

Scheda tecnica :

# **MRT 2145 115**

---

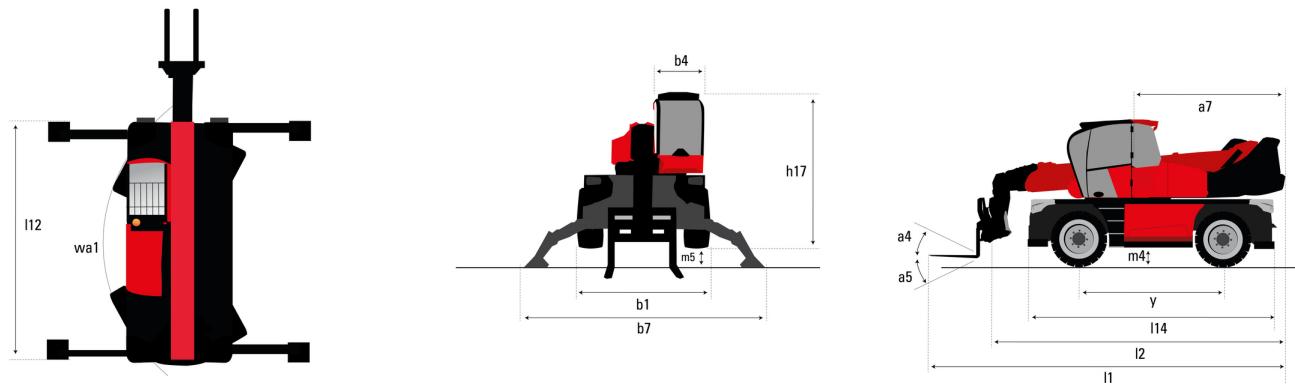
**VISION**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metrico
Portata massima		4500 kg
Altezza massima di sollevamento		20.60 m
Sbraccio massimo		18 m
Peso e dimensioni		
Larghezza	b1	2.48 m
Altezza	h17	3.04 m
Larghezza cabina	b4	0.96 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 / Turret rotation (Max.)		400 ° or 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
Tipi di sterzata		2 ruote direttive, 4 ruote direttive, Sterzata a "granchio"
Stabilizzatori		
Tipo di stabilizzatori		Spider Type
Comandi con stabilizzatori		Stabilizzatori a comando indipendente o combinato
Motore		
Marca motore		Deutz
Norma motore		Stage V / Tier 4
Modello motore		TCD 3.6 L4
Potenza nominale motore (cv) / Potenza (kW)		86.50 kW / 85 kW
Coppia massima / Engine rotation (min) / Regime motore		460 Nm @ 1600 rpm - 2200 rpm
Numero di cilindri - Cilindrata		4 - 3620 cm³
Sistema di raffreddamento motore		Raffreddamento ad acqua
Numero batterie / Batteria / Capacità della batteria		2 x 12 V / 120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Trasmissione		
Tipo di trasmissione		Idrostatico
Numero di marce (avanti / indietro)		2 2
Max. travel speed		40 km/h
Forza di trazione		9700 daN
Freno stazionario		Freno di stazionario negativo automatico
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e 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		11 l
Olio idraulico		150 l
Capacità del serbatoio del carburante		133 l
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		11 l
Rumore e vibrazione		
Rumorosità al posto di guida (LpA)		68 dB
Rumorosità ambiente (LwA)		106 dB
Vibrazione sul complesso mani/braccia		< 2.50 m/s²
Varie		
Ruote direttive (anteriori / posteriori)		2 / 2
Comandi		2 Joystick
Sicurezza omologazione cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)		Standard

## MRT 2145 115 - Disegno quotato

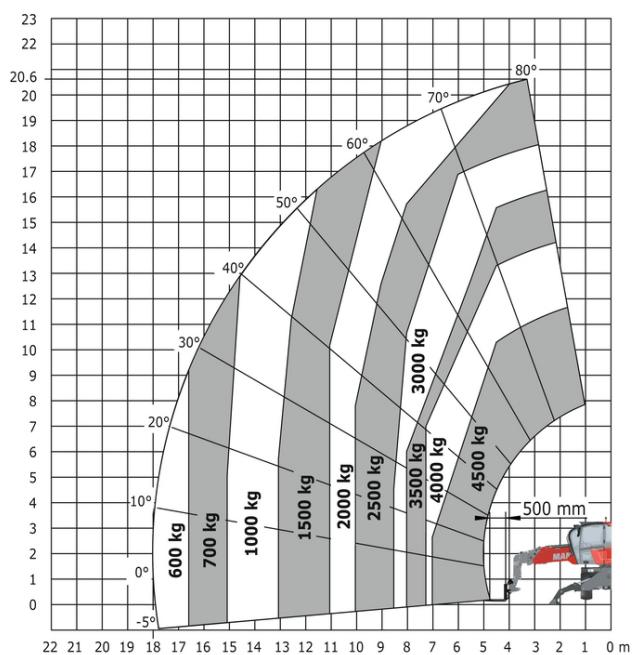
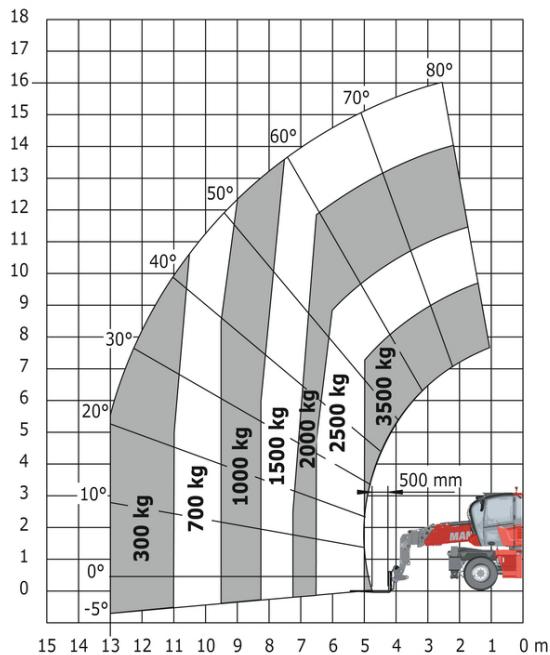


Altri dati	Metrico
Lunghezza (con forche)	7.93 m
Lunghezza al piano forche	6.73 m
Lunghezza del telaio	4.97 m
Interasse	2.73 m
Altezza libera dal suolo	0.37 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	2.50 m
Angolo di inclinazione verso l'alto	10 °
Angolo di inclinazione in avanti	107 °
Lunghezza agli stabilizzatori	4.71 m
Raggio di sterzata (esterno ruote)	4.16 m
Larghezza	2.48 m
Larghezza massima con stabilizzatori estesi	4.98 m
Larghezza cabina	0.96 m
Altezza	3.04 m
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori	0.18 m

## MRT 2145 115 - Diagramma di carico

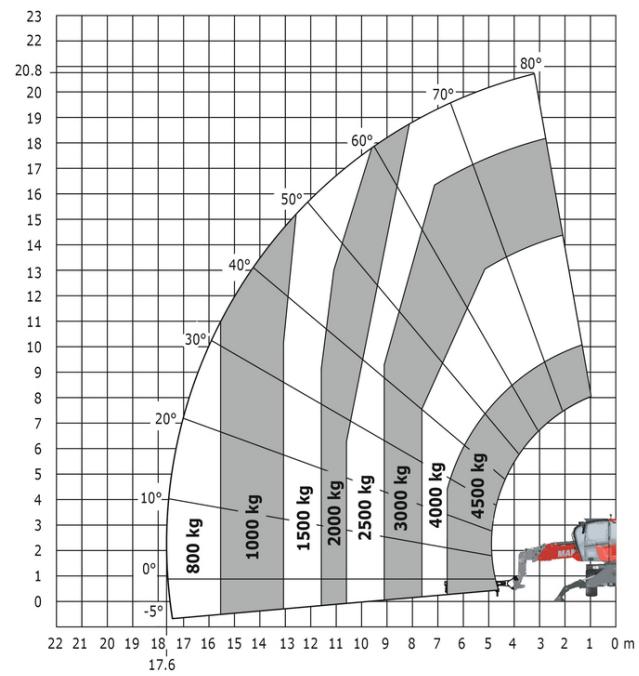
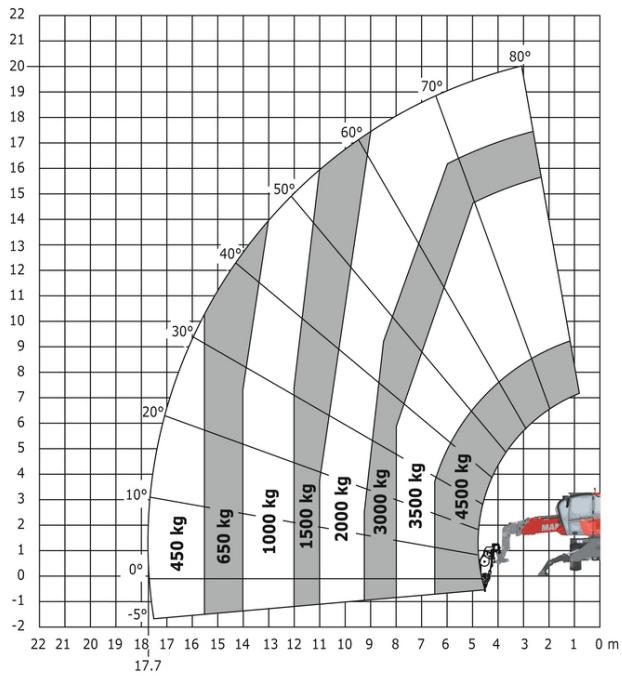
Macchina su pneumatici con forche

Rotazione su stabilizzatori con forche



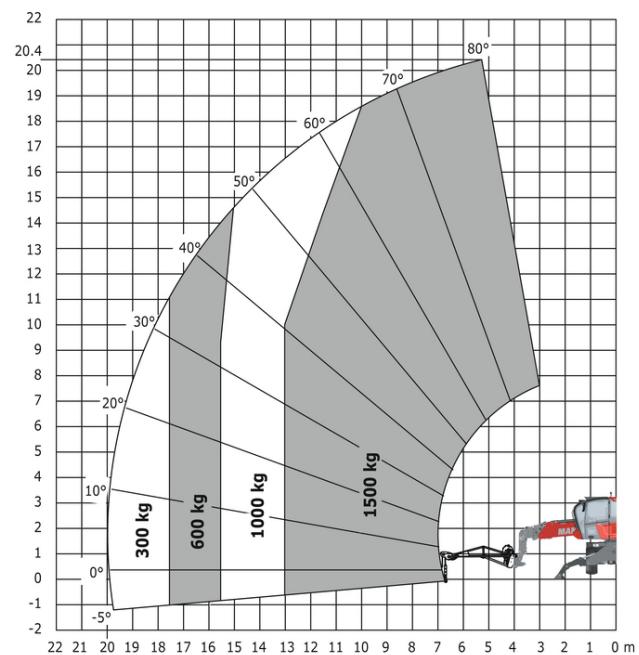
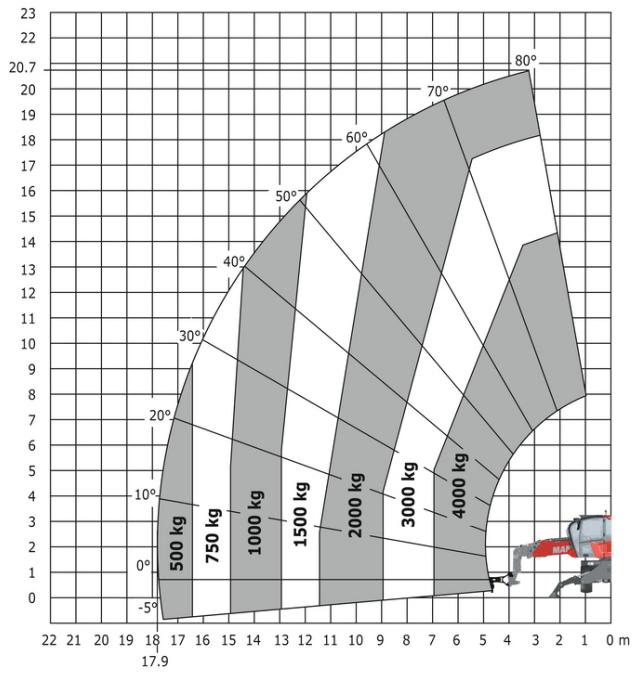
## Rotazione su stabilizzatori con argano da 5000 kg

## Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)

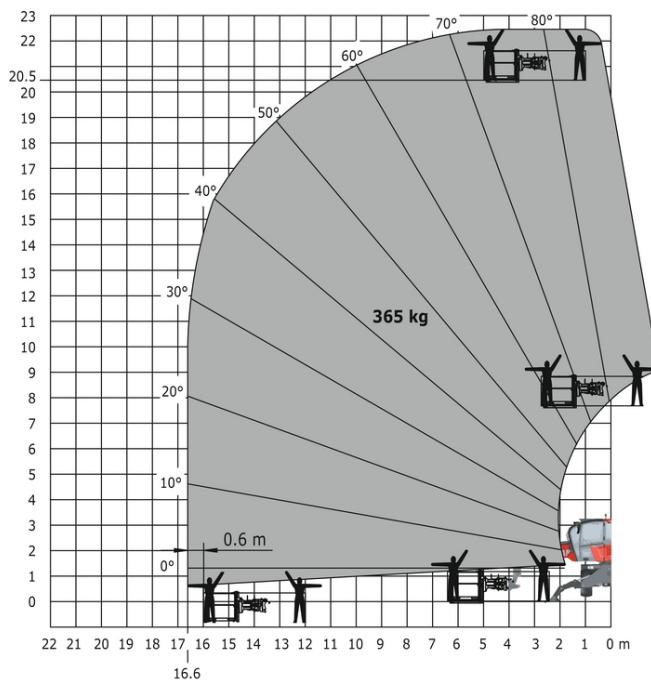


## Machine on lowered stabilisers with 4000 kg jib (Metric)

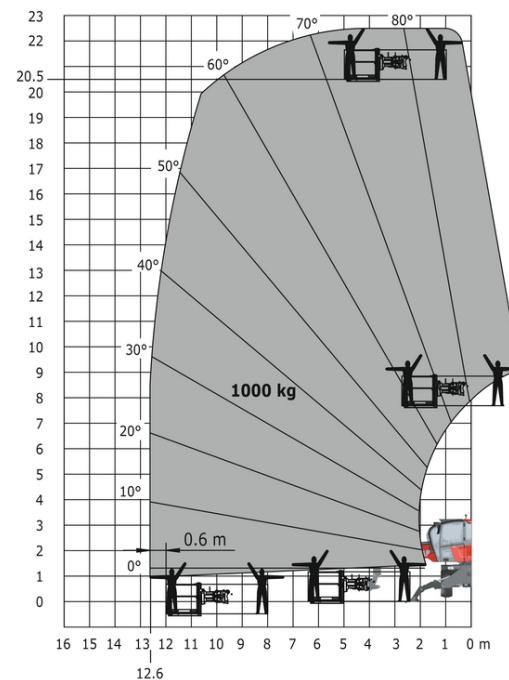
## Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)

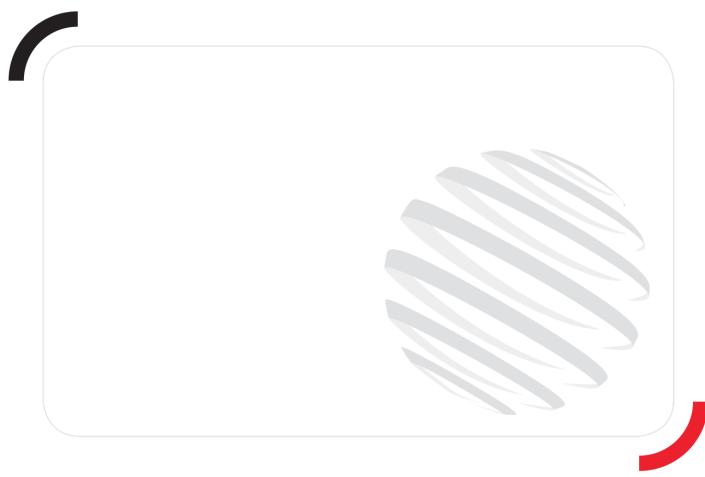


## Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



## Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg





# **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