Scheda tecnica:

MHT 10160 ST5

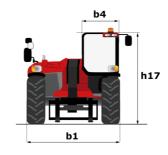


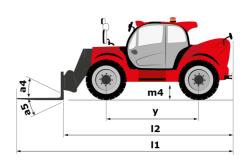


	MHT 10160 ST5 CT	eato il 7 novembre 2025 16:36 UT
Capacità		Metrico
Portata massima		16000 kg
Baricentro del carico	С	600 mm
Altezza massima di sollevamento		9.60 m
Sbraccio massimo		5.20 m
Peso e dimensioni		
Lunghezza totale	l1	7.35 m
Peso a vuoto (con forche)		20710 kg
Altezza libera dal suolo	m4	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	h4	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		47.5.005
Modelli di pneumatici		17,5-R25
Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2/2
Tipi di sterzata	2 n	ote 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 cm³
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	Eros	no di stazionamento negativo automatico
Fielio Stazionamento		ultidisco a bagno d'olio su assale anteriore
Freno di servizio	Field th	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 I
Olio idraulico		290 I
Carburante		315 I
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/s ²
Varie		
Certificazione della cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Comandi		JSM
Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)		Standard

MHT 10160 ST5 - Disegno quotato

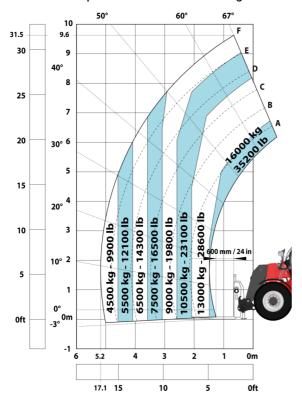




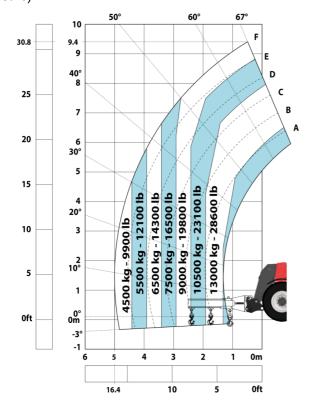


MHT 10160 ST5 - Diagramma di carico

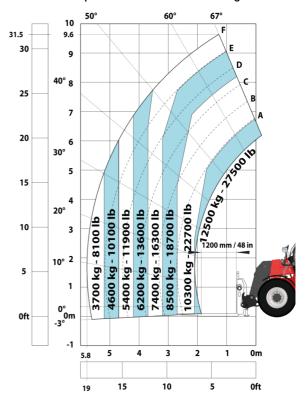
Macchina su pneumatici con forche Cdg 600 mm



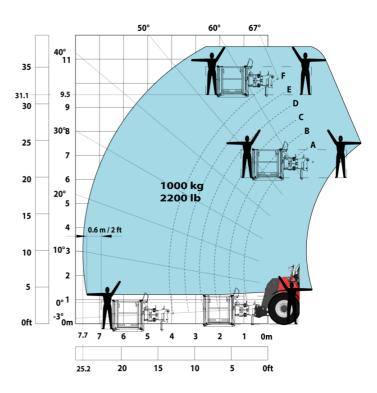
Macchina su pneumatici con braccetto 3 ganci 16000 kg (Metric)



Macchina su pneumatici con forche Cdg 1200 mm

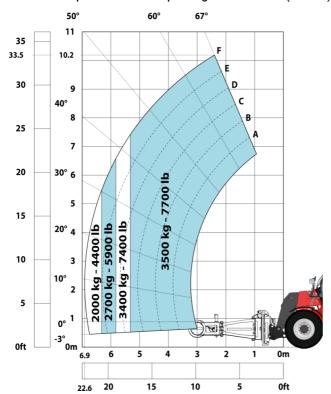


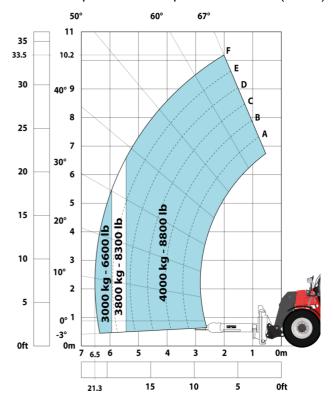
Macchina su pneumatici con cestello



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