

Fiche technique :

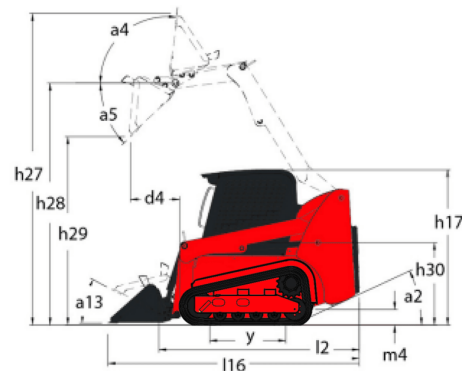
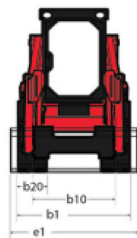
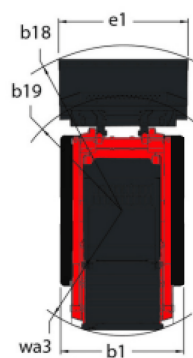
# 2300VT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités                                                 |     | Métrique             |
|-----------------------------------------------------------|-----|----------------------|
| Capacité nominale                                         |     | 1043.26 kg           |
| Capacité à 50 % de charge de basculement                  |     | 1490.50 kg           |
| Capacité nominale avec contrepoids optionnel              |     | 1088.62 kg           |
| Poids opérationnel                                        |     | 4196 kg              |
| Poids à vide                                              |     | 3817 kg              |
| Poids et dimensions                                       |     |                      |
| Poids à vide – Approximatif                               |     | 4196 kg              |
| Hauteur de travail - levé complètement                    | h27 | 4026 mm              |
| Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé         | h28 | 3073 mm              |
| Hauteur hors tout en haut du ROPS                         | h17 | 2045 mm              |
| Angle de déversement à hauteur maximale                   | a5  | 42 °                 |
| Hauteur de déversement                                    | h29 | 2300 mm              |
| Longueur hors-tout avec godet                             | l16 | 3589 mm              |
| Déport à hauteur totale et déversé                        | r6  | 927 mm               |
| Angle de cavage à hauteur maximale                        | a4  | 92 °                 |
| Hauteur entre le siège et le sol                          | h30 | 965 mm               |
| Largeur hors tout sans godet                              | b1  | 1753 mm              |
| Garde au sol                                              | m4  | 191 mm               |
| Longueur hors-tout sans godet                             | l2  | 2789 mm              |
| Rayon de braquage - Avant avec godet                      | b18 | 2235 mm              |
| Rayon de braquage avant, sans godet                       | b19 | 1374 mm              |
| Rayon de braquage arrière                                 | wa1 | 1625 mm              |
| Performances                                              |     |                      |
| Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses |     | 15.30 km/h           |
| Vitesse de déplacement (à vide)                           |     | 10.30 km/h           |
| Roues                                                     |     |                      |
| Type de transmission                                      |     | Hydrostatique        |
| Moteur                                                    |     |                      |
| Marque du moteur                                          |     | Yanmar               |
| Modèle du moteur                                          |     | 4TNV98CTXNGL         |
| Norme moteur                                              |     | Stage V, Tier 4      |
| Puissance brute                                           |     | 53.70 kW             |
| Puissance nette                                           |     | 52.70 kW             |
| Couple max. / Régime moteur                               |     | 294 Nm / 1800 tr/min |
| Source d'alimentation                                     |     | Diesel               |
| Nombre de cylindres                                       |     | 4                    |
| Puissance du moteur I.C. (ch)                             |     | 72 ch                |
| Système de refroidissement                                |     | Eau                  |
| Tension batterie                                          |     | 12 V                 |
| Alternateur - Ampérage                                    |     | 100 A                |
| Démarrreur                                                |     | 3 kW                 |
| Hydraulique                                               |     |                      |
| Flux standard - Système hydraulique auxiliaire            |     | 86.50 l/min          |
| Pression hydraulique auxiliaire                           |     | 239.59 bar           |
| Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option        |     | 114 l/min            |
| Pression hydraulique auxiliaire haut débit – Option       |     | 229.25 bar           |
| Capacités des réservoirs                                  |     |                      |
| Réservoir à carburant                                     |     | 148.80 l             |
| Cylindrée                                                 |     | 3.30 l               |
| Capacité de liquide de refroidissement                    |     | 18 l                 |

2300VT - Schémas d'encombrement



**Siège Social**

B.P. 249 - 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. Liste 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