Scheda tecnica:

MRT 2545 115

VISION

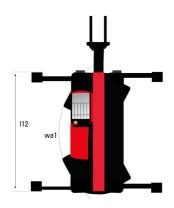


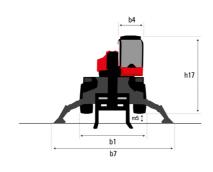


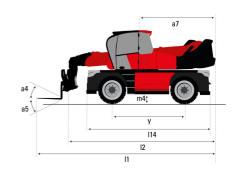
	MRT 2545 115 creato il 9 novembre 2025 09:43
Capacità	Metrico
Portata massima	4500 kg
Altezza massima di sollevamento	24.60 m
Sbraccio massimo	19.50 m
Peso e dimensioni	
Lunghezza (con forche)	l1 8.92 m
Lunghezza al piano forche	12 7.72 m
Larghezza	b1 2.48 m
Altezza	h17 3.04 m
Larghezza cabina	b4 0.96 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	400 °
Peso	15910 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
Tipi di sterzata	2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a "granchio"
Stabilizzatori	
Tipo stabilizzatori	Spider Type
Comandi con stabilizzatori	Stabilizzatori a comando indipendente o combin
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 cm ³
Sistema di raffreddamento motore	Raffreddamento ad acqua
Circuito Elettrico	
Numero batteria / Batteria	2 x 12 V
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 anterio posteriore
Performance	
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	130
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)	111
Rumore e vibrazione	(0.40
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
Certificazione della cabina	Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)	Standard

Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)

MRT 2545 115 - Disegno quotato





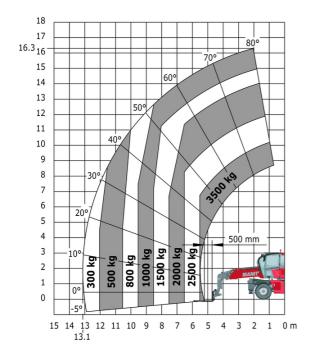


Altri dati	
Lunghezza del telaio	
Interasse	
Altezza libera dal suolo	
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	
Lunghezza agli stabilizzatori	
Larghezza massima con stabilizzatori estesi	
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori	

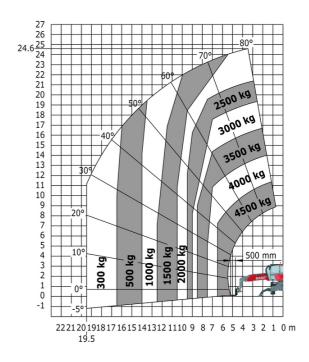
	Metrico
l14	4.97 m
у	2.73 m
m4	0.37 m
a7	3.02 m
l12	4.71 m
b7	4.98 m
m5	0.18 m

MRT 2545 115 - Diagramma di carico

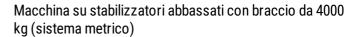
Macchina su pneumatici con forche

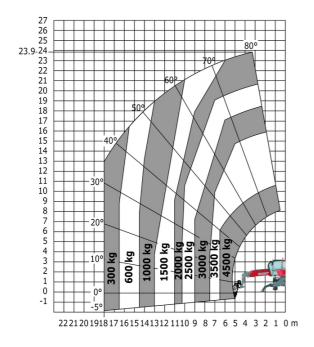


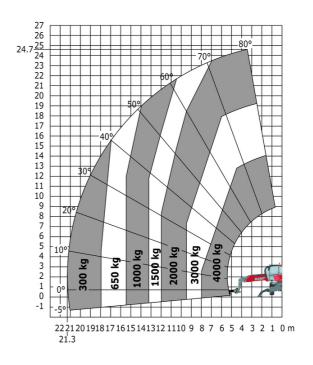
Rotazione su stabilizzatori con forche



Rotazione su stabilizzatori con argano da 5000 kg

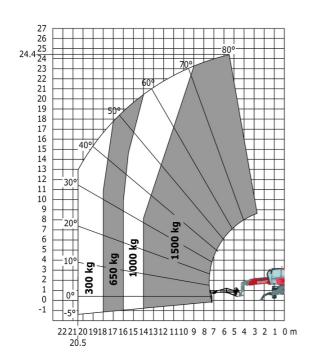


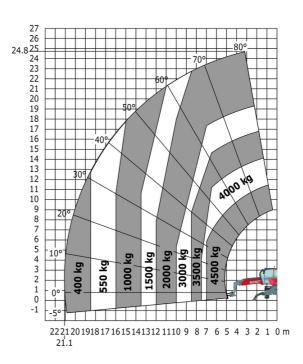




Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio da 1500 Macchina su stabilizzatori abbassati con gancio 5000 kg kg con verricello (Metrico)

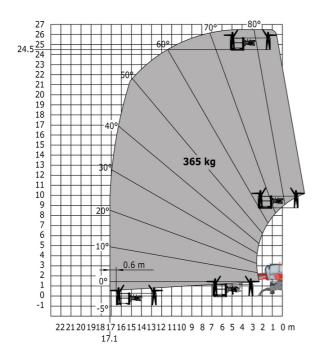
(metrico)

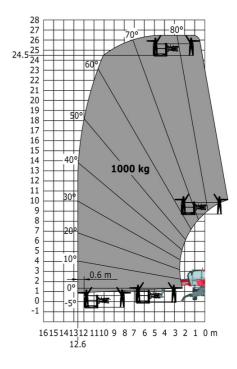




Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg

Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg









Sede centrale

MANITOU ITALIA 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