

Fiche technique

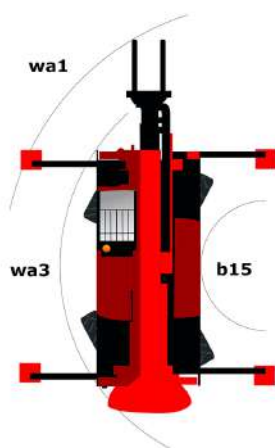
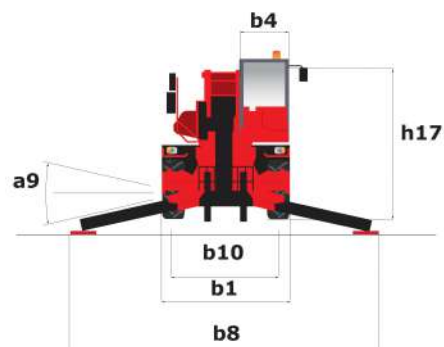
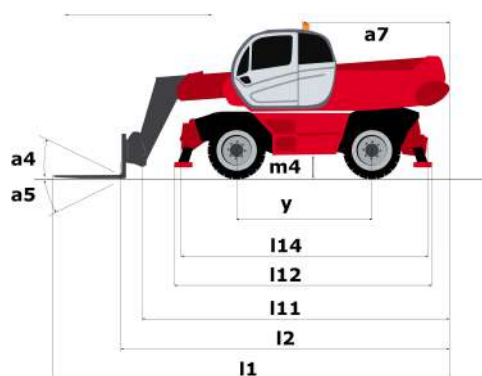
# **MRT 2145 EASY T4 75KW S1 360**

Chariots TéléscoPIques Rotatifs



| Capacités                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Capacité max.                                                                |
| Hauteur de levage max.                                                       |
| Portée max.                                                                  |
| Dimensions                                                                   |
| l2 - Longueur au talon de fourche                                            |
| l1 - Longueur hors tout                                                      |
| b1 - Largeur hors tout machine                                               |
| b7 - Largeur hors tout stabilisateurs déployés                               |
| h17 - Hauteur hors tout                                                      |
| Wa3 - Rayon de giration extérieur châssis                                    |
| m4 - Garde au sol machine                                                    |
| a4 - Angle de cavage                                                         |
| a5 - Angle de déversement                                                    |
| Pneus standards                                                              |
| Fourches standards                                                           |
| Poids                                                                        |
| Stabilisateurs                                                               |
| Type                                                                         |
| Commandes                                                                    |
| Moteur                                                                       |
| Marque                                                                       |
| Normes environnementales                                                     |
| Puissance                                                                    |
| Couple max.                                                                  |
| Nombre de cylindres - Cylindrée                                              |
| Injection                                                                    |
| Refroidissement                                                              |
| Transmission                                                                 |
| Type                                                                         |
| Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation applicable) |
| Effort de traction                                                           |
| Frein de parking                                                             |
| Frein de service                                                             |
| Hydraulique                                                                  |
| Type de pompe                                                                |
| Débit hydraulique                                                            |
| Pression                                                                     |
| Réservoirs                                                                   |
| Huile hydraulique                                                            |
| Carburant                                                                    |
| Fluide d'échappement Diesel (DEF) de type AdBlue                             |
| Bruit & Vibrations                                                           |
| Bruit au poste de conduite (LpA)                                             |
| Bruit à l'environnement (Lwa)                                                |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras                                          |

| Métrique                   |
|----------------------------|
| 4500 kg                    |
| 20.60 m                    |
| 17.90 m                    |
|                            |
| 6.59 m                     |
| 7.79 m                     |
| 2.50 m                     |
| 4.98 m                     |
| 3.02 m                     |
| 4.62 m                     |
| 0.32 m                     |
| 10 °                       |
| 107 °                      |
| Gonflables                 |
| 1200x150x50                |
| 14530 kg                   |
|                            |
| Wing Type                  |
| Individuelle ou Simultanée |
|                            |
| Perkins                    |
| 854F-E34TA                 |
| 102 ch / 75 kW             |
| 430 Nm à 1200 tr/min       |
| 4 - 3400 cm³               |
| Directe                    |
| Eau                        |
|                            |
| Hydrostatique              |
| 25 km/h                    |
| 7900 daN                   |
| Automatique Négatif        |
| Hydrauliques               |
|                            |
| Pompe à Engrenages         |
| 115 l/min                  |
| 270 bar                    |
|                            |
| 150 l                      |
| 130 l                      |
| 19 l                       |
|                            |
| 79.70 dB(A)                |
| 105 dB(A)                  |
| <2,50 m/s²                 |



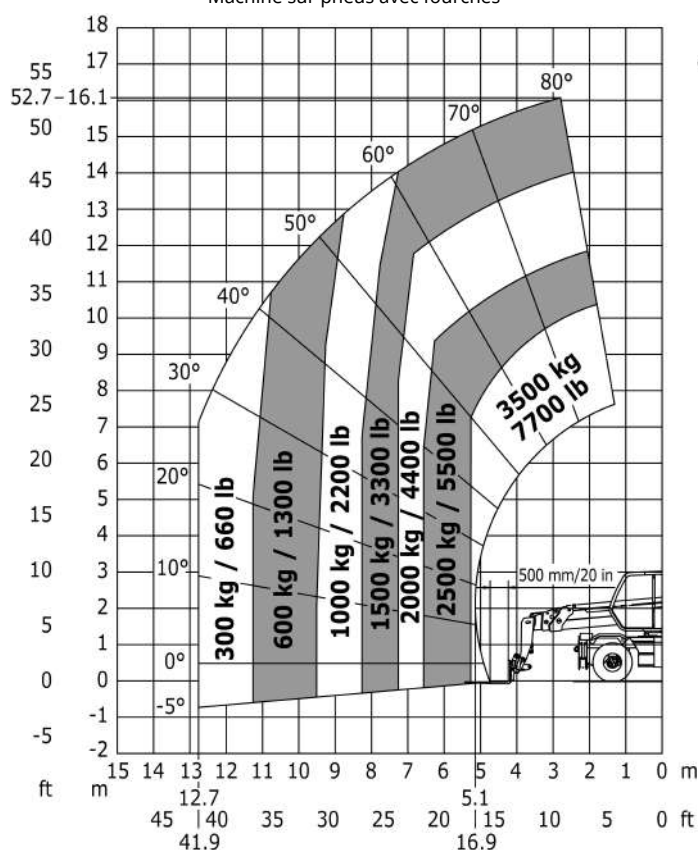
## Autres données

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| l12 - Longueur hors tout aux stabilisateurs       |
| b7 - Largeur hors tout stabilisateurs déployés    |
| b4 - Largeur hors tout cabine                     |
| l14 - Longueur châssis                            |
| y - Empattement des roues                         |
| a4 - Angle de cavage                              |
| a5 - Angle de déversement                         |
| a7 - Déport contrepoids (tourelle 90°)            |
| b10 - Voie (milieu des roues) avant               |
| b11 - Voie (milieu des roues) arrière             |
| Wa1 - Rayon de braquage extérieur (avec fourches) |
| b15- Rayon de braquage intérieur                  |

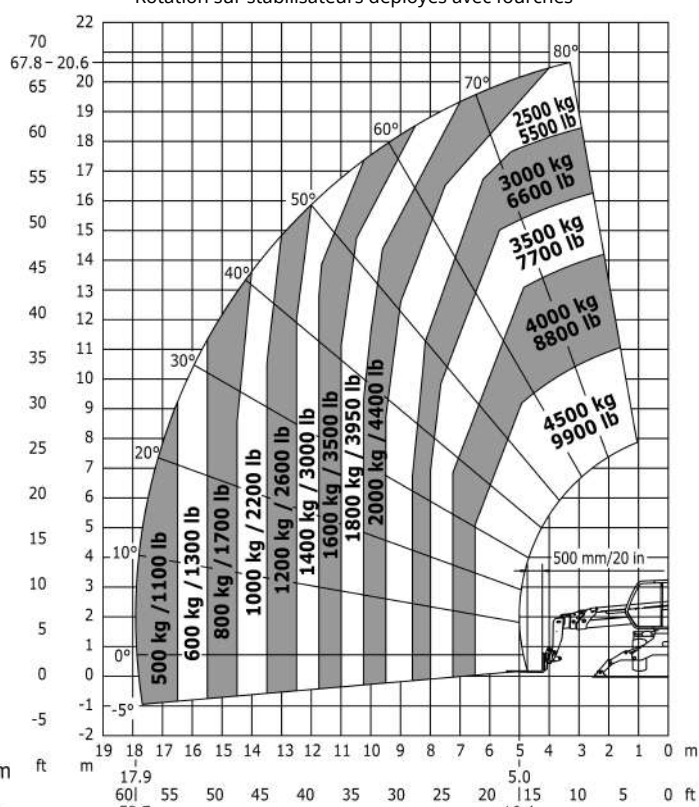
## Métrique

|        |
|--------|
| 4.35 m |
| 4.98 m |
| 0.95 m |
| 4.71 m |
| 2.75 m |
| 10 °   |
| 107 °  |
| 2.70 m |
| 2.04 m |
| 2.04 m |
| 4.62 m |
| 1.40 m |

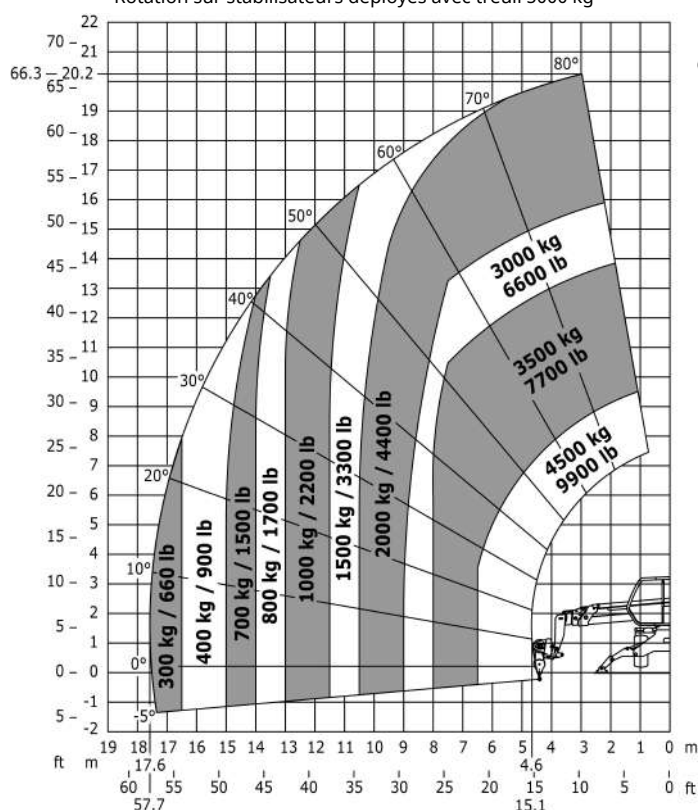
Machine sur pneus avec fourches



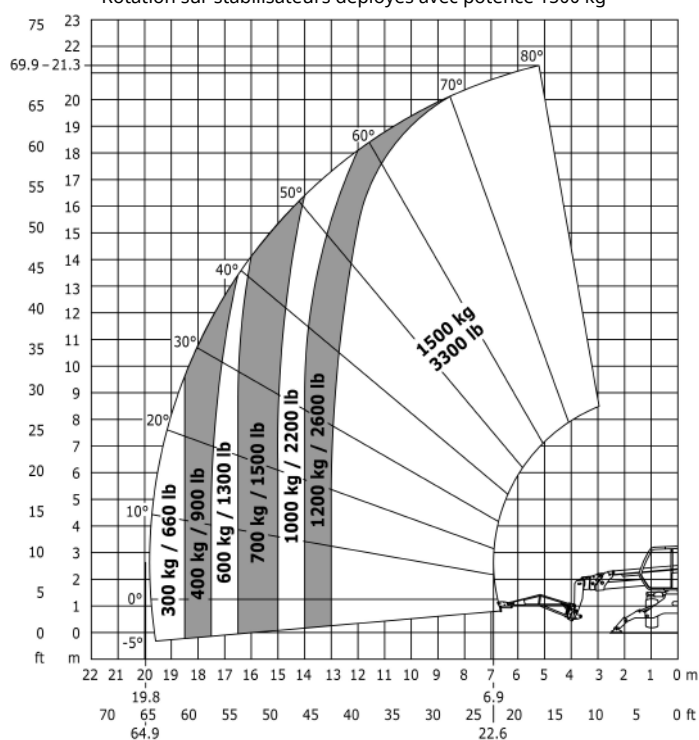
Rotation sur stabilisateurs déployés avec fourches



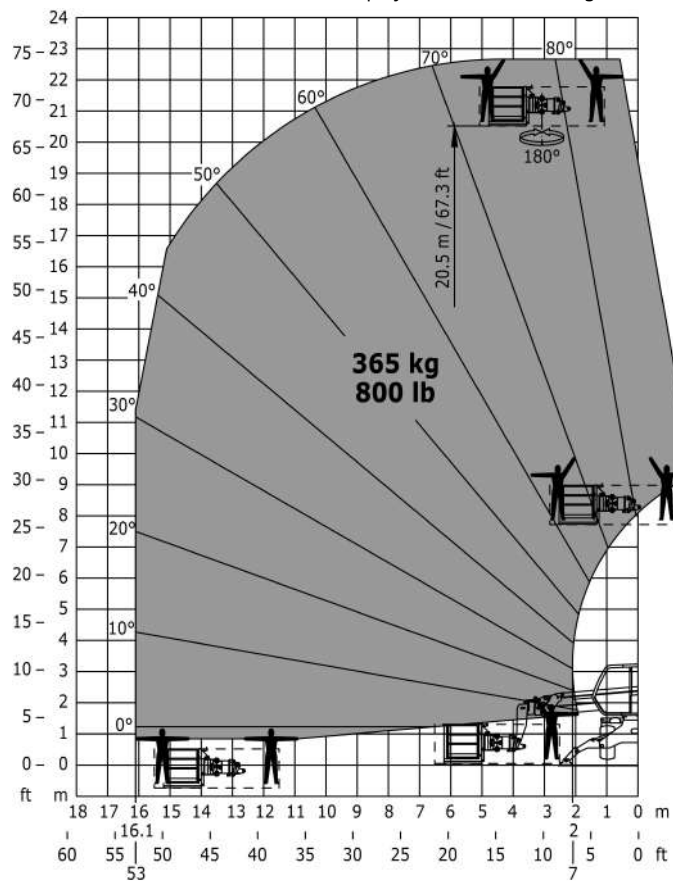
Rotation sur stabilisateurs déployés avec treuil 5000 kg



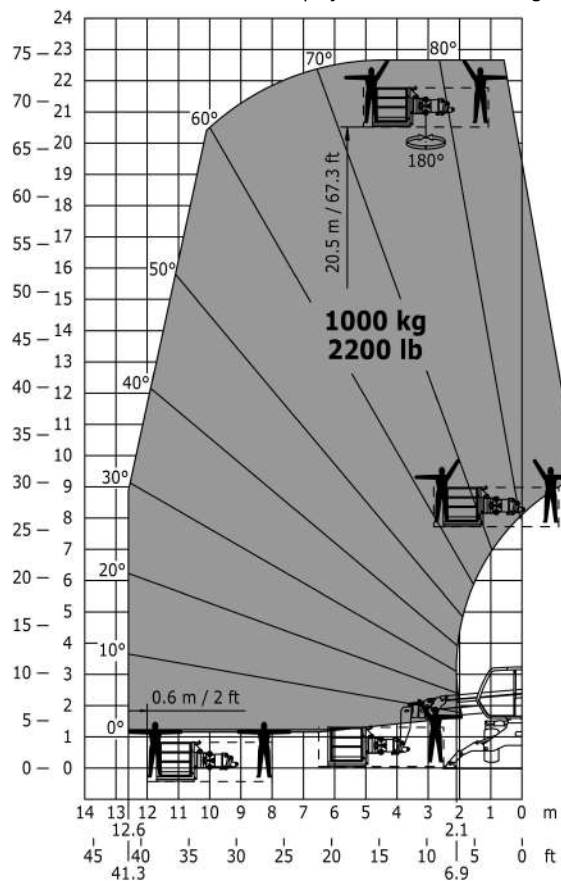
Rotation sur stabilisateurs déployés avec potence 1500 kg

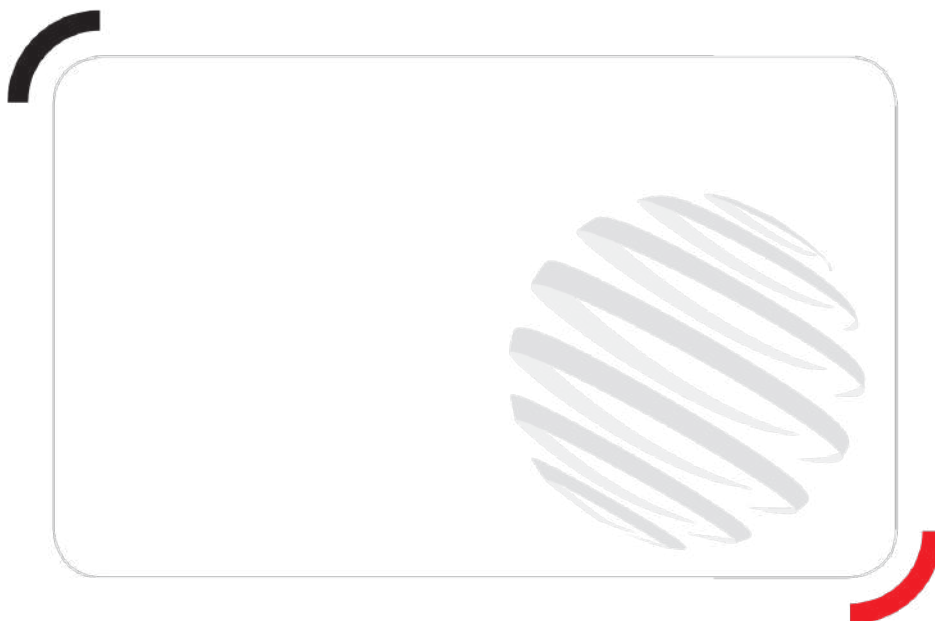


Rotation sur stabilisateurs déployés avec nacelle 365 kg



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