Scheda tecnica:

MRT 2145 115

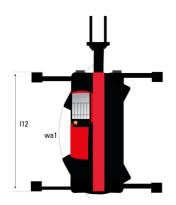
VISION

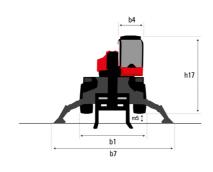


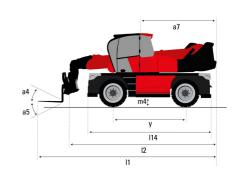


	MRT 2145 115 creato il 8 dicembre 2025 00:33		
Capacità	Metrico		
Portata massima	4500 kg		
Altezza massima di sollevamento	20.60 m		
Sbraccio massimo	18 m		
Peso e dimensioni			
Lunghezza (con forche)	I1 7.93 m		
Lunghezza al piano forche	12 6.73 m		
Larghezza	b1 2.48 m		
Altezza	h17 3.04 m		
Larghezza cabina	b4 0.96 m		
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1 4.16 m		
Altezza libera dal suolo	m4 0.37 m		
Interasse	y 2.73 m		
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4 10°		
Angolo di inclinazione in avanti	a5 107°		
Rotazione della torretta	360 °		
Peso	14900 kg		
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm		
Pneumatici			
Modelli di pneumatici	18-19,5		
Ruote motrici (anteriori / posteriori)	2/2		
	2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a		
Tipi di sterzata	z note unetnici, 4 note unetnici, 5 telzata a "granchio"		
Stabilizzatori			
Tipo stabilizzatori	Spider Type		
Comandi con stabilizzatori	Stabilizzatori a comando indipendente o combi		
Motore	Stabilizzatori a comando marpendente o combi		
	Davite		
Marca motore	Deutz		
Norma motore	Stage V, Tier 4		
Modello motore	TCD 3.6 L4		
Potenza motore (CV) / Potenza motore (kW) / Regime motore	116 cv / 85 kW @ 2200 rpm		
Coppia massima / Rotazione motore (min)	460 Nm @ 1600 rpm		
Numero di cilindri - Cilindrata	4 - 3620 cm ³		
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 automatico		
Freno di servizio	Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteri posteriore		
Performance	posteriore		
	40.70 % / 40.00 %		
Pendenza superabile - con carico / senza carico	48.70 % / 49.80 %		
Idraulico			
Tipo di pompa	Pompa a cilindrata variabile		
Portata idraulica	116 l/min		
Pressione idraulica	275 bar		
Capacità del serbatoio			
Olio motore	111		
Carburante	133 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/s ²		
	< 2.50 Hi/S²		
Varie Park district (as Asiati)	0.40		
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)	2/2		
Comandi	2 Joystick		
Certificazione della cabina	Cabina ROPS - FOPS Livello 2		
Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)	Standard		

MRT 2145 115 - Disegno quotato





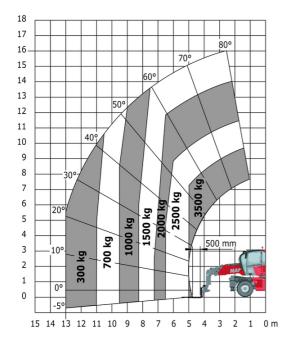


Altri dati		
Lunghezza del telaio		
Interasse		
Altezza libera dal suolo		
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)		
Lunghezza agli stabilizzatori		
Larghezza massima con stabilizzatori estesi		
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori		

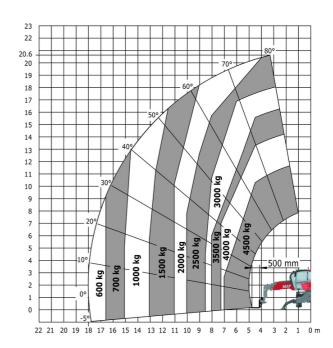
	Metrico
l14	4.97 m
у	2.73 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.71 m
b7	4.98 m
m5	0.18 m

MRT 2145 115 - Diagramma di carico

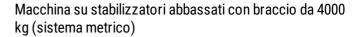
Macchina su pneumatici con forche

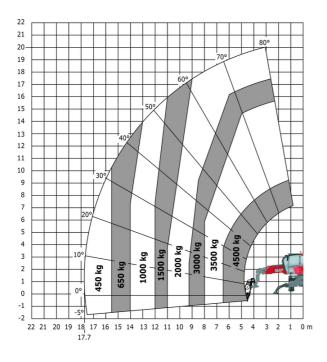


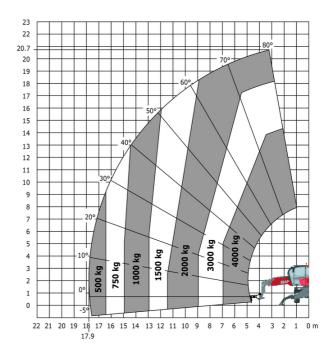
Rotazione su stabilizzatori con forche



Rotazione su stabilizzatori con argano da 5000 kg

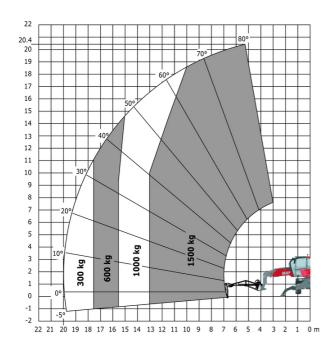


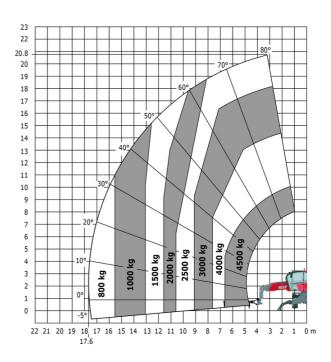




Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio da 1500 Macchina su stabilizzatori abbassati con gancio 5000 kg kg con verricello (Metrico)

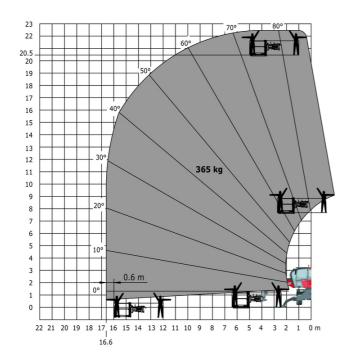
(metrico)

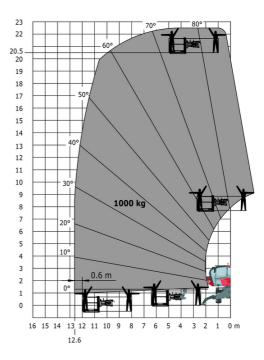




Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg

Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg









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