

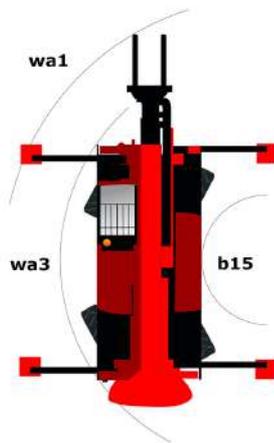
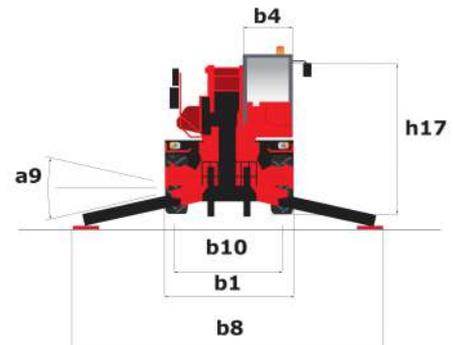
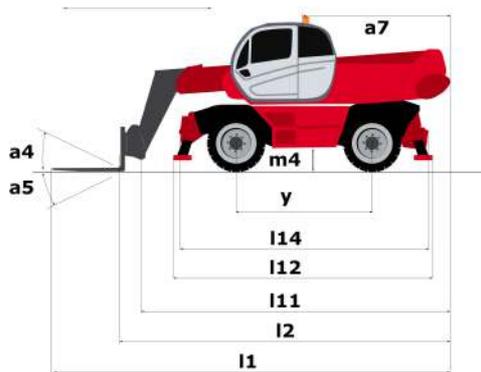
Fiche technique

# **MRT 3050 PRIVILEGE PLUS**

Chariots TéléscoPIques Rotatifs



| Capacités  | Métrique                             |
|--|--------------------------------------|
| Capacité max.                                    | 4999 kg                              |
| Hauteur de levage max.                           | 29,50 m                              |
| Portée max.                                      | 25,80 m                              |
| Dimensions                                       |                                      |
| l2 - Longueur au talon de fourche                | 7,82 m                               |
| l1 - Longueur hors tout                          | 9,02 m                               |
| b1 - Largeur hors tout machine                   | 2,49 m                               |
| b7 - Largeur hors tout stabilisateurs déployés   | 6,25 m                               |
| h17 - Hauteur hors tout                          | 3,05 m                               |
| Wa3 - Rayon de giration extérieur chassis        | 6,50 m                               |
| m4 - Garde au sol machine                        | 0,35 m                               |
| a4 - Angle de cavage                             | 12,30 °                              |
| a5 - Angle de déversement                        | 108,70 °                             |
| Pneus standards                                  | Gonflables                           |
| Fourches standards                               | 1200 x 130 x 45                      |
| Poids  | 21810 kg                             |
| Stabilisateurs                                   |                                      |
| Type   | Télescopiques Duplex                 |
| Commandes  | Individuelle ou Simultanée           |
| Moteur   |                                      |
| Marque   | Mercedes                             |
| Normes environnementales                         | OM 934 E4-5 - Stage 4 / Final Tier 4 |
| Puissance  | 176 ch / 129 kW                      |
| Couple max.                                      | 750 Nm à 1500 tr/min                 |
| Nombre de cylindres - Cylindrée                  | 4 - 5130 cm <sup>3</sup>             |
| Injection  | Directe                              |
| Refroidissement                                  | Eau                                  |
| Transmission                                     |                                      |
| Type   | Hydrostatique                        |
| Effort de traction                               | 9500 daN                             |
| Frein de parking                                 | Automatique Négatif                  |
| Frein de service                                 | Hydrauliques                         |
| Hydraulique                                      |                                      |
| Type de pompe                                    | Débit Variable                       |
| Débit hydraulique                                | 180 l/min                            |
| Pression   | 350 bar                              |
| Réservoirs                                       |                                      |
| Huile hydraulique                                | 290 l                                |
| Carburant  | 290 l                                |
| Fluide d'échappement Diesel (DEF) de type AdBlue | 57 l                                 |
| Bruit & Vibrations                               |                                      |
| Bruit au poste de conduite (LpA)                 | 79,70 dB(A)                          |
| Bruit à l'environnement (Lwa)                    | 108 dB(A)                            |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras              | <2,50 m/s <sup>2</sup>               |



## Autres données

l11 - Longueur hors tout au tablier

l12 - Longueur hors tout aux stabilisateurs

b7 - Largeur hors tout stabilisateurs déployés

b4 - Largeur hors tout cabine

l14 - Longueur châssis

y - Empattement des roues

a9 - Correcteur de dévers

a4 - Angle de cavage

a5 - Angle de déversement

b10 - Voie (milieu des roues) avant

b11 - Voie (milieu des roues) arrière

Wa1 - Rayon de braquage extérieur (avec fourches)

b15 - Rayon de braquage intérieur

## Métrique

7.75 m

5.27 m

6.25 m

0.99 m

5.60 m

3.25 m

7.40 °

12.30 °

108.70 °

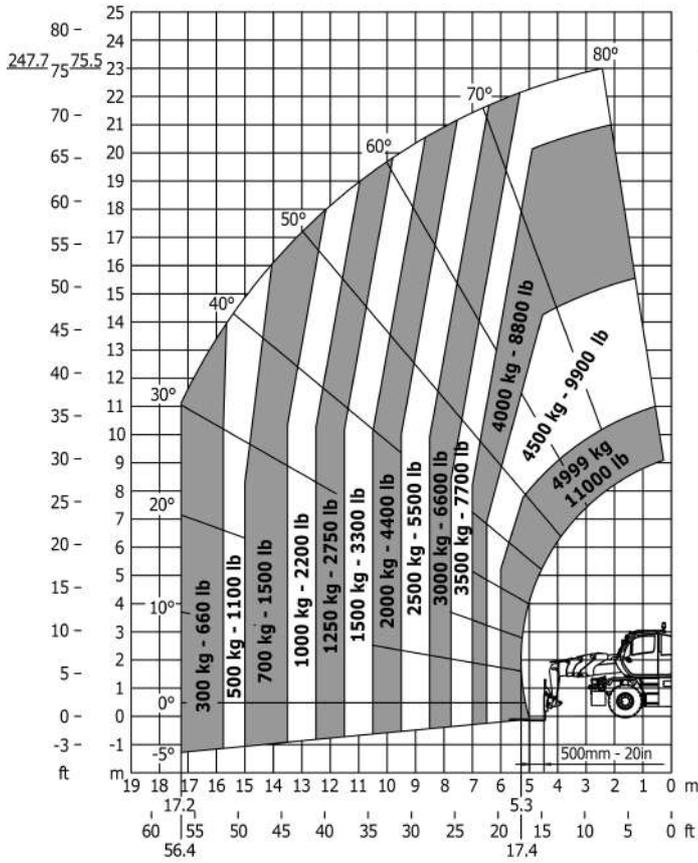
2.05 m

2.05 m

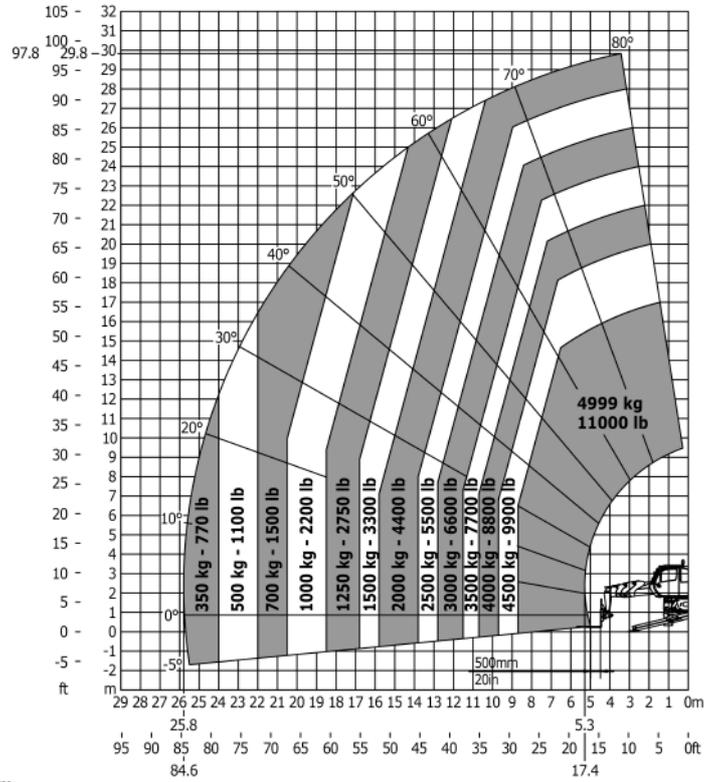
6.50 m

1.50 m

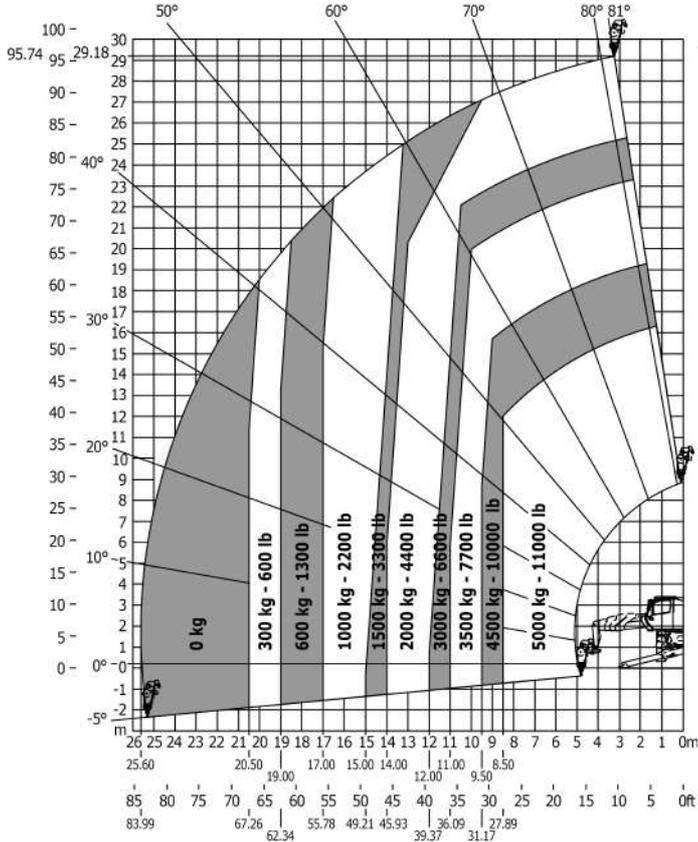
Machine sur pneus avec fourches



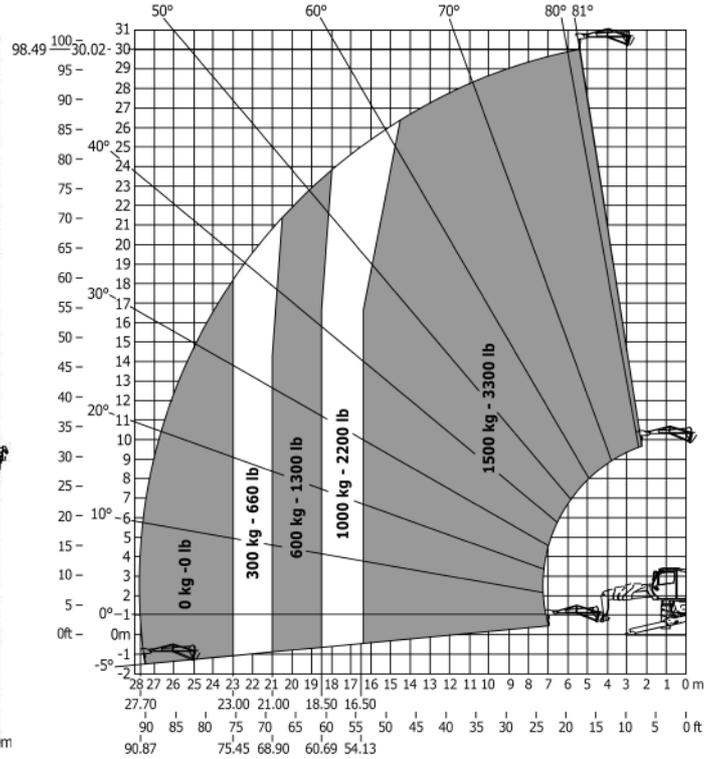
Rotation sur stabilisateurs déployés avec fourches



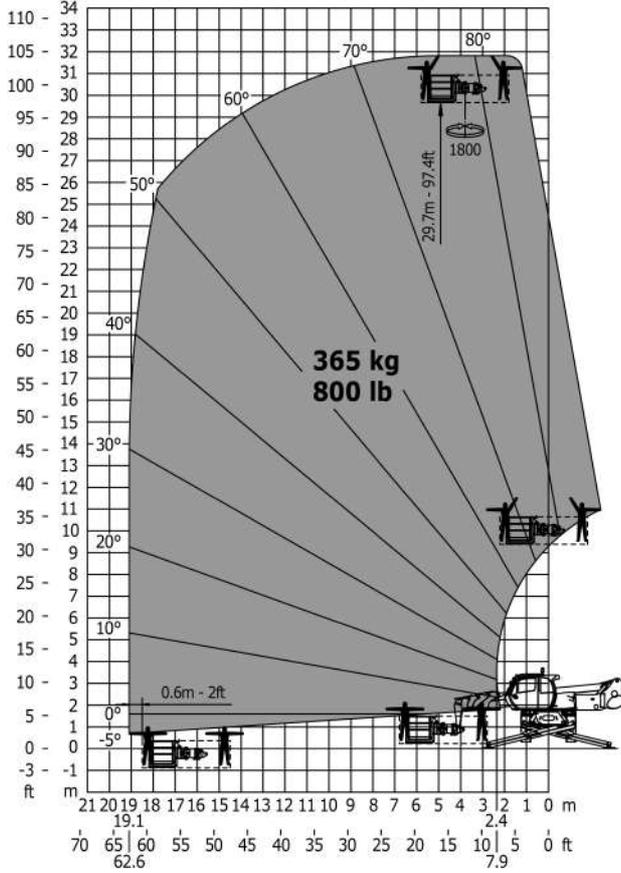
Rotation sur stabilisateurs déployés avec treuil 5000 kg



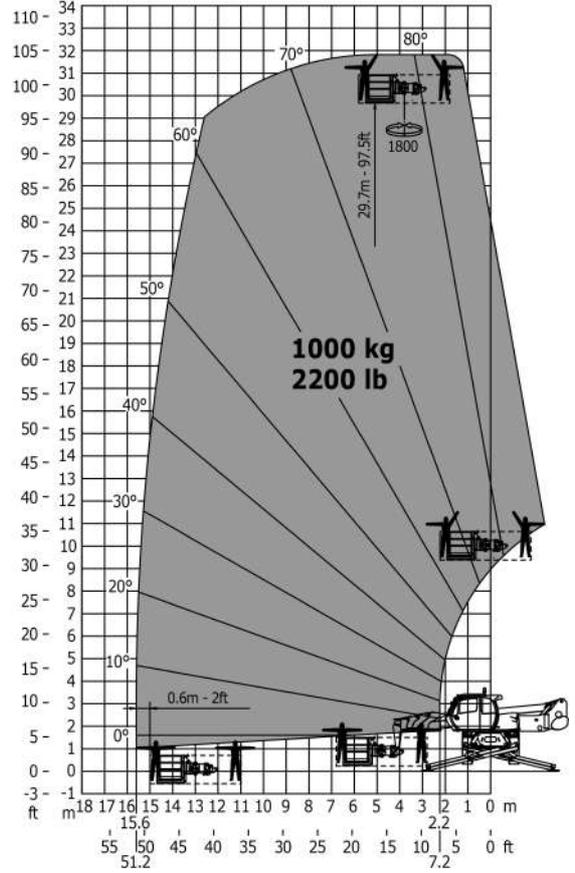
Rotation sur stabilisateurs déployés avec potence 1500 kg



Rotation sur stabilisateurs déployés avec nacelle 365 kg



Rotation sur stabilisateurs déployés avec nacelle 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)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. List des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes