

Fiche technique :

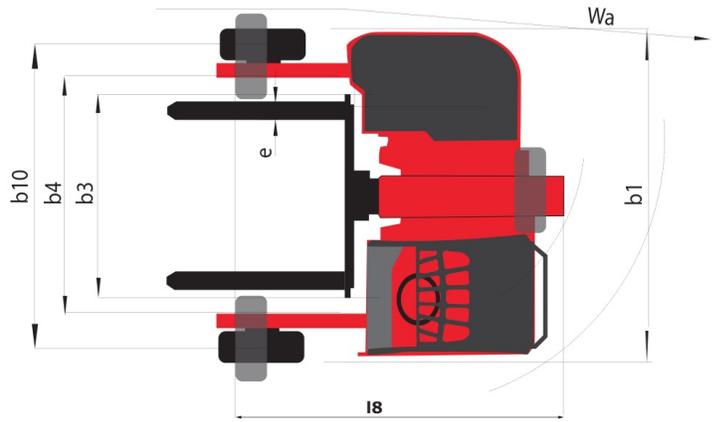
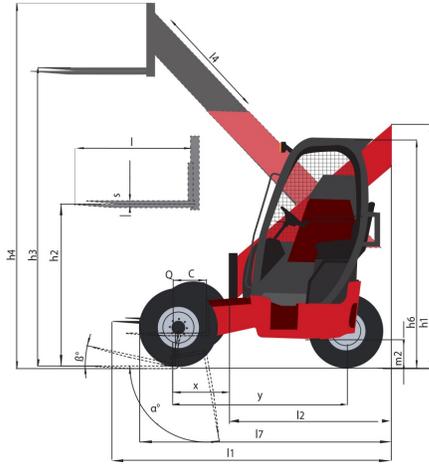
# **TMT 25 I**

---



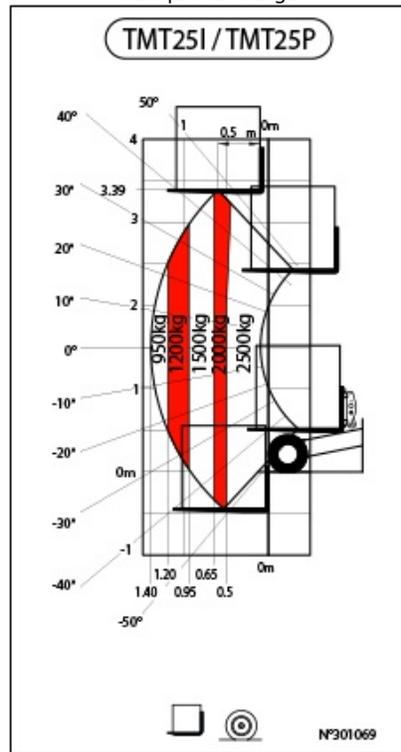
| Caractéristiques techniques |  |           | Métrique                            |
|-----------------------------|--|-----------|-------------------------------------|
| 1.1                         | Fabricant  |           | Manitou                             |
| 1.2                         | Modèle   |           | TMT 25 I                            |
| 1.2.1                       | Déploiement de l'équipement                                      |           | Flèche télescopique                 |
| 1.3                         | Source de puissance  |           | Diesel                              |
| 1.4                         | Type de conduite   |           | Assis                               |
| 1.5                         | Capacité max.  | Q         | 2500 kg                             |
| 1.6                         | Centre de gravité de la charge                                   | c         | 600 mm                              |
| 1.8                         | Distance du centre de l'essieu avant aux fourches                | x         | -628 mm                             |
| 1.9                         | Empattement  | y         | 1783 mm                             |
| <b>Poids</b>                |  |           |                                     |
| 2.1                         | Poids de service   |           | 2445 kg                             |
| <b>Roues</b>                |  |           |                                     |
| 3.1                         | Type de roues  |           | Pneumatique                         |
| 3.2                         | Dimensions roues avant   |           | 18x7-8                              |
| 3.3                         | Dimensions roues arrière   |           | 10x16,5                             |
| 3.5                         | Nombre de roues avant / arrières                                 |           | 2 / 1                               |
| 3.5.1                       | Roues motrices (avant / arrière)                                 |           | 2 / 1                               |
| 3.6                         | Voie avant   | b10       | 2102 mm                             |
| <b>Dimensions</b>           |  |           |                                     |
| 4.1                         | Inclinaison du chariot avant                                     | $\alpha$  | 106 °                               |
| 4.1                         | Inclinaison du chariot arrière                                   | $\beta$   | 6 °                                 |
| 4.2                         | Hauteur de la flèche télescopique descendue                      | h1        | 2251 mm                             |
| 4.4                         | Hauteur de levage max.   | h3        | 3363 mm                             |
| 4.3                         | Levée libre  | h2        | 1695 mm                             |
| 4.5                         | Hauteur de la flèche télescopée                                  | h4        | 3915 mm                             |
| 4.7                         | Hauteur du protège conducteur (cabine)                           | h6        | 2195 mm                             |
| 4.19                        | Longueur hors-tout   | l1        | 2750 mm                             |
| 4.20                        | Longueur au talon des fourches                                   | l2        | 1550 mm                             |
| 4.21                        | Largeur hors tout  | b1        | 2272 mm                             |
| 4.22                        | Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches | s / e / l | 40 mm x 122 mm / 1200 mm            |
| 4.23                        | Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B                |           | 2A                                  |
| 4.24                        | Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)       | b3        | 1270 mm                             |
| 4.26                        | Largeur entre bras porteurs / surface de chargement              | b4        | 1634 mm                             |
| 4.32                        | Garde au sol au centre de l'empattement                          | m2        | 278 mm                              |
| 4.28                        | Déport maximal   | l4        | 1310 mm                             |
| 4.37                        | Longueur hors tout sans fourche                                  | l7        | 2413 mm                             |
| 4.35                        | Rayon de giration  | Wa        | 3011 mm                             |
| <b>Performances</b>         |  |           |                                     |
| 5.1                         | Vitesse de déplacement (en charge / à vide)                      |           | 9 km/h / 9 km/h                     |
| 5.7                         | Pente franchissable - en charge / à vide                         |           | 24 % / 32 %                         |
| 5.9                         | Frein de service   |           | Hydraulique                         |
| 5.11                        | Type de transmission   |           | Hydrostatique                       |
| <b>Moteur</b>               |  |           |                                     |
| 7.1                         | Marque du moteur / Norme moteur                                  |           | Kubota - Stage 3A / Interim Tier IV |
| 7.4                         | Nombre de cylindres / Cylindrée                                  |           | 4 - 2400 cm <sup>3</sup>            |
| 7.3                         | Régime nominal   |           | 2700 tr/min                         |
| 7.2                         | Puissance du moteur conforme à la norme ISO 1585                 |           | 36,5 kW                             |
| <b>Divers</b>               |  |           |                                     |
| 8.2                         | Pression hydraulique de travail pour les accessoires             |           | 270 Bar                             |
| 8.3                         | Débit d'huile pour accessoire                                    |           | 50 l/min                            |
| 8.4                         | Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053            |           | 81 dB(A)                            |

# Schémas d'encombrement



# Abaques

Abaque de charge





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 : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes