

Scheda tecnica :

# MT 1840 HA

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità  |           | Metrico   |
|---|-----------|---|
| Portata massima   |           | 4000 kg   |
| Altezza massima di sollevamento   |           | 17.55 m   |
| Sbraccio massimo  |           | 13.08 m   |
| Forza di strappo con benna  |           | 8390 daN  |
| Peso e dimensioni   |           |   |
| Lunghezza al portaforche  | l11       | 6.15 m  |
| Lunghezza al piano forche   | l2        | 6.27 m  |
| Larghezza   | b1        | 2.36 m  |
| Altezza   | h17       | 2.45 m  |
| Interasse   | y         | 3.07 m  |
| Altezza libera dal suolo  | m4        | 0.37 m  |
| Larghezza cabina  | b4        | 0.89 m  |
| Angolo di inclinazione verso l'alto   | a4        | 12 °  |
| Angolo di inclinazione in avanti  | a5        | 114 °   |
| Raggio di sterzata (esterno ruote)  | Wa1       | 3.94 m  |
| Peso a vuoto (con forche)   |           | 12680 kg  |
| Peso  |           | 12680 kg  |
| Tipo di ruote   |           | Gomme pneumatiche   |
| Modelli di pneumatici   |           | Alliance 400/80 - 24 - 162A8  |
| Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche  | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm  |
| Performance   |           |   |
| Sollevamento  |           | 14 s  |
| Abbassamento  |           | 14 s  |
| Uscita sfilo  |           | 19 s  |
| Rientro sfilo   |           | 15 s  |
| Scavo   |           | 5 s   |
| Inclinazione verso il basso   |           | 5 s   |
| Motore  |           |   |
| Marca motore  |           | Deutz   |
| Norma motore  |           | Stage V   |
| Modello motore  |           | TCD 3.6   |
| Numero di cilindri / Cilindrata   |           | 4 - 3621 cm³  |
| Potenza motore (CV/kW)  |           | 100 cv / 75 kW  |
| Coppia massima / Regime motore  |           | 410 Nm @ 1600 rpm   |
| Forza di trazione   |           | 7350 daN  |
| Trasmissione  |           |   |
| Tipo di trasmissione  |           | Idrostatico   |
| Numero di marce (avanti / indietro)   |           | 3 / 3   |
| Velocità massima di spostamento   |           | 24.90 km/h  |
| Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese) |           | 24.90 km/h  |
| Freno stazionamento   |           | Freno di stazionamento negativo automatico  |
| Freno di servizio   |           | Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore                    |
| Idraulico   |           |   |
| Tipo di pompa   |           | Pompa ad ingranaggi   |
| Portata idraulica / Pressione idraulica   |           | 167 l/min-250 bar   |
| Capacità del serbatoio  |           |   |
| Olio motore   |           | 10 l  |
| Olio idraulico  |           | 135 l   |
| Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)  |           | 22.60 l   |
| Carburante  |           | 140 l   |
| Rumore e vibrazione   |           |   |
| Rumorosità al posto di guida (LpA)  |           | 79 dB   |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA)  |           | 106 dB  |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia  |           | < 2.50 m/s²   |
| Varie   |           |   |
| Ruote diretrici (anteriori / posteriori)  |           | 2 / 2   |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)  |           | 2 / 2   |
| Certificazione della cabina   |           | Cabina ROPS - FOPS Livello 2  |
| Comandi   |           | JSM   |
| Informazioni specifiche   |           | Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset. |

Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.

MT 1840 HA - Disegno quotato

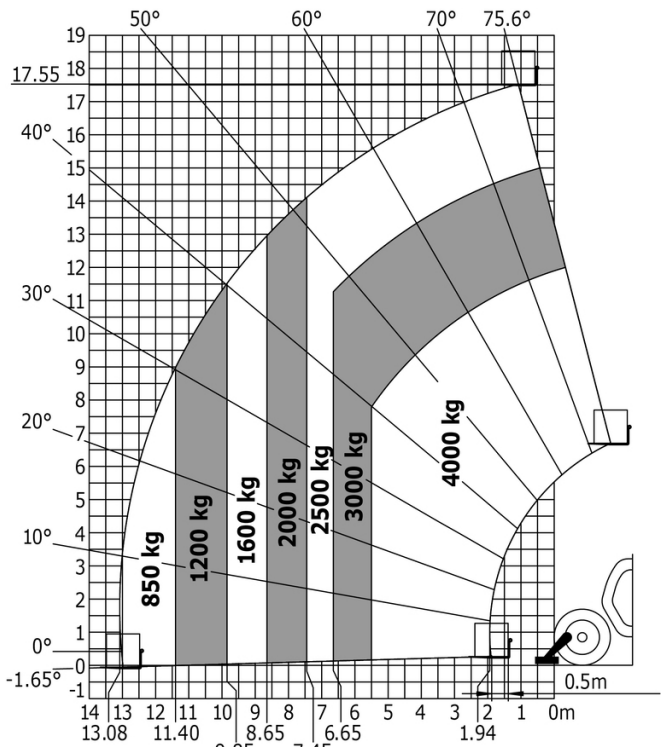


MT 1840 HA - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche - con correttore di livello



Rotazione su stabilizzatori con forche



Macchina su stabilizzatori con cestello portapersona



**Sede centrale**

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes