

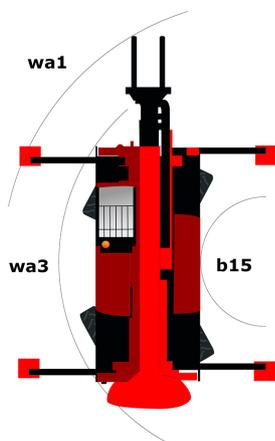
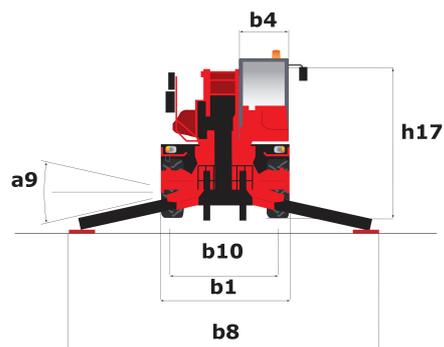
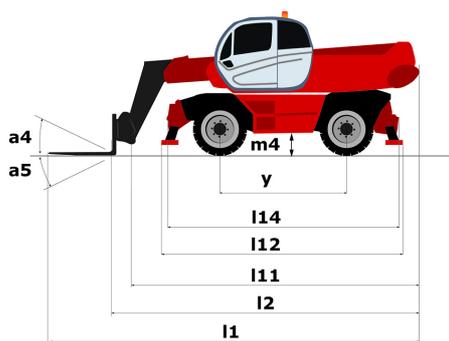
Scheda tecnica

# **MRT 2150 PRIVILEGE PLUS**

Sollevatori telescopici rotativi



| Capacità   | Metrico  |
|--|--|
| Capacità massima a 500 mm di baricentro            | 4999 kg  |
| Altezza di sollevamento massima                    | 20.90 m  |
| Sbraccio massimo                                   | 17.90 m  |
| Dimensioni   |  |
| l2 - Lunghezza al portaforche                      | 6.87 m   |
| l1 - Lunghezza massima                             | 8.07 m   |
| b1 - Larghezza massima                             | 2.49 m   |
| b7 - Larghezza massima con stabilizzatori estesi   | 5.55 m   |
| h17 - Altezza alla cabina                          | 3.05 m   |
| Wa3 - Raggio di sterzata esterno telaio            | 5.23 m   |
| m4 - Altezza libera dal suolo                      | 0.35 m   |
| a4 - Angolo di inclinazione verso l'alto           | 12 °   |
| a5 - Angolo di inclinazione verso il basso         | 105 °  |
| Pneumatici standard                                | Gomme pneumatiche                                  |
| Forche standard                                    | 1200 x 150 x 50                                    |
| Peso   | 17930 kg   |
| Stabilizzatori                                     |  |
| Tipo   | Telescopici Duplex                                 |
| Comandi  | Individuale o simultaneo                           |
| Motore   |  |
| Marca  | Mercedes   |
| Norme ambientali                                   | OM 934 E4-5  |
| Potenza  | 156 hp / 115 kW                                    |
| Coppia massima.                                    | 675 Nm a 1500 g/m                                  |
| Numero di cilindri - Cilindrata                    | 4 - 5130 cm <sup>3</sup>                           |
| Iniezione  | Diretta  |
| Raffreddamento                                     | Acqua  |
| Trasmissione                                       |  |
| Tipo   | Idrostatico  |
| Forza di trazione                                  | 8700 daN   |
| Freno di stazionamento                             | Freno di stazionamento automatico di tipo negativo |
| Freno di servizio                                  | Idraulici  |
| Idraulica  |  |
| Tipo di pompa                                      | Pompa a ingranaggi                                 |
| Portata  | 115 l/min  |
| Pressione  | 275 bar  |
| Serbatoi   |  |
| Olio idraulico                                     | 225 l  |
| Carburante   | 305 l  |
| Additivo per emissioni diesel (DEF) di tipo AdBlue | 57 l   |
| Rumorosità e vibrazioni                            |  |
| Rumorosità al posto di guida (LpA)                 | 79.70 dB(A)  |
| Rumorosità nell'ambiente (Lwa)                     | 108 dB(A)  |
| Vibrazione sul complesso mani/braccia              | <2.50 m/s <sup>2</sup>                             |



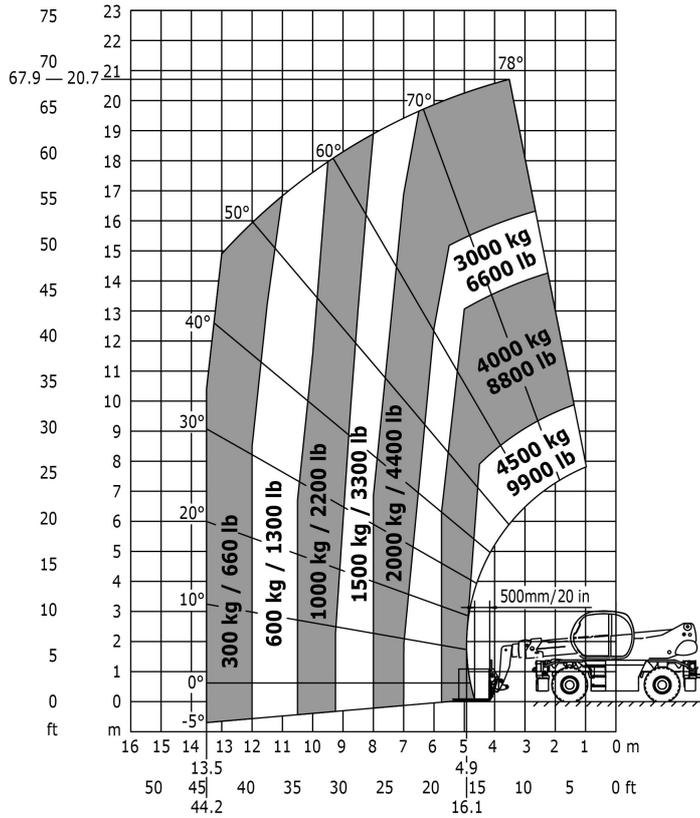
**Altri dati**

- l12 - Lunghezza agli stabilizzatori
- b7 - Larghezza massima con stabilizzatori estesi
- b4 - Larghezza cabina
- l14 - Lunghezza telaio
- y - Interasse delle ruote
- a9 - Correttore di livello
- a4 - Angolo di inclinazione verso l'alto
- a5 - Angolo di inclinazione verso il basso
- a7 - Sbalzo del contrappeso (torretta 90°)
- b10 - Carreggiata (centro delle ruote) anteriore
- Wa1 - Raggio di sterzata esterno (con forche)
- b15 - Raggio di sterzata interno

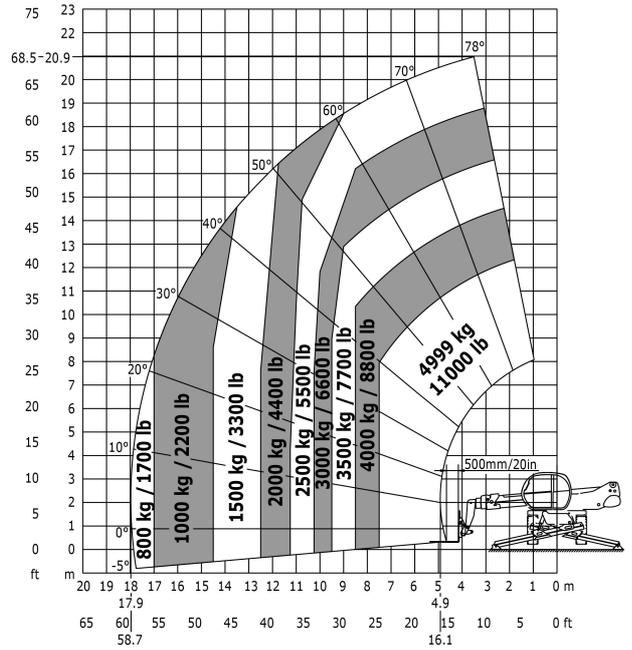
**Metrico**

- 5.22 m
- 5.55 m
- 0.99 m
- 5.35 m
- 3.05 m
- 8 °
- 12 °
- 105 °
- 2.68 m
- 2.05 m
- 5.23 m
- 1.70 m

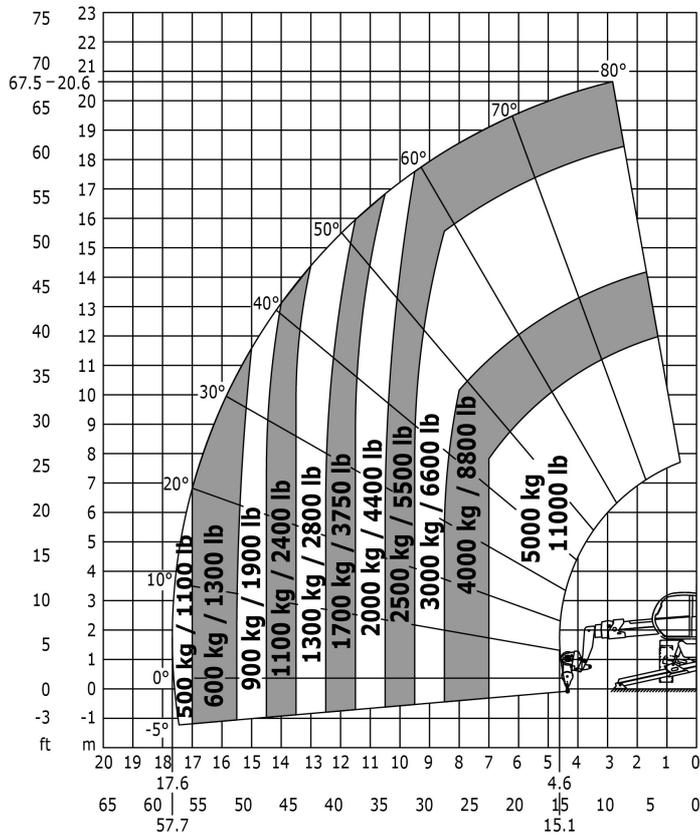
Macchina su pneumatici con forche



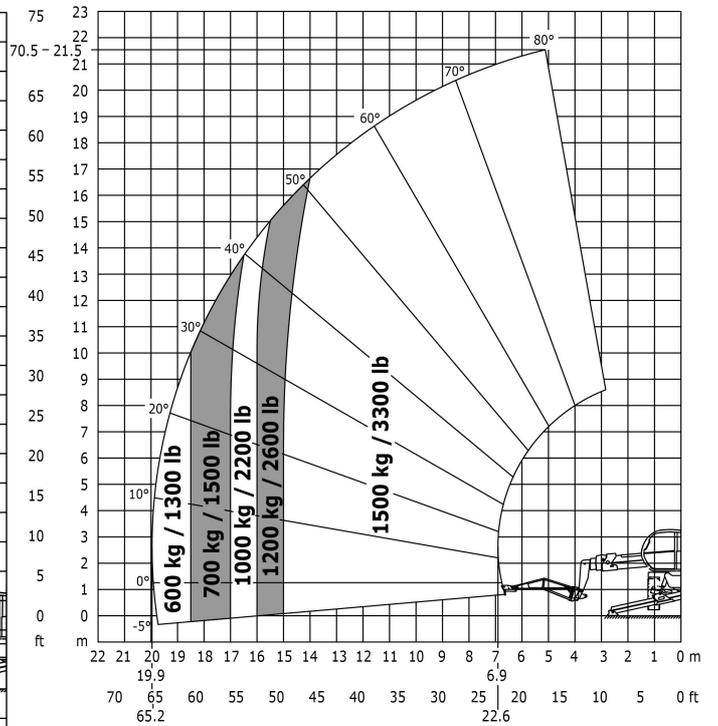
Rotation on lowered stabilisers with forks



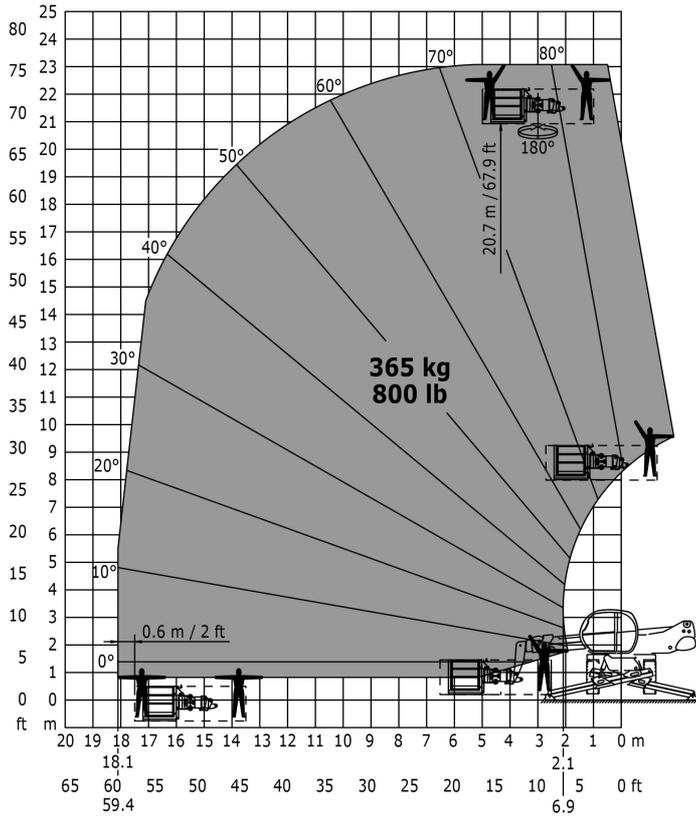
Rotation on lowered stabilisers with winch 5000 kg



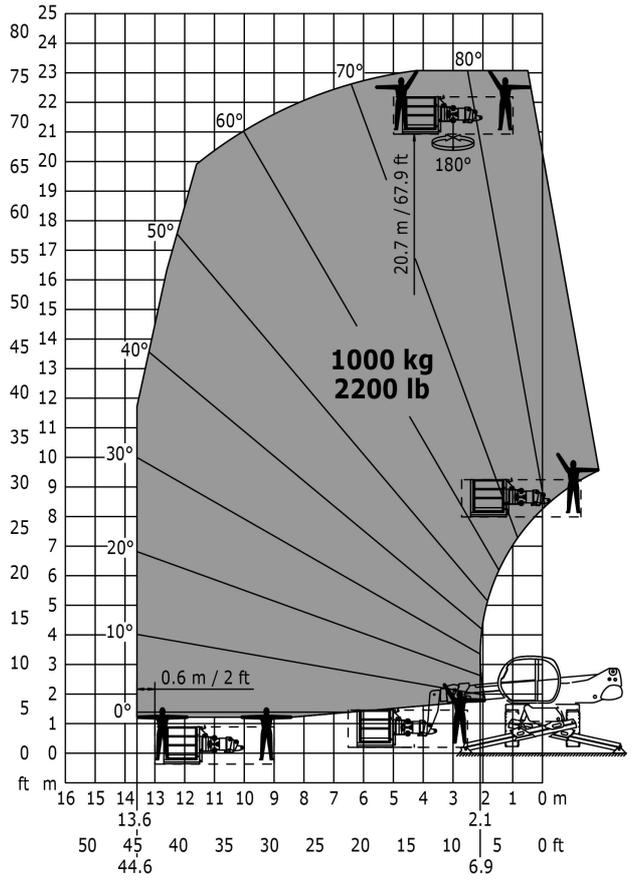
Rotation on lowered stabilisers with 1500 kg jib

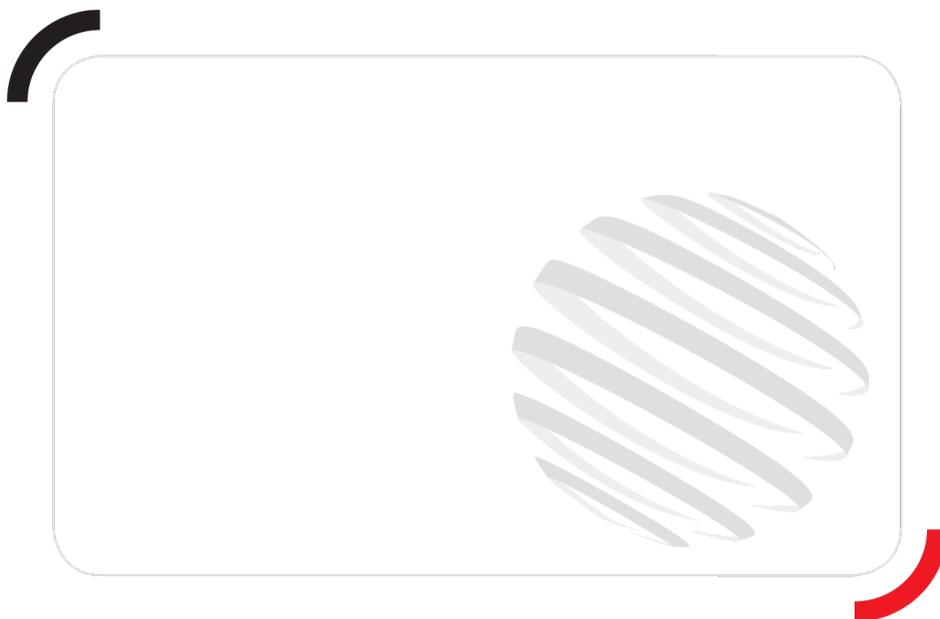


Rotation on lowered stabilisers with 365 kg platform



Rotation on lowered stabilisers with 1000 kg platform





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: 39.547.824 euro - 857 802 508 RCS Nantes