

Scheda tecnica :

# MRT 1845 115

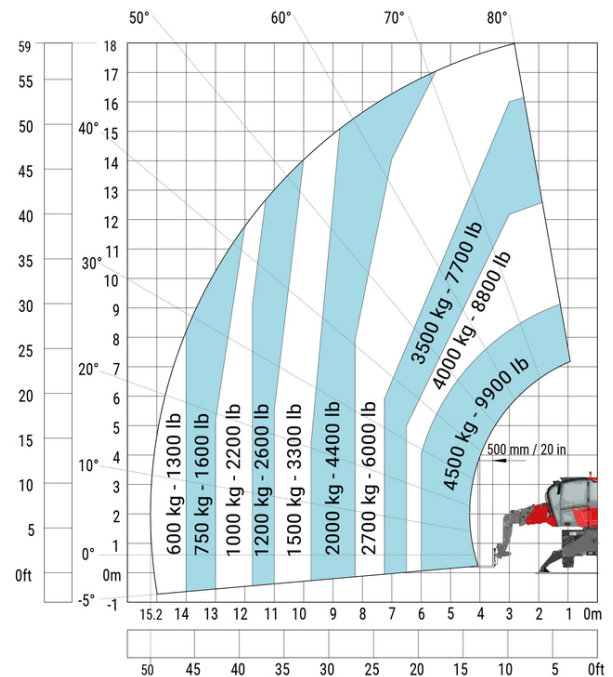
---

**VISION**

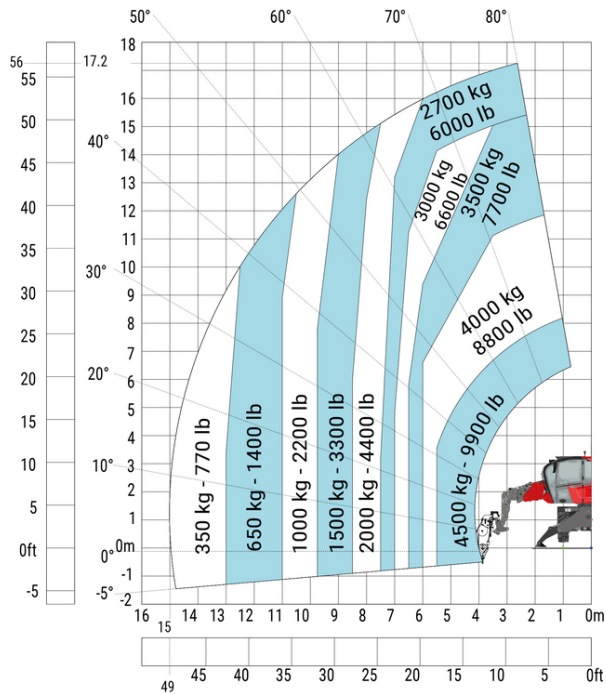


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

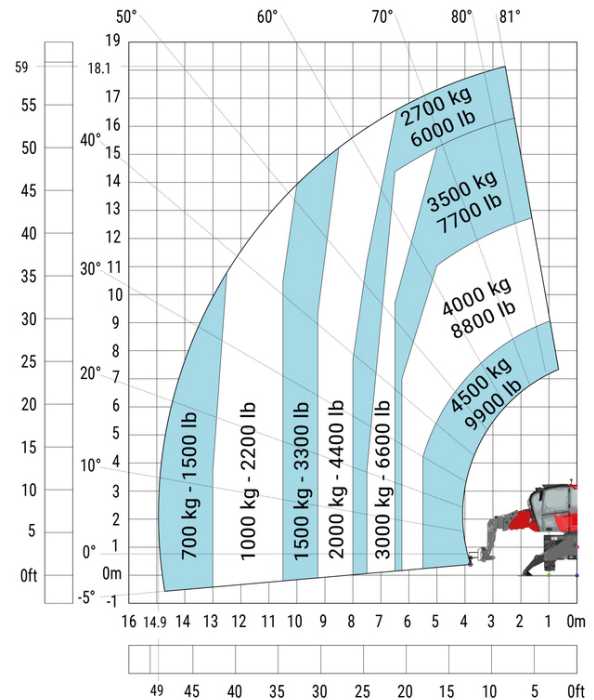
| Capacità                                             |           | Metrico                                                          |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| Portata massima                                      |           | 4500 kg                                                          |
| Altezza massima di sollevamento                      |           | 18 m                                                             |
| Sbraccio massimo                                     |           | 15.20 m                                                          |
| Peso e dimensioni                                    |           |                                                                  |
| Larghezza                                            | b1        | 2.42 m                                                           |
| Altezza                                              | h17       | 3.04 m                                                           |
| Larghezza cabina                                     | b4        | 0.96 m                                                           |
| Altezza libera dal suolo                             | m4        | 0.37 mm                                                          |
| 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 | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm                                         |
| Pneumatici                                           |           |                                                                  |
| Modelli di pneumatici                                |           | 405/70-20                                                        |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)               |           | 2 / 2                                                            |
| Tipi di sterzata                                     |           | 2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a granchio      |
| Stabilizzatori                                       |           |                                                                  |
| Tipo di stabilizzatori                               |           | Tipo a "compasso"                                                |
| 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)          |           | 116 cv / 85 kW                                                   |
| Coppia massima / Engine rotation (min)               |           | 460 Nm @ 1600 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 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      |           | 46.60 % / 50.90 %                                                |
| 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                                       |           | 144 l                                                            |
| Capacità del serbatoio del carburante                |           | 130 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                                                           |
| Varie                                                |           |                                                                  |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori)            |           | 2 / 2                                                            |
| Comandi                                              |           | 2 Joystick                                                       |
| Sicurezza omologazione cabina                        |           | Cabina ROPS - FOPS Livello 2                                     |
| Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)   |           | Standard                                                         |



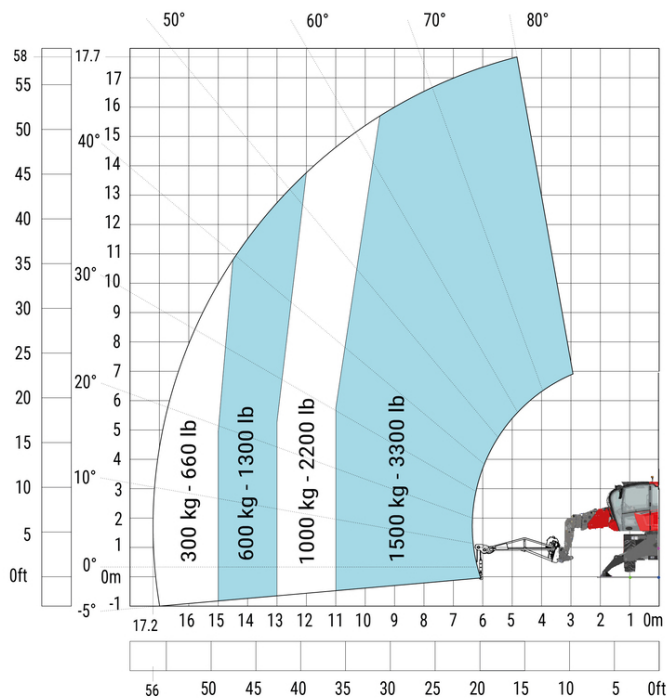
## Rotazione su stabilizzatori con argano da 5000 kg



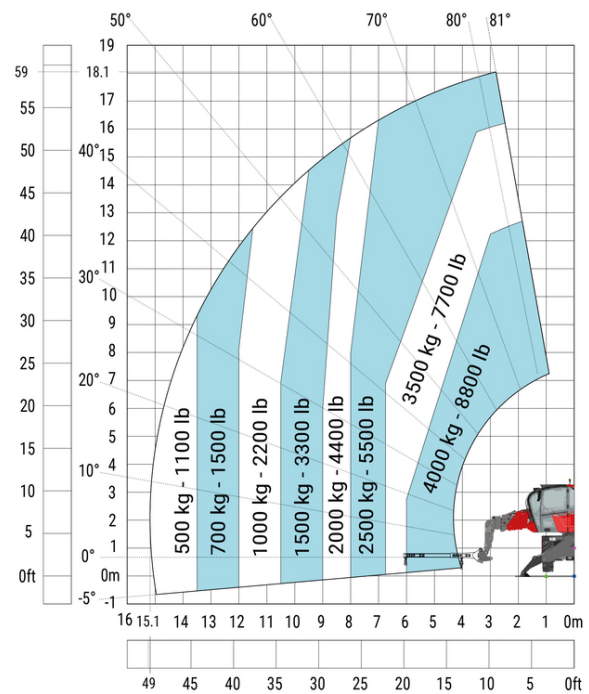
## Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



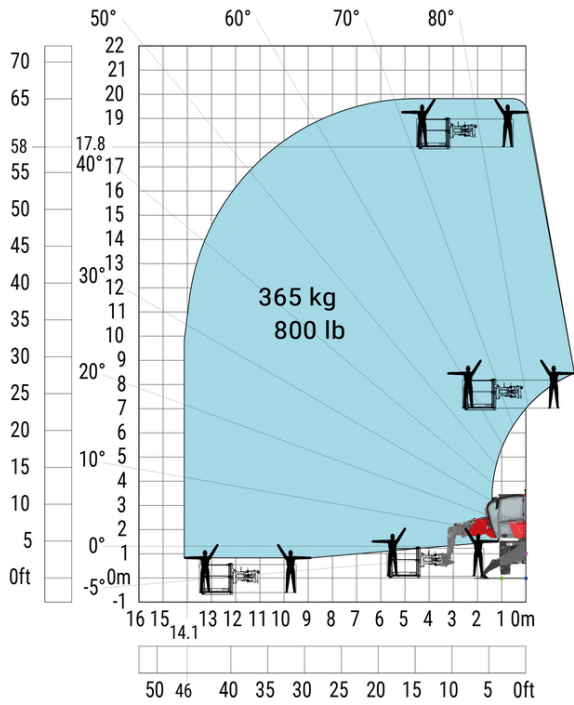
## Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



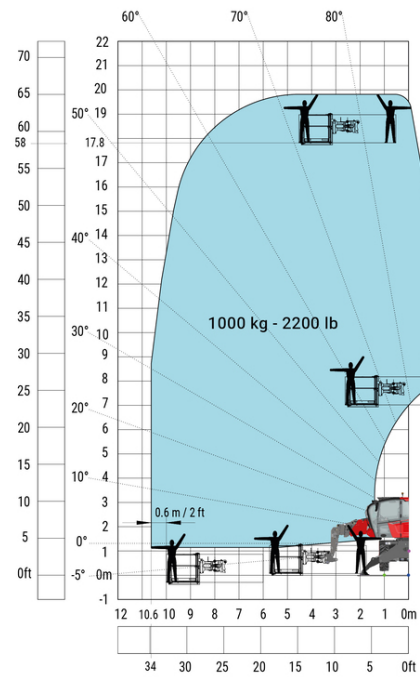
## Machine on lowered stabilisers with jib 4000 kg (Metric)



## Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



## Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg





Siège Social  
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France  
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa brochure descrive le versioni e le opzioni di configurazione dei prodotti MANITOU che possono essere dotati di diverse attrezzature. A seconda della versione, le attrezzature descritte in questa brochure possono essere dotazioni standard, opzionali o non disponibili. MANITOU si riserva il diritto di modificare le specifiche illustrate e descritte in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Il fabbricante declina ogni responsabilità per le specifiche fornite. Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario locale MANITOU. Documento non contrattuale. Le descrizioni dei prodotti possono differire dai prodotti effettivi. L'elenco delle specifiche non è esaustivo. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà esclusiva di MANITOU e non devono essere utilizzate senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i grafici contenuti in questa brochure sono forniti esclusivamente a fine informativo.

MANITOU BF SA - MANITOU BF SA - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes