.750<br>***24.350** | *13.100<br>***28.300** | *13.100<br>***28.300** | *10.900<br>***23.450** | *10.900<br>***23.450** | *3.800<br>***8.300** | *3.800<br>***8.300** | 16.670<br>**54'7"** |
| -6.000 mm<br>**-20'0"** | kg<br>**lb** | | | | | *7.500<br>***16.900** | *7.500<br>***16.900** | *10.800<br>***24.500** | *10.800<br>***24.500** | *11.450<br>***24.550** | *11.450<br>***24.550** | *9.600<br>***20.550** | *9.600<br>***20.550** | *3.350<br>***7.500** | *3.350<br>***7.500** | 15.890<br>**51'8"** |
| -7.500 mm<br>**-25'0"** | kg<br>**lb** | | | | | | | | | *9.150<br>***19.500** | *9.150<br>***19.500** | *7.800<br>***16.550** | *7.800<br>***16.550** | *4.200<br>***9.600** | *4.200<br>***9.600** | 13.400<br>**42'11"** |

* **ISO 10567:2007**

* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

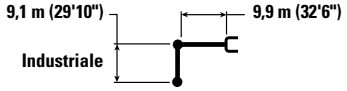
Per informazioni specifiche su un prodotto, consultate sempre il manuale di funzionamento e manutenzione corrispondente.

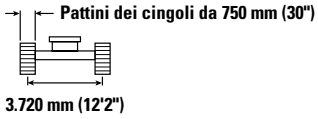
*(continua alla pagina seguente)*

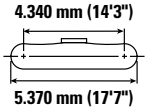
# Caratteristiche tecniche del movimentatore di materiali MH3260

## Capacità di sollevamento - Contrappeso: 12.000 kg (26.460 lb) *(continua)*

Senza attrezzatura




| | | 10.500 mm (35'0") | | 12.000 mm (40'0") | | 13.500 mm (45'0") | | 15.000 mm (50'0") | | 16.500 mm (55'0") | | 18.000 mm (60'0") | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | mm ft/in |
| 15.000 mm | kg | | | *6.150 | *6.150 | | | | | | | | | *5.000 | *5.000 | 12.810 |
| **50'0"** | **lb** | ***16.100** | ***16.100** | ***12.350** | ***12.350** | | | | | | | | | ***11.100** | ***11.100** | **41'2"** |
| 13.500 mm | kg | | | *7.400 | *7.400 | *5.750 | *5.750 | | | | | | | *4.700 | *4.700 | 14.150 |
| **45'0"** | **lb** | | | ***15.600** | ***15.600** | ***11.400** | ***11.400** | | | | | | | ***10.450** | ***10.450** | **45'10"** |
| 12.000 mm | kg | | | *7.750 | *7.750 | *7.000 | *7.000 | *4.950 | *4.950 | | | | | *4.550 | *4.550 | 15.230 |
| **40'0"** | **lb** | | | ***16.900** | ***16.900** | ***14.600** | ***14.600** | | | | | | | ***10.050** | ***10.050** | **49'6"** |
| 10.500 mm | kg | | | *7.750 | *7.750 | *7.200 | *7.200 | *6.300 | *6.300 | | | | | *4.450 | *4.450 | 16.090 |
| **35'0"** | **lb** | | | ***16.900** | ***16.900** | ***15.650** | ***15.650** | ***12.750** | ***12.750** | | | | | ***9.800** | ***9.800** | **52'5"** |
| 9.000 mm | kg | | | *7.850 | *7.850 | *7.250 | *7.250 | *6.650 | 6.550 | *4.950 | *4.950 | | | *4.400 | *4.400 | 16.770 |
| **30'0"** | **lb** | ***18.700** | ***18.700** | ***17.100** | ***17.100** | ***15.700** | ***15.700** | ***14.450** | **14.000** | | | | | ***9.700** | ***9.700** | **54'9"** |
| 7.500 mm | kg | *8.850 | *8.850 | *8.050 | *8.050 | *7.350 | *7.350 | *6.700 | 6.450 | *6.050 | 5.400 | | | *4.400 | *4.400 | 17.290 |
| **25'0"** | **lb** | ***19.250** | ***19.250** | ***17.450** | ***17.450** | ***15.900** | ***15.900** | ***14.500** | **13.850** | ***12.000** | **11.500** | | | ***9.700** | ***9.700** | **56'7"** |
| 6.000 mm | kg | *9.200 | *9.200 | *8.250 | *8.250 | *7.450 | *7.450 | *6.750 | 6.350 | 6.100 | 5.300 | | | *4.450 | *4.450 | 17.670 |
| **20'0"** | **lb** | ***19.950** | ***19.950** | ***17.900** | ***17.900** | ***16.150** | ***16.150** | ***14.600** | **13.550** | **13.000** | **11.350** | | | ***9.800** | ***9.800** | **57'10"** |
| 4.500 mm | kg | *9.550 | *9.550 | *8.500 | *8.500 | *7.550 | 7.400 | *6.800 | 6.200 | 6.000 | 5.200 | | | *4.550 | 4.500 | 17.920 |
| **15'0"** | **lb** | ***20.750** | ***20.750** | ***18.350** | ***18.350** | ***16.400** | **15.900** | ***14.700** | **13.250** | **12.800** | **11.150** | | | ***10.000** | **9.850** | **58'8"** |
| 3.000 mm | kg | *9.900 | *9.900 | *8.700 | 8.650 | *7.650 | 7.150 | *6.800 | 6.000 | 5.850 | 5.100 | *4.800 | 4.350 | *4.700 | 4.350 | 18.040 |
| **10'0"** | **lb** | ***21.500** | ***21.500** | ***18.800** | **18.600** | ***16.600** | **15.400** | ***14.700** | **12.900** | **12.600** | **10.950** | | | ***10.300** | **9.600** | **59'1"** |
| 1.500 mm | kg | *10.200 | 10.200 | *8.800 | 8.300 | *7.700 | 6.950 | 6.700 | 5.850 | 5.750 | 5.000 | *4.950 | 4.300 | *4.900 | 4.300 | 18.030 |
| **5'0"** | **lb** | ***22.050** | **21.900** | ***19.050** | **17.850** | ***16.650** | **14.850** | **14.400** | **12.550** | **12.350** | **10.700** | | | ***10.700** | **9.450** | **59'1"** |
| 0 mm | kg | *10.300 | 9.750 | *8.850 | 8.000 | *7.650 | 6.700 | 6.550 | 5.700 | 5.650 | 4.900 | | | *4.750 | 4.300 | 17.890 |
| **0'0"** | **lb** | ***22.250** | **20.950** | ***19.050** | **17.200** | ***16.500** | **14.400** | **14.100** | **12.200** | **12.150** | **10.500** | | | ***10.450** | **9.450** | **58'8"** |
| -1.500 mm | kg | *10.200 | 9.350 | *8.700 | 7.750 | *7.450 | 6.500 | *6.400 | 5.550 | *5.350 | 4.800 | | | *4.500 | 4.350 | 17.620 |
| **-5'0"** | **lb** | ***22.000** | **20.150** | ***18.700** | **16.600** | ***16.050** | **14.000** | ***13.700** | **11.950** | ***11.400** | **10.300** | | | ***9.900** | **9.600** | **57'9"** |
| -3.000 mm | kg | *9.800 | 9.100 | *8.300 | 7.550 | *7.050 | 6.350 | *5.950 | 5.450 | *4.850 | 4.750 | | | *4.200 | *4.200 | 17.220 |
| **-10'0"** | **lb** | ***21.150** | **19.550** | ***17.900** | **16.200** | ***15.150** | **13.700** | ***12.700** | **11.750** | ***10.050** | ***10.050** | | | ***9.200** | ***9.200** | **56'5"** |
| -4.500 mm | kg | *9.100 | 8.900 | *7.700 | 7.400 | *6.450 | 6.250 | *5.300 | *5.300 | *3.950 | *3.950 | | | *3.800 | *3.800 | 16.670 |
| **-15'0"** | **lb** | ***19.600** | **19.150** | ***16.500** | **15.900** | ***13.750** | **13.500** | ***11.100** | ***11.100** | | | | | ***8.300** | ***8.300** | **54'7"** |
| -6.000 mm | kg | *8.050 | *8.050 | *6.750 | *6.750 | *5.500 | *5.500 | *4.250 | *4.250 | | | | | *3.350 | *3.350 | 15.890 |
| **-20'0"** | **lb** | ***17.200** | ***17.200** | ***14.300** | ***14.300** | ***11.550** | ***11.550** | ***8.650** | ***8.650** | | | | | ***7.500** | ***7.500** | **51'8"** |
| -7.500 mm | kg | *6.550 | *6.550 | *5.350 | *5.350 | | | | | | | | | *4.200 | *4.200 | 13.400 |
| **-25'0"** | **lb** | ***13.800** | ***13.800** | ***11.150** | ***11.150** | | | | | | | | | ***9.600** | ***9.600** | **42'11"** |

* **ISO 10567:2007**

* Indica che il carico è limitato dalla capacità di sollevamento idraulico piuttosto che dal carico di ribaltamento. I suddetti carichi sono conformi allo standard della capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico ISO 10567:2007. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento. Sottrarre il peso di tutti gli accessori di sollevamento dalle capacità di sollevamento sopra indicate. Le capacità di sollevamento sono calcolate con la macchina posizionata su una superficie stabile e uniforme. L'uso di un'attrezzatura per gestire/sollevare oggetti può incidere sulle prestazioni di sollevamento della macchina.

La capacità di sollevamento è compresa entro il ±5% per tutti i tipi di pattini.

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

## Guida alla gamma delle attrezzature - Nord America

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

| ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO | | | |
|---|---|---|---|
| **Sottocarro** | | **MH** | |
| **Contrappeso** | | **12.000 kg (26.460 lb)** | |
| **Tipo di braccio** | | **MH** | |
| **Lunghezza avambraccio** | | **7,4 m (24'3")** | **9,1 m (29'10")** |
| Benne a polipo | GSH455-1000 | ● | ○ |
| | GSH455-1500 | ○ | ◆ |
| | GSH455-2000 | ○ | |
| | GSH555-1000 | ● | ◆ |
| | GSH555-1500 | ○ | |
| Benne mordenti | CTV30-1900 | ○ | |
| | CTV30-2300 | ◆ | |

**Densità massima del materiale**

● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

Nessun abbinamento

## Guida alla gamma delle attrezzature - Europa

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

| ATTREZZATURE CON ATTACCO IMPERNIATO | | | |
|---|---|---|---|
| **Sottocarro** | | **MH** | |
| **Contrappeso** | | **12.000 kg (26.460 lb)** | |
| **Tipo di braccio** | | **MH** | |
| **Lunghezza avambraccio** | | **7,4 m (24'3")** | **9,1 m (29'10")** |
| Benne a polipo | GSH455-1000 | ● | ○ |
| | GSH455-1500 | ○ | ◆ |
| | GSH455-2000 | ○ | |
| | GSH555-1000 | ● | ◆ |
| | GSH555-1500 | ○ | |
| Benne mordenti | CTV30-1700 | ○ | ◆ |
| | CTV30-1900 | ○ | |
| | CTV30-2300 | ◆ | |
| | CTV30-2700 | ◆ | |

**Densità massima del materiale**

● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

Nessun abbinamento

# Attrezzatura standard e a richiesta del modello MH3260

## Attrezzatura standard e a richiesta

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

| | Standard | A richiesta |
|---|---|---|
| **CABINA** | | |
| Cabina con insonorizzazione avanzata e supporto in gomma | ✓ | |
| Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10") | ✓ | |
| Climatizzatore bilivello automatico | ✓ | |
| Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor | ✓ | |
| Comando di avviamento del motore senza chiave | ✓ | |
| Console lato sinistro ribaltabile | ✓ | |
| Sedile premium con sospensione pneumatica, poggiatesta, riscaldatore e ventilatore | ✓ | |
| Console regolabile in altezza, in modo continuo senza attrezzi | ✓ | |
| Cintura di sicurezza arancione da 51 mm (2") | ✓ | |
| Radio Bluetooth® integrata (con USB, porta aux e microfono) | ✓ | |
| 2 × uscite 12V CC | ✓ | |
| Relè ausiliario | | ✓ |
| Portadocumenti | ✓ | |
| Vano portaoggetti posteriore con rete | ✓ | |
| Vano portaoggetti sopra la testa con rete | ✓ | |
| Portabicchiere | ✓ | |
| Parabrezza monopezzo fisso (vetro P5A) | ✓ | |
| Tergicristallo parallelo con lavavetri | ✓ | |
| Vetro P5A sul tetto fisso (con parabrezza monopezzo) | ✓ | |
| Luce di cortesia e luci interne inferiori a LED | ✓ | |
| Luce di benvenuto da terra | ✓ | |
| Tendina parasole anteriore a rullo | ✓ | |
| Tendina parasole posteriore a rullo | ✓ | |
| Uscita di emergenza dal finestrino posteriore | ✓ | |
| Tappetino lavabile | ✓ | |
| Predisposizione per faro rotante | ✓ | |
| Struttura protettiva per l'operatore (OPG) | ✓ | |

[1]Fornisce 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.

[2]Non compatibile con 2D E-fence o Cab avoidance.

[3]Solo in Nord America

| | Standard | A richiesta |
|---|---|---|
| **TECNOLOGIA CAT** | | |
| Gestione macchine Cat: | | |
| – VisionLink® | ✓[1] | |
| – Aggiornamento remoto | ✓ | |
| – Risoluzione dei problemi da remoto | ✓ | |
| **MOTORE** | | |
| Motore Diesel C13 Tier 4 Final | ✓ | |
| Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -32 °C (-25 °F) | ✓ | |
| Operabilità a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125 °F) | ✓ | |
| Filtro primario con separatore dell'acqua, e relativo indicatore, e sensore della pressione assoluta del combustibile nella relativa tubazione | ✓ | |
| Filtro dell'aria del prefiltro integrato | ✓ | |
| Alternatore da 115 A | ✓ | |
| Tre sistemi di raffreddamento affiancati verticali | ✓ | |
| Controllo automatico del regime motore | ✓ | |
| Pompa elettrica di adescamento del combustibile | ✓ | |
| Avvio sicuro con codice di identificazione personale (PIN) | ✓ | |
| Disattivazione da remoto | ✓ | |
| Filtro primario da 5,5 micron a due stadi e 2°/3° filtro da 4,4 micron nella tubazione del combustibile | ✓ | |
| **IMPIANTO IDRAULICO** | | |
| Pompa principale idraulica | ✓ | |
| Valvola di controllo principale | ✓ | |
| Riscaldamento automatico | ✓ | |
| Pompa della ventola di raffreddamento e motore | ✓ | |
| Motore di rotazione | ✓ | |
| Motore di trazione | ✓ | |
| Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio | ✓ | |
| Modalità a due velocità di marcia | ✓ | |
| Media pressione (benna a polipo) e valvola del montante della cabina | ✓ | |
| Dispositivo di controllo abbassamento del braccio e valvola di ritegno abbassamento dell'avambraccio | ✓ | |
| Possibilità di utilizzare l'olio idraulico Cat Bio | ✓ | |
| Valvola antireazione | ✓ | |
| Freno di blocco della rotazione automatico | ✓ | |
| SmartBoom™ | ✓[2] | |
| Filtri di ritorno idraulico | ✓ | |
| Capacità di rotazione precisa | ✓[3] | |

*(continua alla pagina seguente)*

## 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 |
|---|---|---|
| **SOTTOCARRO E STRUTTURE** | | |
| Cingolo lubrificato a grasso GLT4, tenuta in resina | ✓ | |
| Protezione inferiore per impieghi gravosi senza protezione rotazione né protezione motore di traslazione (bulloni incassati) | ✓ | |
| Protezione motore di traslazione per impieghi gravosi | ✓ | |
| Anello di traino su telaio di base | ✓ | |
| Protezione guidacingoli segmentata in tre parti | ✓ | |
| **BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI** | | |
| Braccio del movimentatore di materiali da 9,9 m (32'6") | ✓ | |
| Avambraccio industriale da 7,4 m (24'5") | | ✓ |
| Avambraccio industriale da 9,1 m (29'10") | | ✓ |
| **IMPIANTO ELETTRICO** | | |
| Generatore, 25 kW (33,5 hp) con cablaggio alla punta dell'avambraccio | | ✓ |
| Modulo fusibile corrente | ✓ | |
| Batteria esente da manutenzione | ✓ | |
| Luci esterne a LED (integrate nel vano portaoggetti e montate sui lati braccio e avambraccio) | ✓ | |
| Compatibile con Electronic Technician | ✓ | |

| | Standard | A richiesta |
|---|---|---|
| **ASSISTENZA E MANUTENZIONE** | | |
| Piattaforma per la manutenzione con piastra antiscivolo e bulloni incassati | ✓ | |
| Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati | ✓ | |
| Porte per il prelievo dell'olio programmato (S·O·S℠) | ✓ | |
| Tecnico della diagnostica (ET remoto) | ✓ | |
| Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato | ✓ | |
| **SICUREZZA E PROTEZIONE** | | |
| Corrimano e maniglia lato destro | ✓ | |
| Pacchetto specchietti con visibilità standard | ✓ | |
| Avvisatore acustico | ✓ | |
| Interruttore secondario di arresto del motore ancora accessibile mentre la cabina è in posizione sollevata | ✓ | |
| Possibilità di collegare un faro rotante | ✓ | |
| Telecamera posteriore e telecamera laterale | ✓ | |
| Sistema di sicurezza Caterpillar con chiave unica | ✓ | |
| Illuminazione per ispezioni | | ✓ |
| Allarme oscillazione | | ✓ |
| Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave | ✓ | |
| Cab Avoidance | ✓ | |
| 2D E-Fence | ✓ | |
| Visibilità a 360° | | ✓ |
| Chiusura sportelli e tappi con serbatoio idraulico e serbatoio del combustibile | ✓ | |
| Vano di scarico combustibile con chiusura a chiave | ✓ | |
| Swing Assist | ✓ | |
| **SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO** | | |
| Ventola di raffreddamento con funzione ventola reversibile | ✓ | |

# Accessori del modello MH3260

## Kit e attrezzature installati dal dealer

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

### CABINA

- Kit finestrino posteriore con doppia uscita (normativa canadese)

### SICUREZZA E PROTEZIONE

- Cintura di sicurezza retrattile da 76 mm (3")

### PROTEZIONI

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

### IMPIANTO ELETTRICO

- Cavo per avviamento di emergenza

# Dichiarazione ambientale del modello MH3260

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® C13 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 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, rivolgetevi al vostro 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, rivolgetevi al vostro dealer Cat).*

  ***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). L'impianto contiene 1,3 kg (2,86 lb) di refrigerante con un equivalente di$_{CO2}$di 1,859 tonnellate metriche (2,049 tonnellate).

## Vernice

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

## Prestazioni acustiche

| | |
|---|---|
| ISO 6395:2008 esterno | 108 dB(A) |
| ISO 6396:2008 interno | 72 dB(A) |

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

## 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**.

ALXQ4110-00 (11-2024)
Numero di fabbricazione: 07E
(Europe, N Am, Türkiye)

© 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. Rivolgetevi al vostro 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.