

Scheda tecnica :

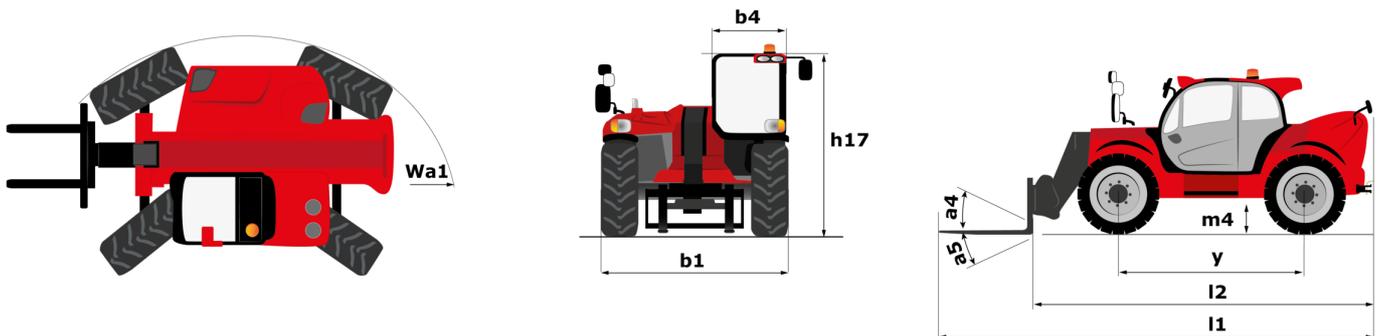
# MHT-X 790



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

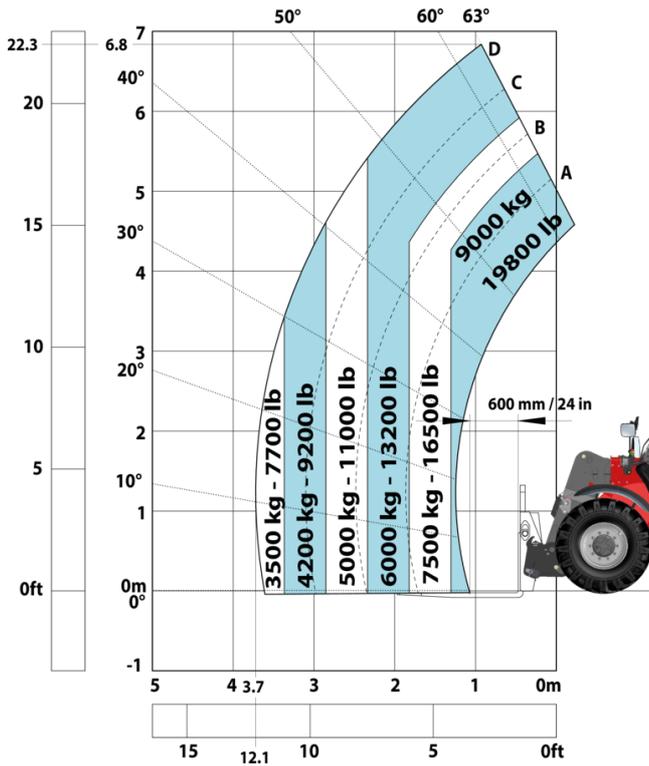
Capacità		Metrico
Portata massima		9000 kg
Baricentro del carico	c	600 mm
Altezza massima di sollevamento		6.84 m
Sbraccio massimo		3.72 m
Peso e dimensioni		
Peso a vuoto (con forche)		13160 kg
Altezza libera dal suolo	m4	0.40 m
Interasse	y	2.87 m
Lunghezza al piano forche	l2	5.27 m
Larghezza	b1	2.47 m
Altezza	h17	2.47 m
Larghezza cabina	b4	0.93 m
Angolo di inclinazione in avanti	a5	125 °
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	12 °
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1	4.88 m
Raggio di sterzata esterno (con forche)	b15	5.59 m
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	l / e / s	1200 mm x 200 mm / 60 mm
Pneumatici		
Modelli di pneumatici		Aeolus - TLAG P23 - 445/65 R22,5
Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Tipi di sterzata		2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a "granchio"
Motore		
Marca motore		John Deere
Norma motore		Stage IIIA
Modello motore		4045PWX
Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 4500 cm <sup>3</sup>
Potenza nominale motore (cv) / Potenza		137 cv / 102 kW
Coppia massima / Regime motore		534 Nm@1500 rpm
Sistema di raffreddamento motore		Acqua
Batteria		12 V
Forza di trazione		10905 daN
Trasmissione		
Tipo di trasmissione		Idrostatico
Numero di marce (avanti / indietro)		2 / 2
Max. travel speed		30 km/h
Freno stazionamento		Freno di stazionamento negativo automatico
Freno di servizio		Idrraulico
Pendenza superabile - con carico / senza carico		37.40 % / 48.10 %
Idraulico		
Tipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile
Portata idraulica - Pressione idraulica		180 l/min - 270 bar
Capacità del serbatoio		
Olio motore		13 l
Olio idraulico		151 l
Capacità del serbatoio del carburante		150 l
Rumore e vibrazione		
Rumorosità al posto di guida (LpA)		79.70 dB
Rumorosità nell'ambiente (LwA)		103 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Varie		
Sicurezza / Sicurezza omologazione cabina		Standard EN 15000 - Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Comandi		JSM

## MHT-X 790 - Disegno quotato

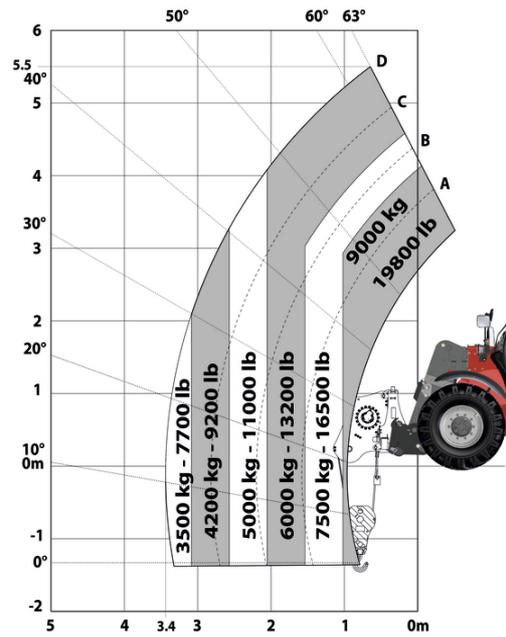


# MHT-X 790 - Diagramma di carico

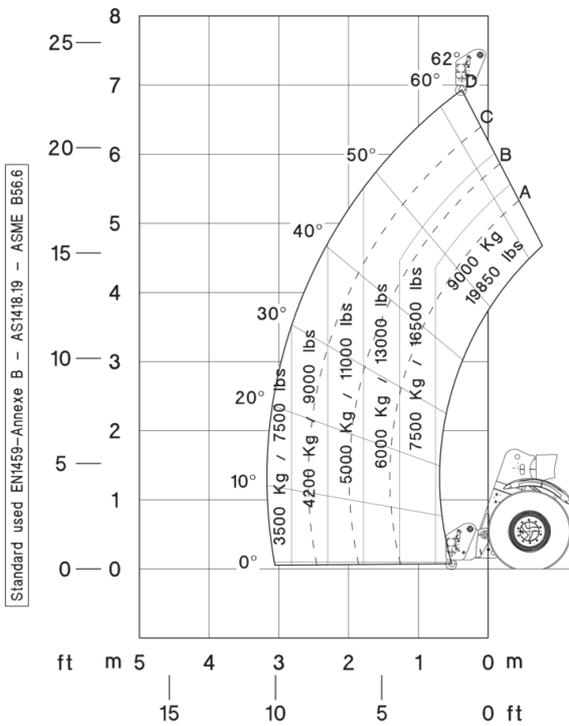
Macchina su pneumatici con forche Cd<sub>g</sub> 600 mm



Macchina su pneumatici con argano 9000 kg (Metric)



Macchina su pneumatici con braccetto





 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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](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