

Scheda tecnica :

# **MRT 1845 115**

---

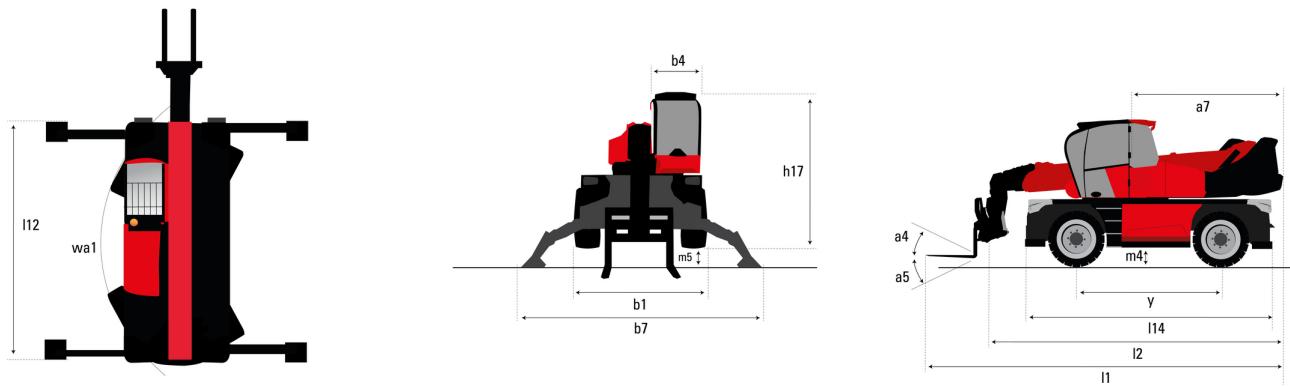
**VISION**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacità</b>		<b>Metrico</b>
Portata massima		4500 kg
Altezza massima di sollevamento		18 m
Sbraccio massimo		15.20 m
<b>Peso e dimensioni</b>		
Lunghezza (con forche)	I1	7.26 m
Lunghezza al piano forche	I2	6.06 m
Larghezza	b1	2.42 m
Altezza	h17	3.04 m
Larghezza cabina	b4	0.96 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 / Turret rotation (Max.)		400 ° or 360 °
Peso		14100 kg
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
<b>Pneumatici</b>		
Modelli di pneumatici		405/70-20
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Tipi di sterzata		2 ruote direttive, 4 ruote direttive, Sterzata a "granchio"
<b>Stabilizzatori</b>		
Tipo di stabilizzatori		Tipo a "compasso"
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 nominale motore (cv) / Potenza (kW)		116 cv / 85 kW
Coppia massima / Engine rotation (min)		460 Nm @ 1600 rpm
Numeri di cilindri - Cilindrata		4 - 3620 cm³
Sistema di raffreddamento motore		Raffreddamento ad acqua
<b>Circuito Elettrico</b>		
Numero batterie / Batteria		2 x 12 V
12V Capacità batteria		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
<b>Trasmissione</b>		
Tipo di trasmissione		Idrostatico
Numero di marce (avanti / indietro)		2 / 2
Max. travel speed		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 anteriore e posteriore
<b>Performance</b>		
Pendenza superabile - con carico / senza carico		46.60 % / 50.90 %
<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
Olio idraulico		144 l
Capacità del serbatoio del 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 ambiente (LwA)		106 dB
Vibrazione sul complesso mani/braccia		< 2.50 m/s²
<b>Varie</b>		
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 1845 115 - Disegno quotato



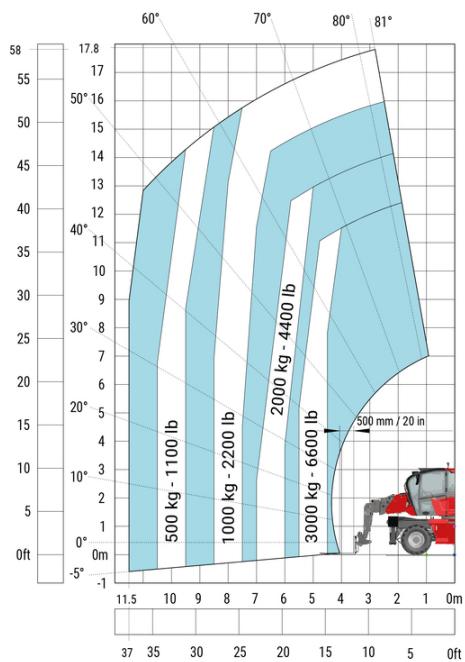
### Altri dati

Lunghezza del telaio
Interasse
Altezza libera dal suolo
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)
Angolo di inclinazione verso l'alto
Angolo di inclinazione in avanti
Lunghezza agli stabilizzatori
Raggio di sterzata (estremo ruote)
Larghezza massima con stabilizzatori estesi
Altezza
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori

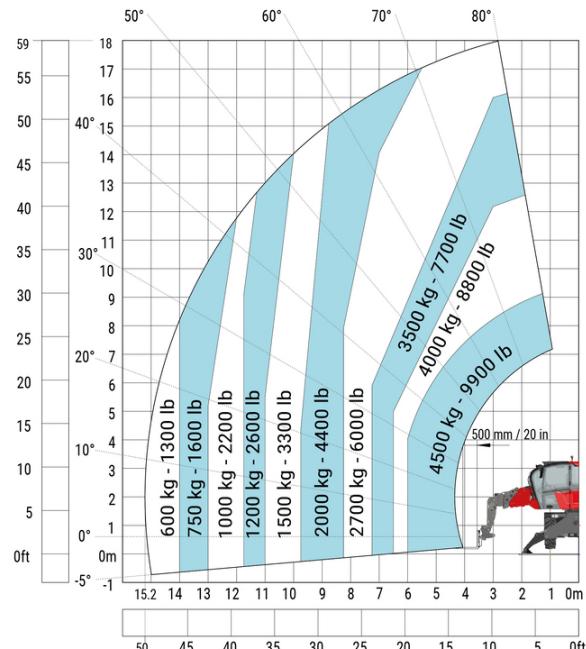
Metrico
l14
y
m4
a7
a4
a5
l12
Wa1
b7
h17
m5

## MRT 1845 115 - Diagramma di carico

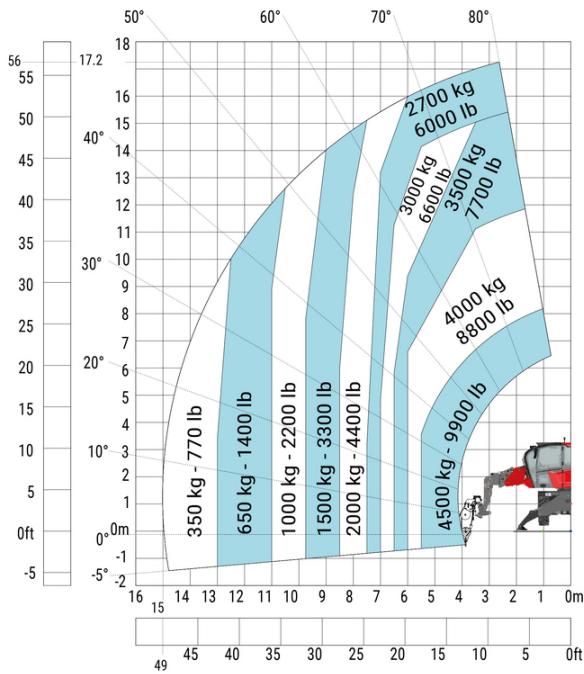
Macchina su pneumatici con forche



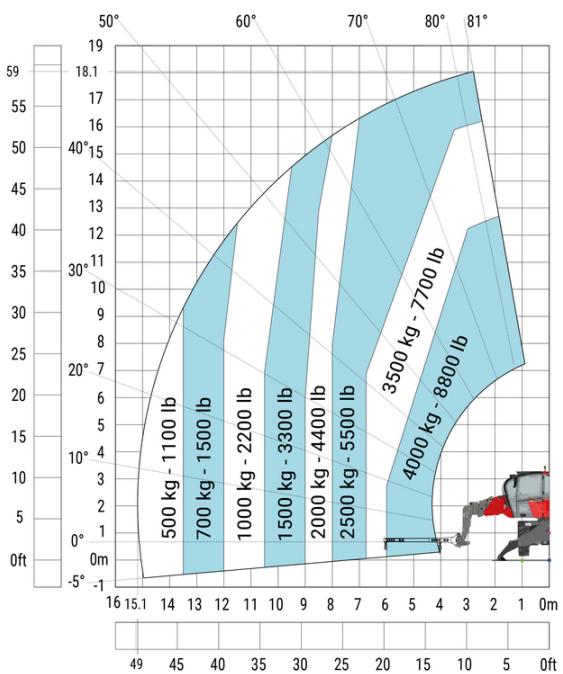
Rotazione su stabilizzatori con forche



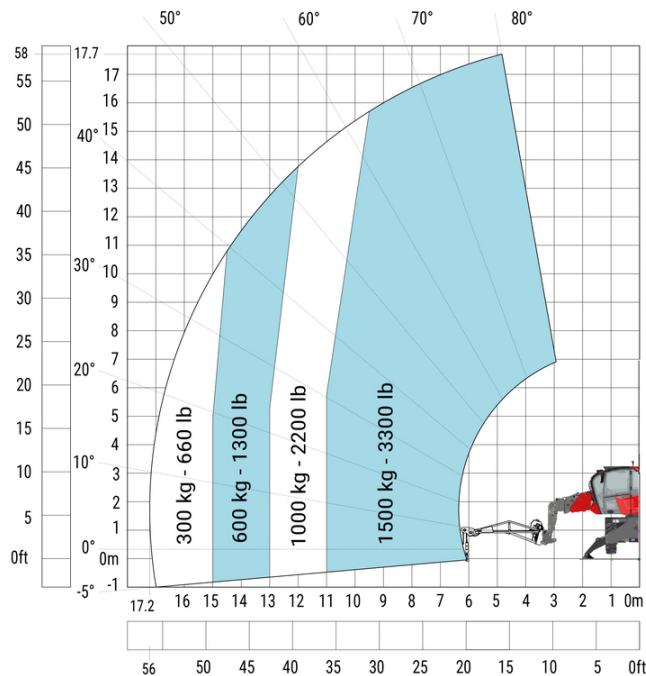
## Rotazione su stabilizzatori con argano da 5000 kg



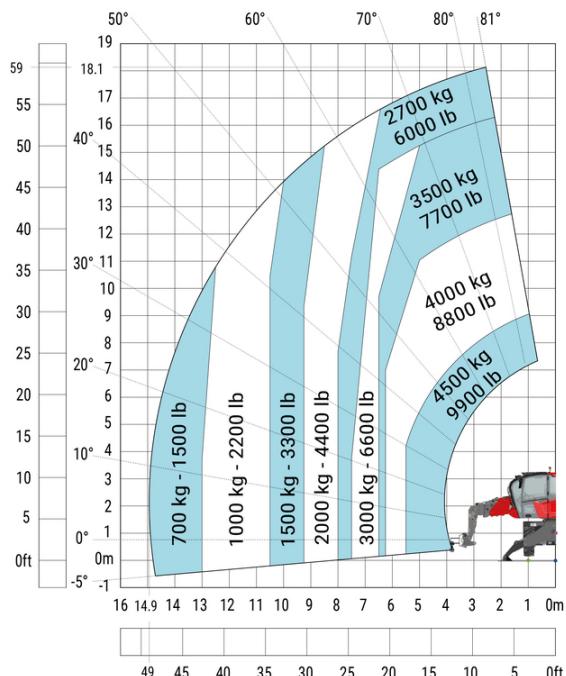
## Machine on lowered stabilisers with 4000 kg jib (Metric)



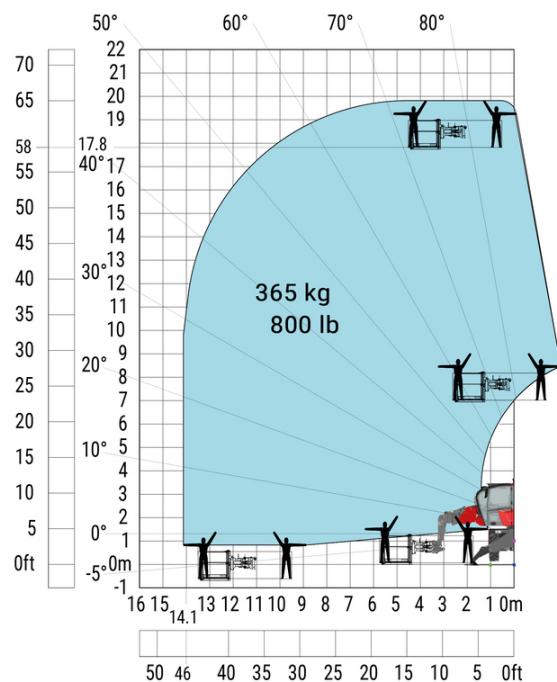
## Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



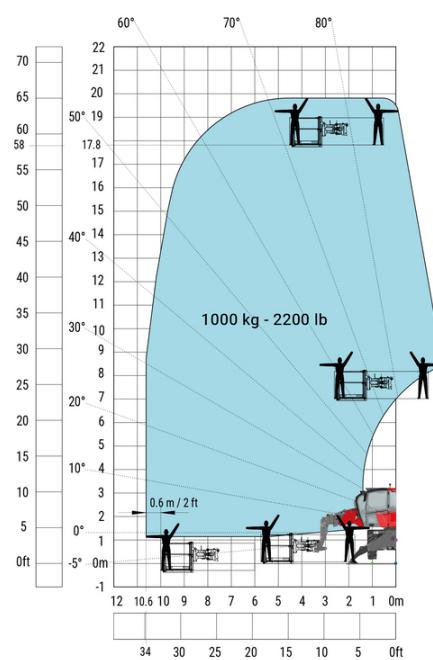
## Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



## Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



## Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg



**MACCHEDIL**

vendita e noleggio  
attrezzature e macchine edili

**MANTOVANA MACCHEDIL SAS**

Via Novellara 1 - 46100 Mantova

Tel. + 39 0376 391294

Fax + 39 0376 391307

[info@macchedil.it](mailto:info@macchedil.it)

P.Iva 01347010207

[www.macchedil.com](http://www.macchedil.com)



**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