Fiche technique :

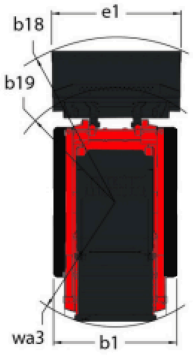
# 2100VT




MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

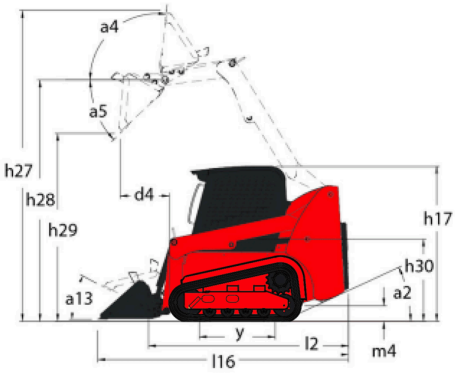
| Capacités | | Métrique | Impérial |
|---|---|---|---|
| Capacité nominale | | 952.54 kg | 2100 lb |
| Capacité à 50 % de charge de basculement | | 1360.77 kg | 3000 lb |
| Capacité nominale avec contrepoids optionnel | | 997.90 kg | 2200 lb |
| Poids opérationnel | | 4021 kg | 8865 lb |
| Poids à vide | | 3651 kg | 8049 lb |
| Charge de basculement | | 2721 kg | 5999 lb |
| **Poids et dimensions** | | | |
| Hauteur de travail - levé complètement | h27 | 4026 mm | 159 in |
| Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé | h28 | 3086 mm | 121 in |
| Hauteur hors tout en haut du ROPS | h17 | 2045 mm | 81 in |
| Angle de déversement à hauteur maximale | a5 | 42 ° | 42 ° |
| Hauteur de déversement | h29 | 2300 mm | 91 in |
| Longueur hors-tout avec godet | l16 | 3543 mm | 139 in |
| Déport à hauteur totale et déversé | r6 | 927 mm | 36 in |
| Angle de cavage à hauteur maximale | a4 | 92 ° | 92 ° |
| Hauteur entre le siège et le sol | h30 | 965 mm | 38 in |
| Largeur hors tout sans godet | b1 | 1674 mm | 66 in |
| Garde au sol | m4 | 191 mm | 8 in |
| Longueur hors-tout sans godet | l2 | 2743 mm | 108 in |
| Rayon de braquage - Avant avec godet | b18 | 2210 mm | 87 in |
| Angle de départ arrière | | 25 ° | 25 ° |
| **Performances** | | | |
| Vitesse de déplacement (à vide) | | 10.30 km/h | 6 mph |
| Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses | | 15.60 km/h | 10 mph |
| **Roues** | | | |
| Type de transmission | | Hydrostatique | Hydrostatique |
| **Moteur** | | | |
| Marque du moteur | | Yanmar | Yanmar |
| Modèle du moteur | | 4TNV98C-NGL | 4TNV98C-NGL |
| Norme moteur | | Stage V | Stage V |
| Couple max. / Régime moteur | | 241 Nm / 1625 tr/min | 178 ft/lbs / 1625 rpm |
| Source d'alimentation | | Diesel | Diesel |
| Nombre de cylindres | | 4 | 4 |
| Puissance moteur (CV / kW) | | 69.30 ch / 51 kW | 69.30 Hp / 51 kW |
| Système de refroidissement | | Eau | Eau |
| Tension batterie | | 12 V | 12 V |
| Alternateur - Ampérage | | 100 A | 100 A |
| Démarreur | | 3 kW | 3 kW |
| **Hydraulique** | | | |
| Flux standard - Système hydraulique auxiliaire | | 86.50 l/min | 23 US gpm |
| Pression hydraulique auxiliaire | | 239.59 bar | 3475 PSI |
| Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option | | 114 l/min | 30 US gpm |
| Pression hydraulique auxiliaire haut débit – Option | | 229.25 bar | 3325 PSI |
| **Capacités des réservoirs** | | | |
| Capacité du réservoir à carburant | | 143.80 l | 38 US gal |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 22.70 l | 6 US gal |
| Cylindrée | | 3.30 l | 0.87 US gal |

## 2100VT - 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



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