Scheda tecnica:

# MT 1440 ST5

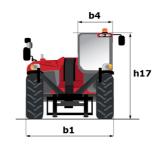


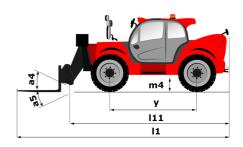


	MT 1440 ST5 creato il 1 novembre 2025 12:41 UT
Capacità	Metrico
Portata massima	4000 kg
Altezza massima di sollevamento	13.53 m
Sbraccio massimo	9.46 m
Forza di strappo con benna	7895 daN
Peso e dimensioni	
Lunghezza al portaforche	l11 6.02 m
Lunghezza al piano forche	12 6.13 m
Larghezza	b1 2.36 m
Altezza	h17 2.45 m
Interasse	y 3.07 m
Altezza libera dal suolo	m4 0.37 m
Larghezza cabina	b4 0.89 m
•	a4 12 °
Angolo di inclinazione verso l'alto	
Angolo di inclinazione in avanti	
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1 3.94 m
Peso a vuoto (con forche)	10940 kg
Peso	10940 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 50 mm
Performance	
Sollevamento	16 s
Abbassamento	12.40 s
Uscita sfilo	17.30 s
Rientro sfilo	13 s
Inclinazione verso l'alto	4.30 s
Inclinazione verso il basso	4 s
Motore	
Marca motore	Deutz
Norma motore	Stage V
Modello motore	TCD 3.6L
Numero di cilindri / Cilindrata	4 - 3621 cm <sup>3</sup>
Potenza motore (CV/kW)	100 cv / 75 kW
Coppia massima / Regime motore	410 Nm @ 1600 rpm
Forza di trazione	9930 daN
Trasmissione	7700 duit
Tipo di trasmissione	Convertitore di coppia
Numero di marce (avanti / indietro)	4 / 4
Velocità massima di spostamento	4 / 4 24.90 km/h
Freno stazionamento	Freno di stazionamento automatico
rieno stazionamento	
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-270 bar
Capacità del serbatoio	107 I/IIIII 270 UGI
Olio motore	10
Olio idraulico	
	1351
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)	22.60
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 direttrici (anteriori / posteriori)	2/2
Ruote motrici (anteriori / posteriori)	2/2
Certificazione della cabina	Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Comandi	JSM

## MT 1440 ST5 - Disegno quotato

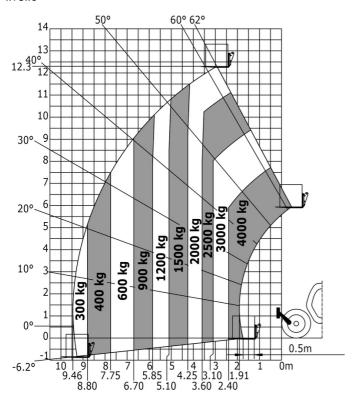




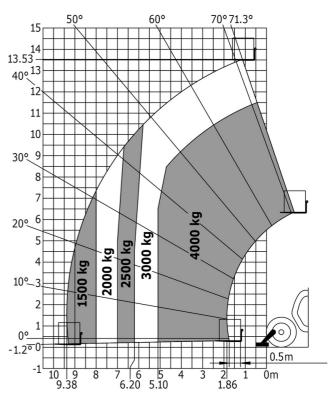


### MT 1440 ST5 - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche - con correttore di livello



#### Rotazione su stabilizzatori con forche







#### Sede centrale

MANITOU ITALIA SrI 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