

Scheda tecnica :

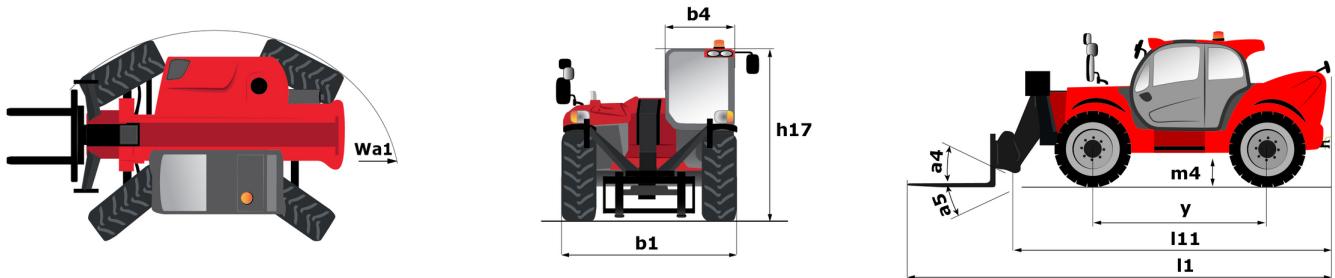
# MT 1440 A



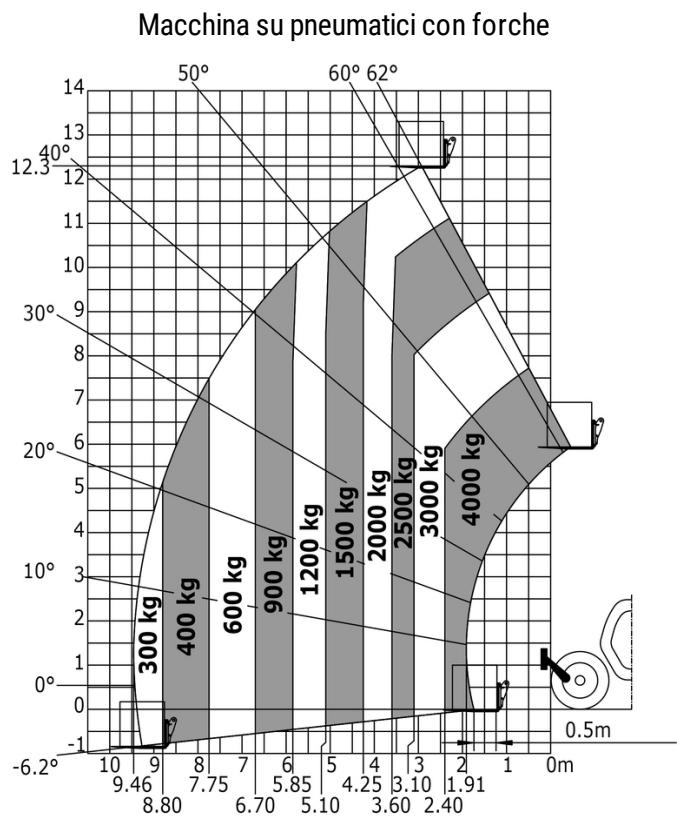
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacità</b>		<b>Metrico</b>	
Portata massima		4000 kg	
Altezza massima di sollevamento		13.53 m	
Sbraccio massimo		9.46 m	
Forza di strappo con benna		7916 daN	
<b>Peso e dimensioni</b>		<b></b>	
Lunghezza al portaforde	I11	6.15 m	
Lunghezza al piano forche	I2	6.15 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	2.37 m	
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	12 °	
Angolo di inclinazione in avanti	a5	114 °	
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1	3.97 m	
<b>Peso</b>		<b></b>	
Unladen weight (with man basket)		11200 kg	
Tipo di ruote		11620 kg	
Modelli di pneumatici		Gomme pneumatiche antiraccia	
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s	Alliance 400/80 - 24 - 162A8 1200 mm x 125 mm / 45 mm	
<b>Performance</b>		<b></b>	
Sollevamento		14 s	
Abbassamento		14 s	
Uscita sfilo		19.70 s	
Rientro sfilo		14.20 s	
Inclinazione verso l'alto		5 s	
Inclinazione verso il basso		5 s	
<b>Motore</b>		<b></b>	
Marca motore		Perkins	
Norma motore		Stage IV / Tier 4 Final	
Modello motore		854FE34TA	
Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 3400 cm³	
Potenza nominale motore (cv) - Potenza (kW)		100 cv / 75 kW	
Coppia massima / Regime motore		430 Nm @ 1400 rpm	
Forza di trazione		8090 daN	
<b>Trasmissione</b>		<b></b>	
Tipo di trasmissione		Convertitore di coppia	
Numero di marce (avanti / indietro)		4 / 4	
Max. travel speed		24.90 km/h	
Freno stazionario		Freno di stazionamento automatico	
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore	
<b>Idraulico</b>		<b></b>	
Tipo di pompa		Pompa ad ingranaggi	
Portata idraulica / Pressione idraulica		170 l/min-270 bar	
<b>Capacità del serbatoio</b>		<b></b>	
Olio motore		7.50 l	
Olio idraulico		135 l	
Capacità del serbatoio del carburante		140 l	
Capacità serbatoio DEF		21.60 l	
<b>Rumore e vibrazione</b>		<b></b>	
Rumorosità al posto di guida (LpA)		78 dB	
Rumorosità nell'ambiente (Lwa)		103 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 2.50 m/s²	
<b>Cestello compatibile</b>		<b></b>	
Capacità della piattaforma	Q	1000 kg	
Numeri di persone		3	
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	Ip / ep	5000 m x 1200 m	
Peso della piattaforma*		1150 kg	
<b>Varie</b>		<b></b>	
Ruote direttive (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Sicurezza / Sicurezza omologazione cabina		Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Livello 2	
Comandi		JSM	

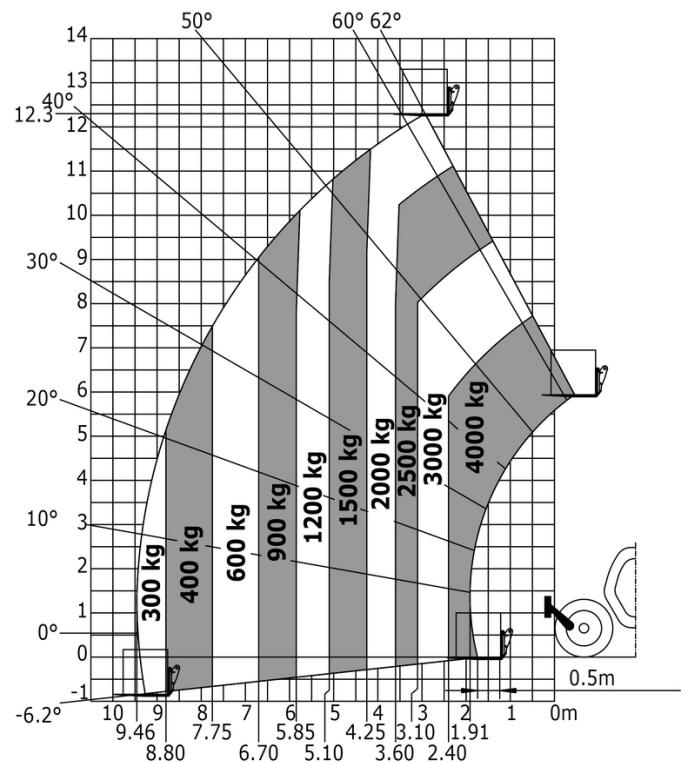
## MT 1440 A - Disegno quotato



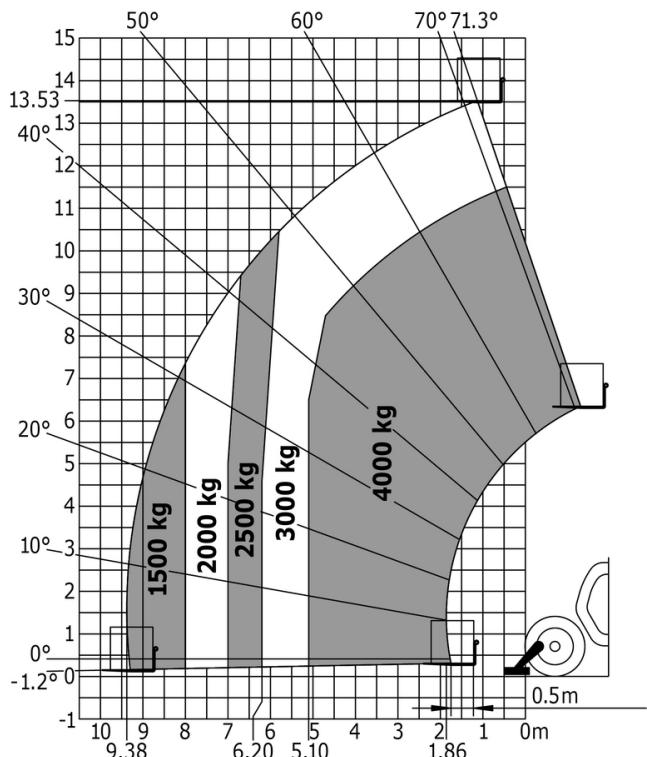
## MT 1440 A - Diagramma di carico



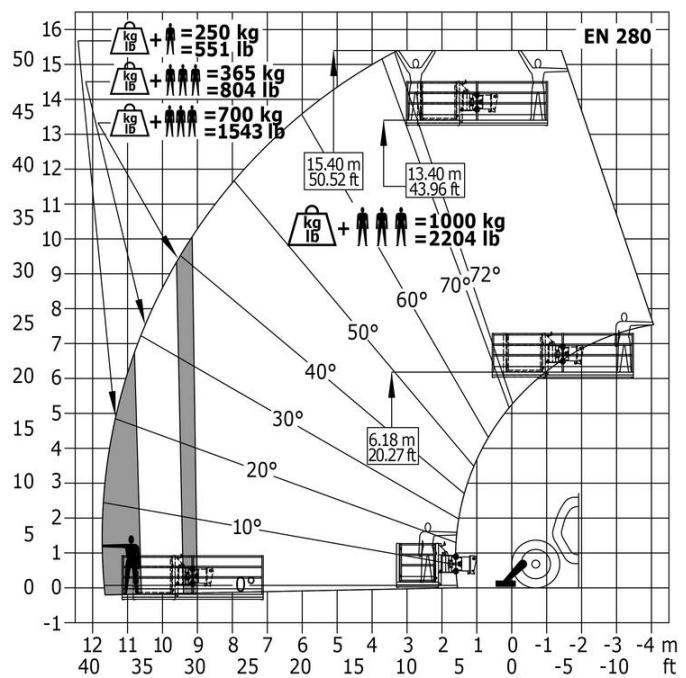
**Macchina su pneumatici con forche - con correttore di livello**



## Rotazione su stabilizzatori con forche



## Macchina su stabilizzatori con cestello portapersonale





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Sede centrale

MANITU 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