

Scheda tecnica :

# **MRT 2545 115**

---

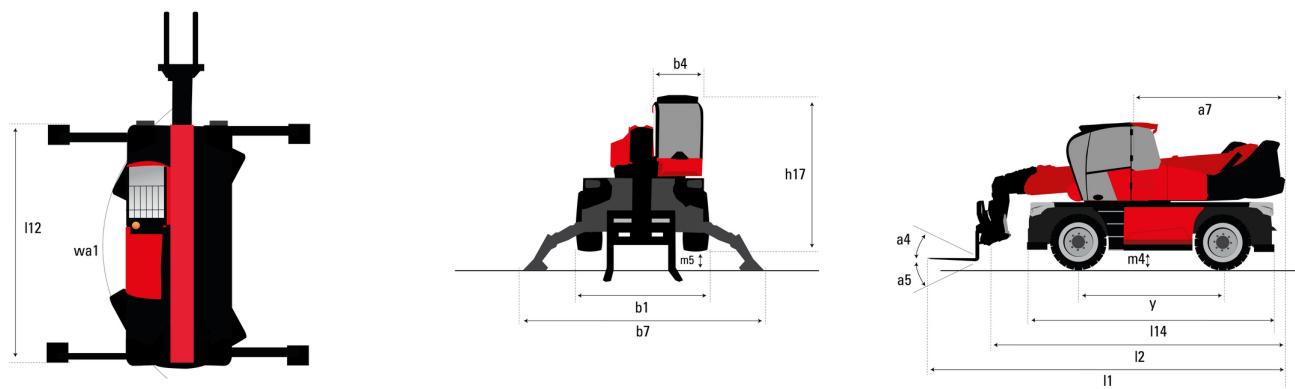
**VISION**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacità</b>		<b>Metrico</b>
Portata massima		4500 kg
Altezza massima di sollevamento		24.60 m
Sbraccio massimo		19.50 m
<b>Peso e dimensioni</b>		
Lunghezza (con forche)	I1	8.92 m
Lunghezza al piano forche	I2	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
<b>Pneumatici</b>		
Modelli di pneumatici		18-19,5
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Tipi di sterzata		2 ruote direttive, 4 ruote direttive, Sterzata a "granchio"
<b>Stabilizzatori</b>		
Tipo stabilizzatori		Spider Type
Comandi con stabilizzatori		Stabilizzatori a comando indipendente o combinato
<b>Motore</b>		
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
<b>Ciruito Elettrico</b>		
Numero batterie / Batteria		2 x 12 V
Corrente di avviamento della batteria		850 A
<b>Trasmissione</b>		
Tipo di trasmissione		Idrostatico
Numero di marce (avanti / indietro)		2 / 2
Velocità massima di spostamento		40 km/h
Forza di trazione		9700 daN
Freno stazionario		Freno di stazionamento negativo automatico
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore
<b>Performance</b>		
Pendenza superabile - con carico / senza carico		48.70 % / 49.80 %
<b>Idraulico</b>		
Tipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile
Portata idraulica		116 l/min
Pressione idraulica		275 bar
<b>Capacità del serbatoio</b>		
Olio motore		11 l
Carburante		130 l
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		11 l
<b>Rumore e vibrazione</b>		
Rumorosità al posto di guida (LpA)		68 dB
Rumorosità nell'ambiente (LWA)		106 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		2.50 m/s²
<b>Varie</b>		
Ruote direttive (anteriori / posteriori)		2 / 2
Comandi		2 Joystick
Certificazione della cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)		Standard

## MRT 2545 115 - Disegno quotato



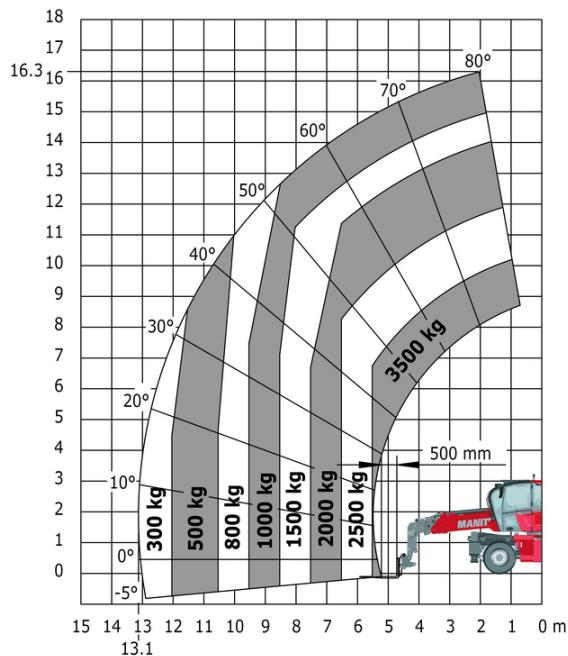
### Altri dati

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	

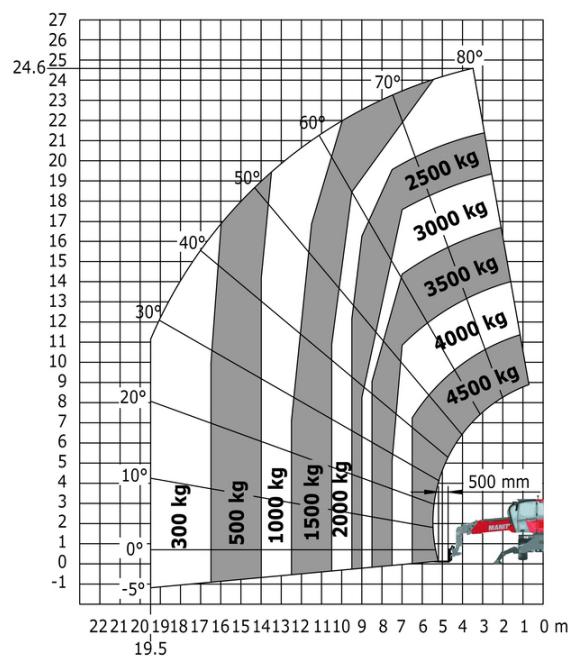
Metrico
4.97 m
2.73 m
0.37 m
3.02 m
4.71 m
4.98 m
0.18 m

## MRT 2545 115 - Diagramma di carico

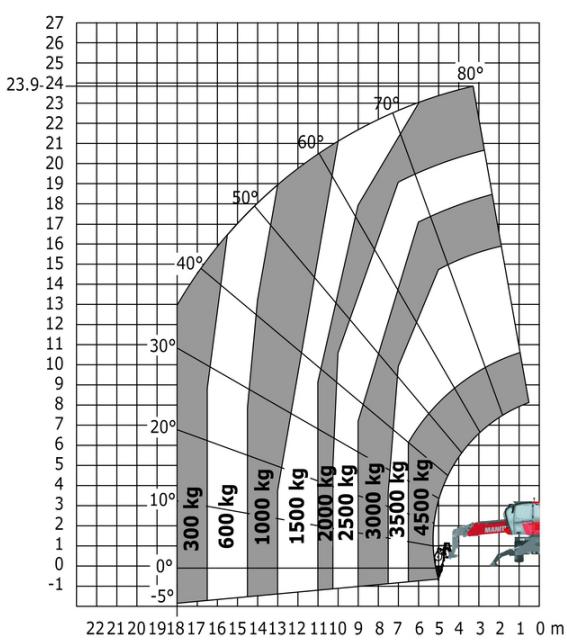
Macchina su pneumatici con forche



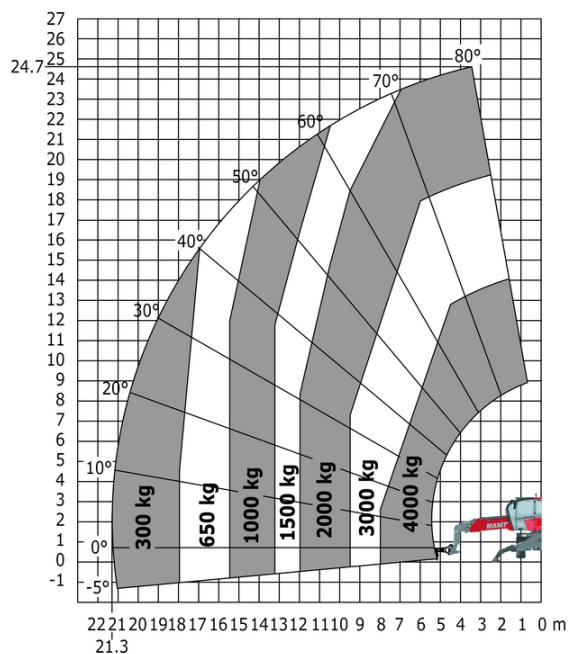
Rotazione su stabilizzatori con forche



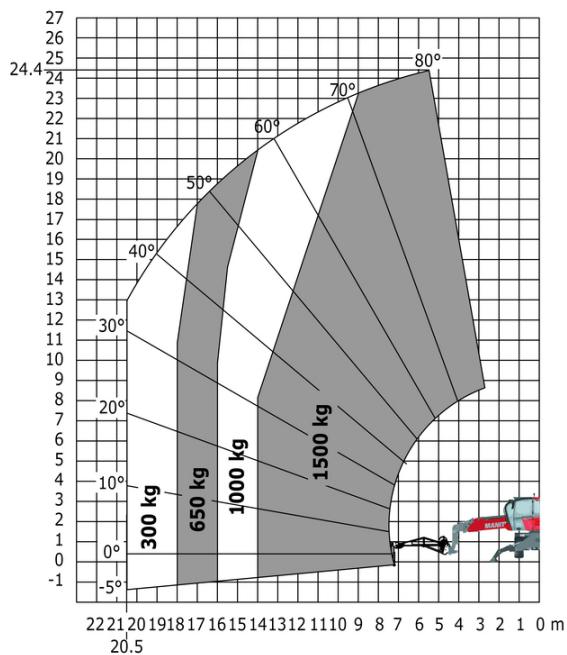
### Rotazione su stabilizzatori con argano da 5000 kg



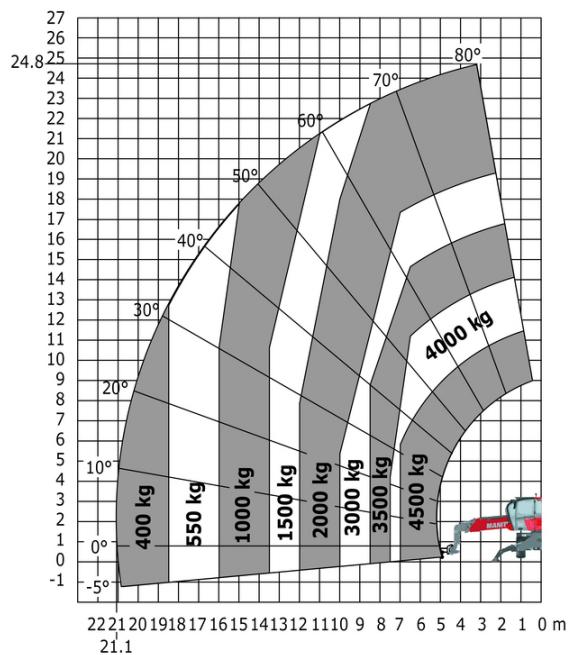
### Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio da 4000 kg (sistema metrico)



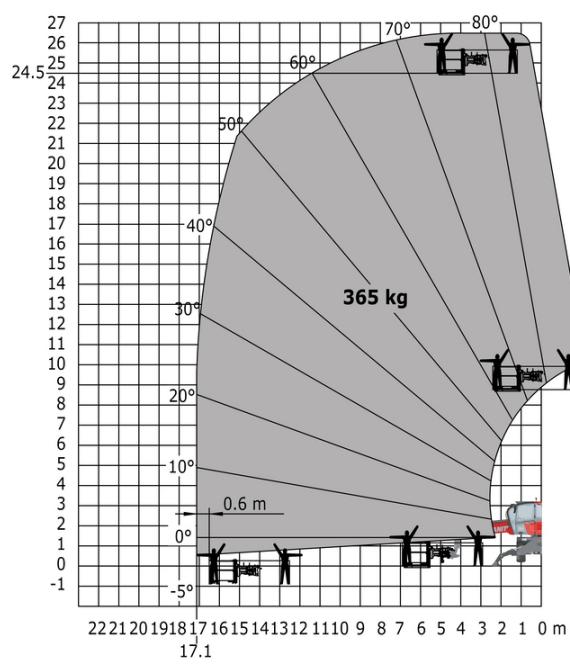
### Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio da 1500 kg con verricello (Metrico)



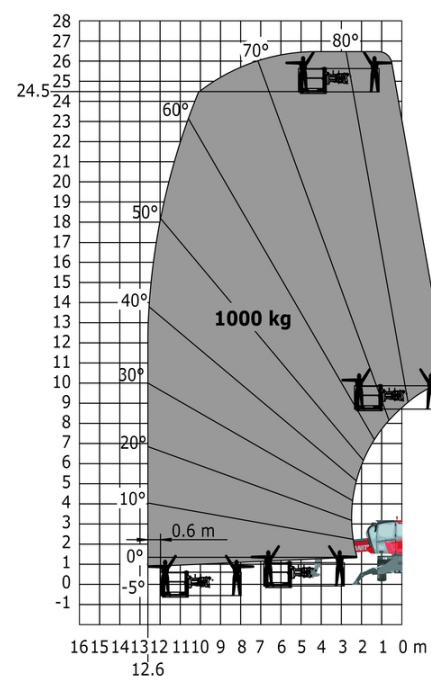
### Macchina su stabilizzatori abbassati con gancio 5000 kg (metrico)

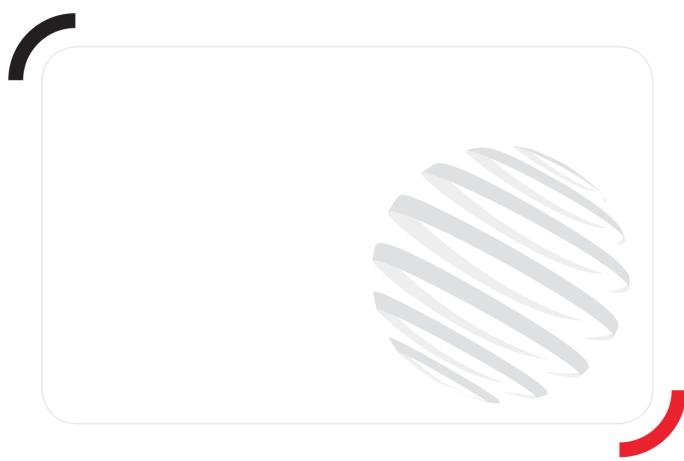


Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Sede centrale**

MANITU 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