Scheda tecnica:

MRT 1845 115

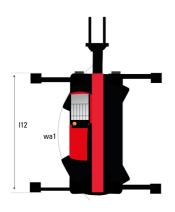
VISION

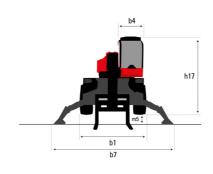


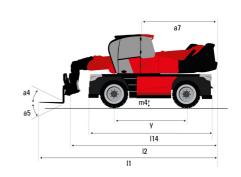


	MRT 1845 115 creato il 8 novembre 2025 19:	18 UT
Capacità	Metrico	
Portata massima	4500 kg	
Altezza massima di sollevamento	18 m	
Sbraccio massimo	15.20 m	
Peso e dimensioni		
Lunghezza (con forche)	l1 7.26 m	
Lunghezza al piano forche	12 6.06 m	
Larghezza	b1 2.42 m	
Altezza	h17 3.04 m	
Larghezza cabina	b4 0.96 m	
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1 3.92 m	
Altezza libera dal suolo	m4 0.37 m	
Interasse	y 2.43 m	
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4 10 °	
Angolo di inclinazione in avanti	a5 107 °	
Rotazione della torretta	400 °	
Peso	14100 kg	
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm	
Pneumatici	17 e 7 S 1200 Hilli X 123 Hilli X 30 Hilli	
	405/70-20	
Modelli di pneumatici	2/2	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)	2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzat	
Tipi di sterzata	"granchio"	1 d
Stabilizzatori		
Tipo stabilizzatori	Tipo di aletta	
Comandi con stabilizzatori	Stabilizzatori a comando indipendente o com	binato
Motore		
Marca motore	Deutz	
Norma motore	Stage V, Tier 4	
Modello motore	TCD 3.6 L4	
Potenza motore (CV / kW)	116 cv / 85 kW	
Coppia massima / Rotazione motore (min)	460 Nm @ 1600 rpm	
Numero di cilindri - Cilindrata	4 - 3620 cm³	
Sistema di raffreddamento motore	Raffreddamento ad acqua	
Circuito Elettrico		
Numero batteria / Batteria	2 x 12 V	
12V Capacità batteria	120 Ah	
Corrente di avviamento della batteria	(EN)850 A	
Trasmissione		
Tipo di trasmissione	Idrostatico	
Numero di marce (avanti / indietro)	2/2	
Velocità massima di spostamento	40 km/h	
Forza di trazione	9700 daN	
Freno stazionamento	Freno di stazionamento negativo automat	ico
Francis di contrita	Freni multidisco a bagno d'olio su assale ant	eriore e
Freno di servizio	posteriore	
Performance		
Pendenza superabile - con carico / senza carico	46.60 % / 50.90 %	
Idraulico		
Tipo di pompa	Pompa a cilindrata variabile	
Portata idraulica	116 l/min	
Pressione idraulica	275 bar	
Capacità del serbatoio		
Olio motore	11	
Carburante	130 l	
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)	111	
Rumore e vibrazione		
Rumorosità al posto di guida (LpA)	68 dB	
Rumorosità nell'ambiente (LwA)	106 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia	< 2.50 m/s²	
Varie		
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)	2/2	
Comandi	2 Joystick	
	Cabina ROPS - FOPS Livello 2	
Certificazione della cabina	Capilla NOFO - I OFO LIVEIIO Z	

MRT 1845 115 - Disegno quotato





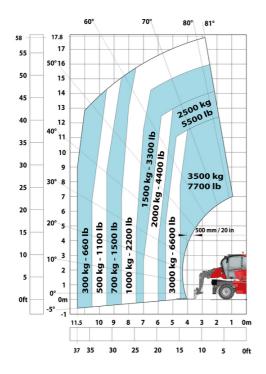


Altri dati	
Lunghezza del telaio	
Interasse	
Altezza libera dal suolo	
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	
Lunghezza agli stabilizzatori	
Larghezza massima con stabilizzatori estesi	
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori	

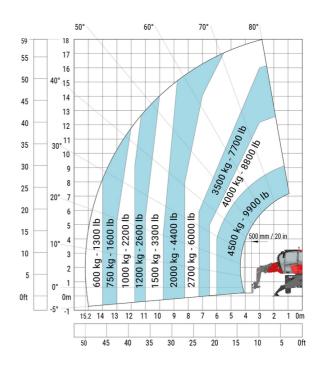
	Metrico
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

MRT 1845 115 - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche

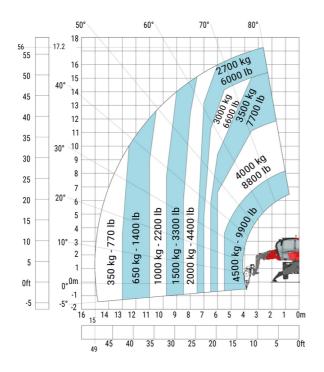


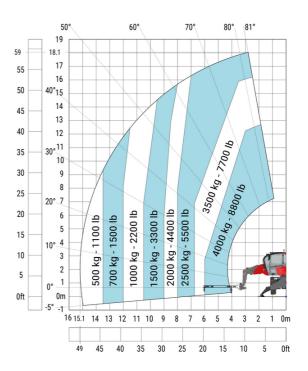
Rotazione su stabilizzatori con forche



Rotazione su stabilizzatori con argano da 5000 kg

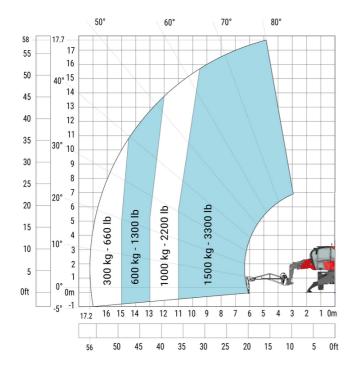
Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio da 4000 kg (sistema metrico)

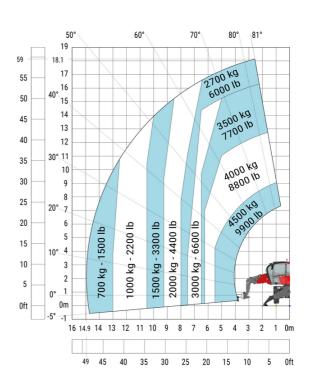




Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio da 1500 kg con verricello (Metrico)

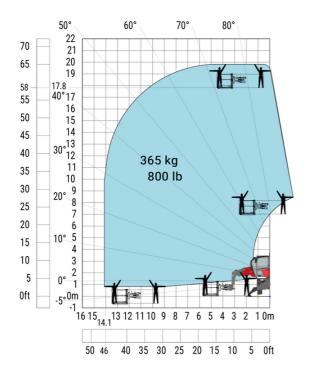
Macchina su stabilizzatori abbassati con gancio 5000 kg (metrico)

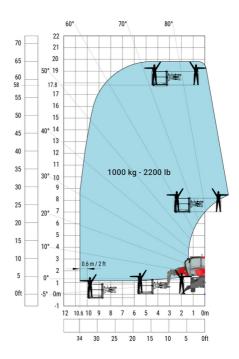




Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg

Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg









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