Scheda tecnica:

# MT 1440 HA ST5



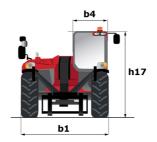


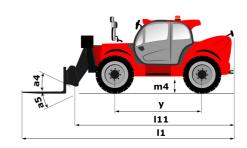
	MT 1440 HA ST5 creato il 9 novembre 2025 20:01 UTC	
Capacità	Metrico	
Portata massima	4000 kg	
Altezza massima di sollevamento	13.53 m	
Sbraccio massimo	9.46 m	
Forza di strappo con benna	9390 daN	
Peso e dimensioni		
Lunghezza al portaforche	I11 6.02 m	
Lunghezza al piano forche	12 6.13 m	
Larghezza	b1 2.36 m	
Altezza	h17 2.45 m	
Interasse		
Altezza libera dal suolo	y 3.07 m 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 (estemo ruote)	Wa1 3.94 m	
Peso a vuoto (con forche)	11620 kg	
Peso	11200 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	16 s	
Abbassamento	14 s	
Uscita sfilo	19 s	
Rientro sfilo	15 s	
Inclinazione verso l'alto	4 s	
Inclinazione verso il basso	4 s	
Motore		
Marca motore	Deutz	
Norma motore	Stage V	
Modello motore	TCD 3.6	
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	7520 daN	
Trasmissione		
Tipo di trasmissione	Idrostatico	
Numero di marce (avanti / indietro)	3/3	
Velocità massima di spostamento	24.90 km/h	
Freno stazionamento	Freno di stazionamento automatico	
Tieno stazionamento		
Freno di servizio	Freni multidisco a bagno d'olio su assale a posteriore	iteriore e
Idraulico		
Tipo di pompa	Pompa ad ingranaggi	
Portata idraulica / Pressione idraulica	167 I/min-270 bar	
Capacità del serbatoio	107 1711111 270 881	
Olio motore	10	
Olio idraulico	135 l	
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		
Carburante	22.60 l 140 l	
	1401	
Rumore e vibrazione	70.40	
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	
Informazioni specifiche	Data indicated with basket basket, excep	
	capacity, lifting height and offset.	

 $\label{eq:decomposition} \textbf{Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.}$ 

## MT 1440 HA ST5 - Disegno quotato

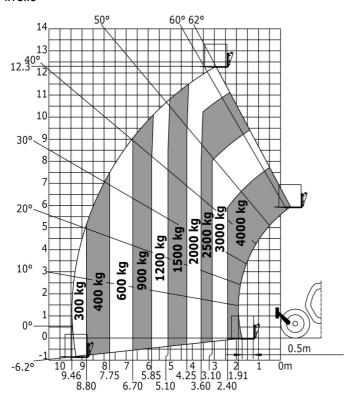




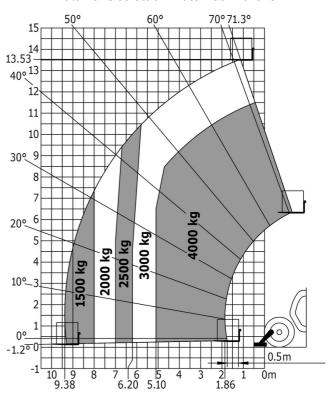


## MT 1440 HA ST5 - Diagramma di carico

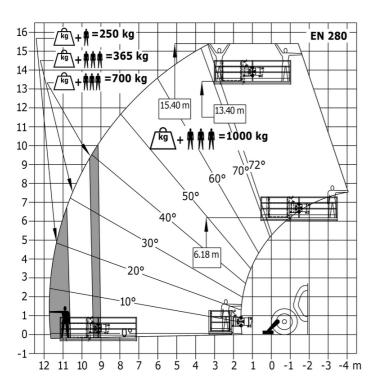
Macchina su pneumatici con forche - con correttore di livello



### Rotazione su stabilizzatori con forche



## Macchina su stabilizzatori con cestello portapersone







#### 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