Scheda tecnica:

MT 1840 EASY ST5

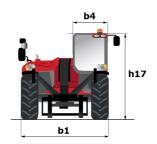


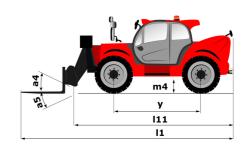


	MT 1840 EASY ST5 creato il 11 dicembre 2025 0	2:33 UT
Capacità	Metrico	
Portata massima	4000 kg	
Altezza massima di sollevamento	17.55 m	
Sbraccio massimo	13.08 m	
Forza di strappo con benna	7400 daN	
Peso e dimensioni		
Lunghezza al portaforche	l11 6.15 m	
Lunghezza al piano forche	12 6.27 m	
Larghezza	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 16 °	
Angolo di inclinazione in avanti	a5 110°	
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1 3.94 m	
Peso a vuoto (con forche)	11710 kg	
Peso	11710 kg	
Tipo di ruote	Gomme pneumatiche	
Modelli di pneumatici	Alliance 400/80 - 24 - 162A8	
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Performance		
Sollevamento	17.50 s	
Abbassamento	13.10 s	
Uscita sfilo	16.50 s	
Rientro sfilo	16.60 s	
Inclinazione verso l'alto	4.80 s	
Inclinazione verso il basso	4.20 s	
Motore Color Bussel	4.20 0	
Marca motore	Deutz	
Norma motore	Stage V, Tier 4 final	
Modello motore	TD 3.6 L	
Numero di cilindri / Cilindrata	4 - 3621 cm ³	
Potenza motore (CV/kW)	75 cv / 55.40 kW	
Coppia massima / Regime motore	340 Nm @ 1600 rpm	
Forza di trazione	8320 daN	
Trasmissione		
Tipo di trasmissione	Convertitore di coppia	
Numero di marce (avanti / indietro)	4/4	
Velocità massima di spostamento	24.90 km/h	
Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)	25 km/h	
Freno stazionamento	Freno di stazionamento automatic	
Freno di servizio	Freni multidisco a bagno d'olio su assale a posteriore	anteriore e
Idraulico	posteriore	
Tipo di pompa	Pompa ad ingranaggi	
Portata idraulica / Pressione idraulica	106 l/min-270 bar	
Capacità del serbatoio	100 I/IIIII-270 Dal	
	7.50	
Olio motore	7.50	
Olio idraulico	135	
Capacità del serbatoio idraulico	101	
Carburante	140 l	
Rumore e vibrazione		
Rumorosità al posto di guida (LpA)	79 dB	
Rumorosità nell'ambiente (LwA)	102 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia	2.50 m/s ²	
Varie		
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)	2/2	
(
Ruote direction (Interiori / posteriori)	2/2	
	2 / 2 Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS	Livello 2

MT 1840 easy ST5 - Disegno quotato

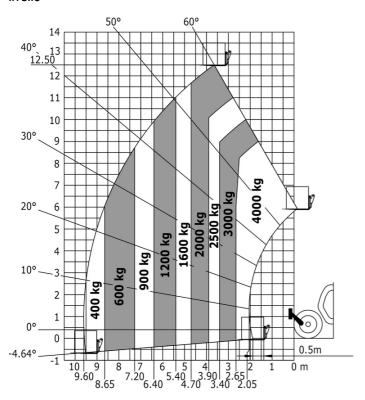




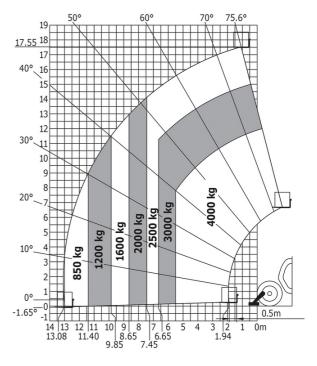


MT 1840 easy ST5 - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche - con correttore di livello



Rotazione su stabilizzatori con forche







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



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