Scheda tecnica :

# MRT 2145 115

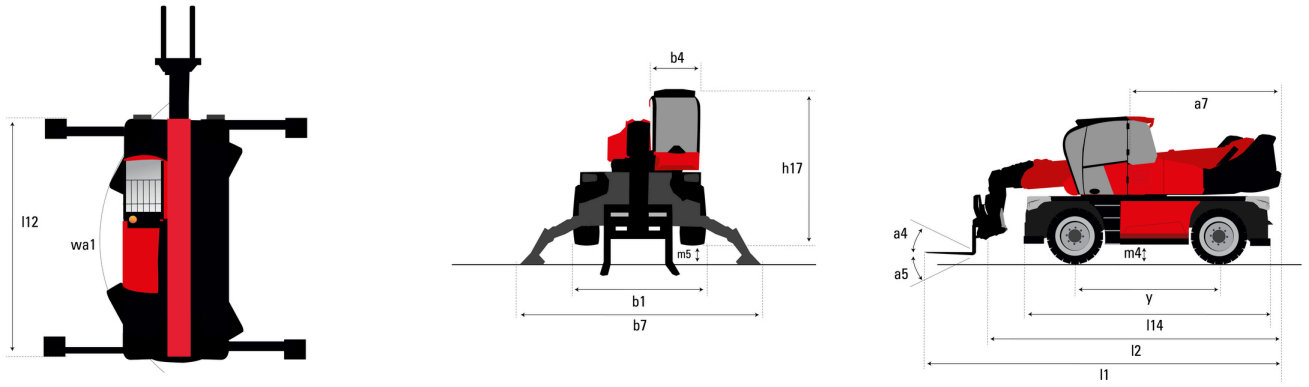
VISION




MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità | | Metrico |
|---|---|---|
| Portata massima | Q | 4500 kg |
| Altezza massima di sollevamento | | 20.60 m |
| Sbraccio massimo | | 18 m |
| **Peso e dimensioni** | | |
| Lunghezza (con forche) | l1 | 7.93 m |
| Lunghezza al piano forche | l2 | 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 | l / 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 combinato |
| **Motore** | | |
| 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 cm³ |
| Sistema di raffreddamento motore | | Raffreddamento ad acqua |
| **Circuito Elettrico** | | |
| Numero batterie / 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 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 |
| Capacità del serbatoio del carburante. | | 133 l |
| Capacità del serbatoio del fluido di scarico diesel (DEF) (tipo AdBlue®) | | 11 l |
| **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/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 |

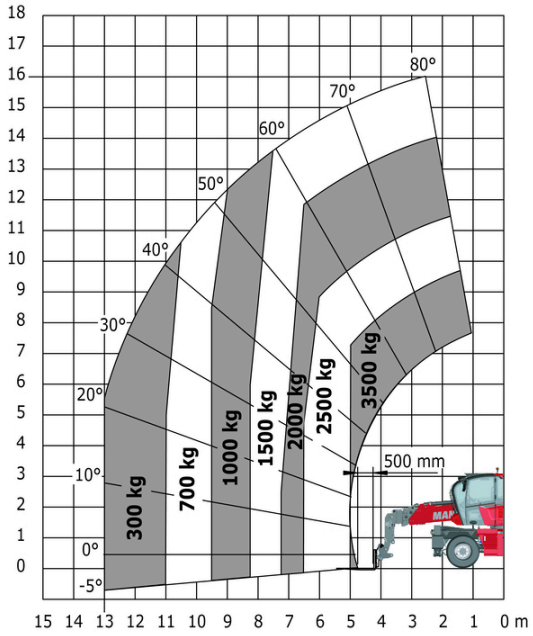
# MRT 2145 115 - Disegno quotato



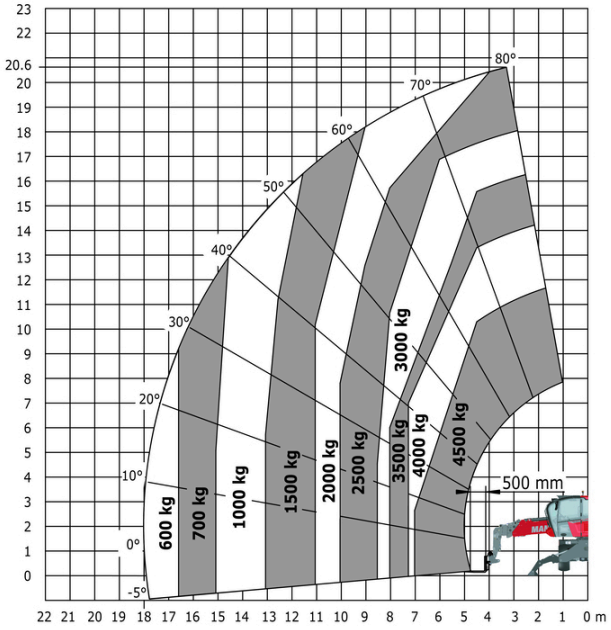

| Altri dati | | Metrico |
|---|---|---|
| Lunghezza del telaio | l14 | 4.97 m |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°) | a7 | 2.50 m |
| Lunghezza agli stabilizzatori | l12 | 4.71 m |
| Larghezza massima con stabilizzatori estesi | b7 | 4.98 m |
| Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori | m5 | 0.18 m |

# MRT 2145 115 - Diagramma di carico

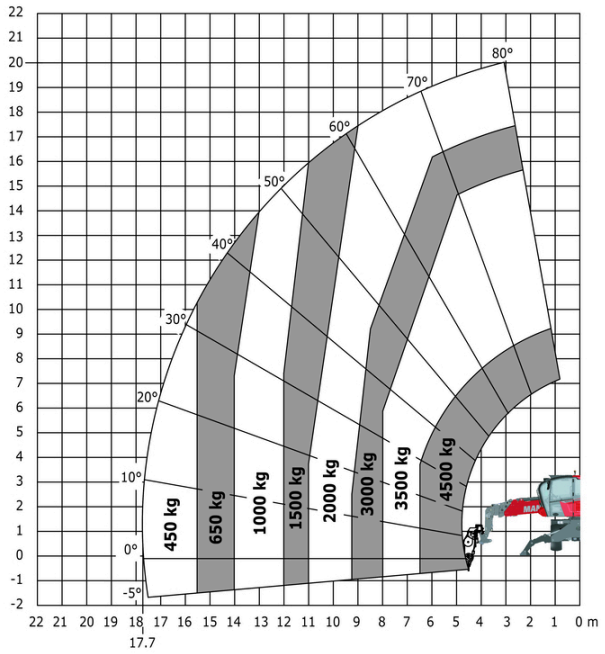
## Macchina su pneumatici con forche



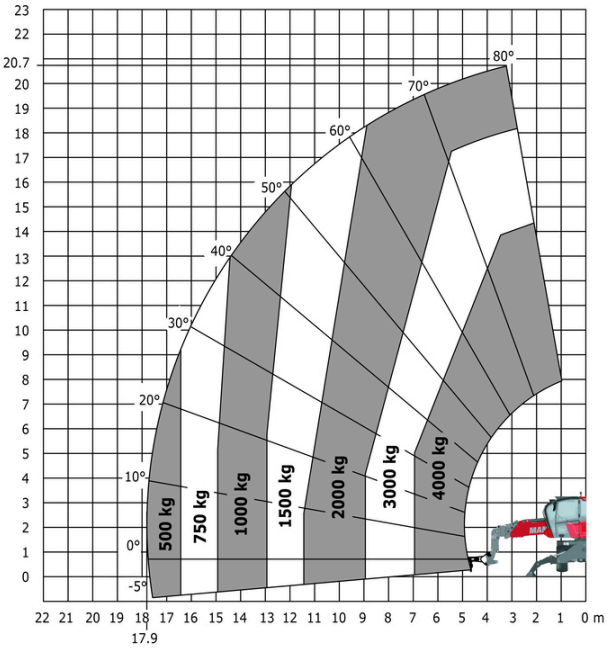

## Rotazione su stabilizzatori con forche



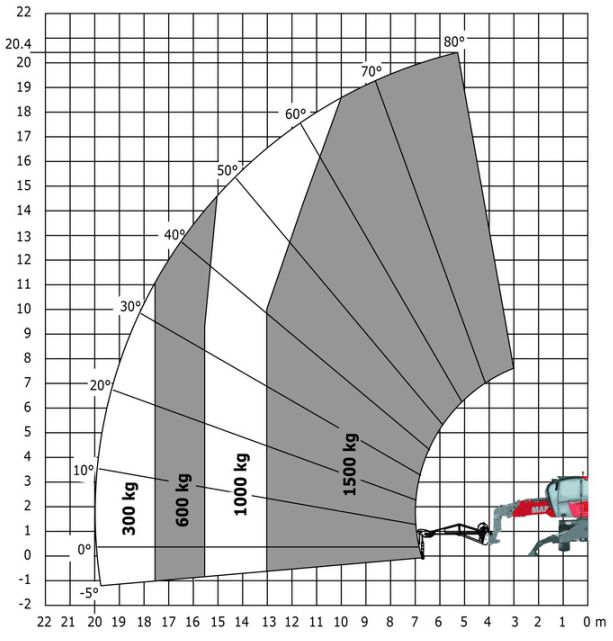
## Rotazione su stabilizzatori con argano da 5000 kg



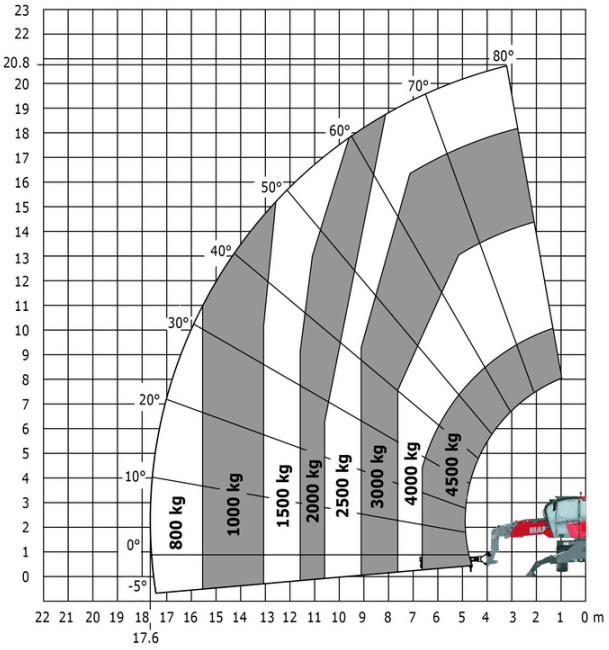

## Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio da 4000 kg (sistema metrico)



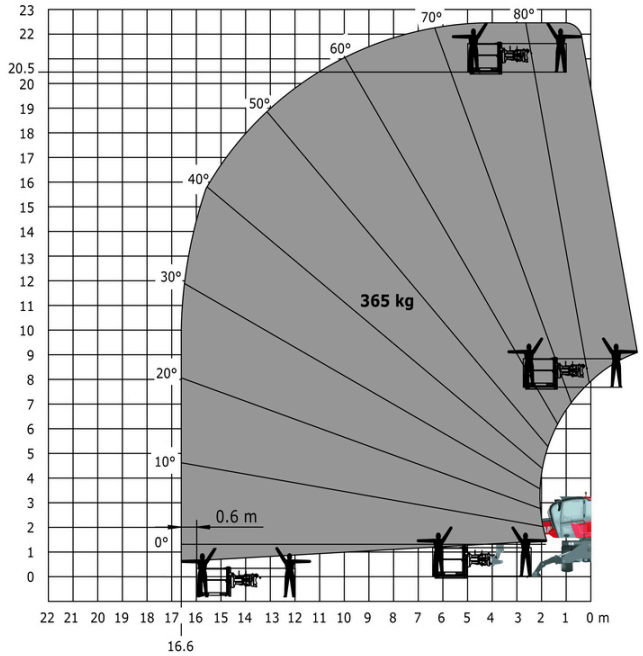

## Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio da 1500 kg con verricello (Metrico)



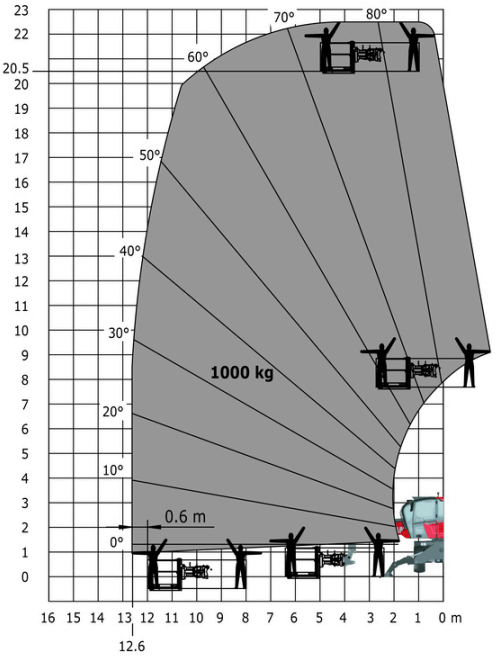

## Macchina su stabilizzatori abbassati con gancio 5000 kg (metrico)



## Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg




## Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg



**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