Scheda tecnica:

# **MHT 10160 ST5**

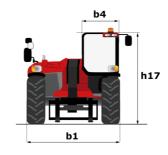


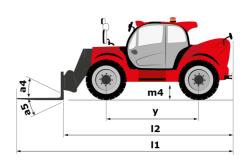


	MHT 10160 S	мнт 10160 sтs creato il 16 dicembre 2025 00:17 UTC	
Capacità		Metrico	
Portata massima		16000 kg	
Baricentro del carico	С	600 mm	
Altezza massima di sollevamento		9.60 m	
Sbraccio massimo		5.20 m	
Peso e dimensioni			
Lunghezza totale	l1	7.35 m	
Peso a vuoto (con forche)		20710 kg	
Altezza libera dal suolo	m4	0.43 m	
Interasse	у	3.37 m	
Lunghezza al piano forche	12	6.15 m	
Larghezza	b1	2.48 m	
Altezza	h17	2.99 m	
Larghezza cabina	b4	0.95 m	
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	12 °	
Angolo di inclinazione veiso i alto	a5	104 °	
	Wa1		
Raggio di sterzata (esterno ruote)		5.20 m	
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	1/e/s	1200 mm x 180 mm x 75 mm	
Correttore di livello	a9	9 °	
Pneumatici			
Modelli di pneumatici		17,5-R25	
Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2/2	
Tipi di sterzata		2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a "granchio"	
Motore			
Marca motore		Yanmar	
Norma motore		Stage V, Tier 4	
Modello motore		4TN107FTT-6SMU1	
Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 4567 cm <sup>3</sup>	
Potenza motore (CV / kW)		173 cv / 127 kW	
Coppia massima / Regime motore		805 Nm@1500 rpm	
Sistema di raffreddamento motore		Acqua	
Numero batterie		2	
Batteria		12 V	
Forza di trazione		11770 daN	
Trasmissione		11770 dail	
Tipo di trasmissione		Idrostatico	
Numero di marce (avanti / indietro)		2 / 2	
Velocità massima di spostamento		30 km/h	
Freno stazionamento		Freno di stazionamento negativo automatico	
		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore	
Freno di servizio		posteriore	
Pendenza superabile - con carico / senza carico		32.40 % / 55.40 %	
Idraulico			
Tipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile	
Portata idraulica - Pressione idraulica		172 l/min - 350 bar	
Capacità del serbatoio			
Olio motore		13	
Olio idraulico		290 l	
Carburante		315	
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		24	
Rumore e vibrazione			
Rumorosità nell'ambiente (LwA)		108 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		2.50 m/s²	
Varie			
Certificazione della cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2	
Comandi		JSM	
Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)		Standard	

## MHT 10160 ST5 - Disegno quotato

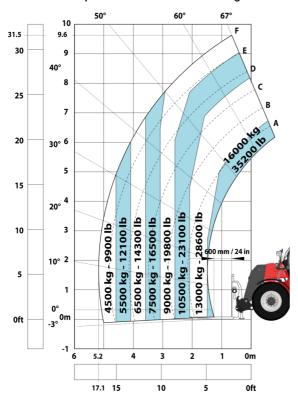




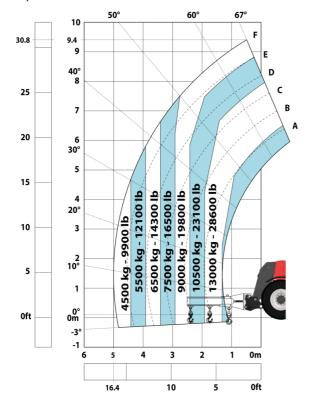


### MHT 10160 ST5 - Diagramma di carico

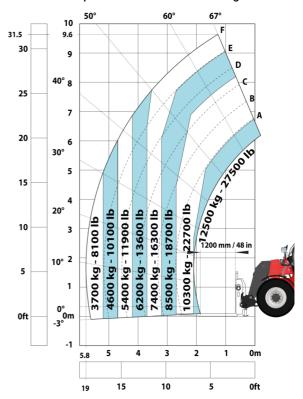
Macchina su pneumatici con forche Cdg 600 mm



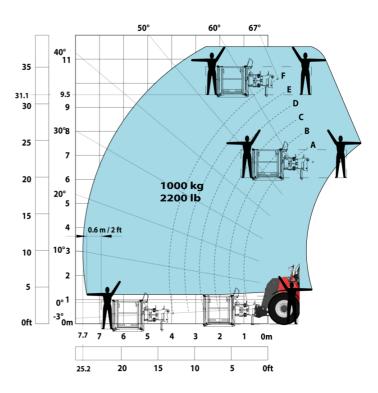
Macchina su pneumatici con braccetto 3 ganci 16000 kg (Metric)



#### Macchina su pneumatici con forche Cdg 1200 mm

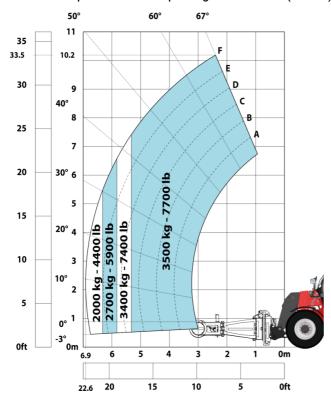


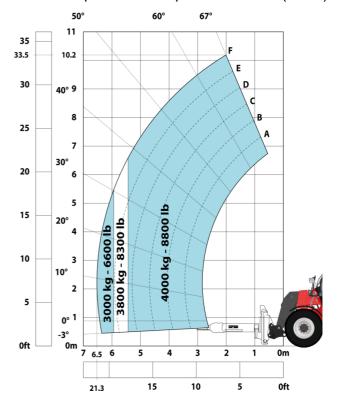
Macchina su pneumatici con cestello



Macchina su pneumatici con pinza gomme TH 51 (Metric)

Macchina su pneumatici con pinza cilindri CH 4 (Metric)









#### 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