

Fiche technique :

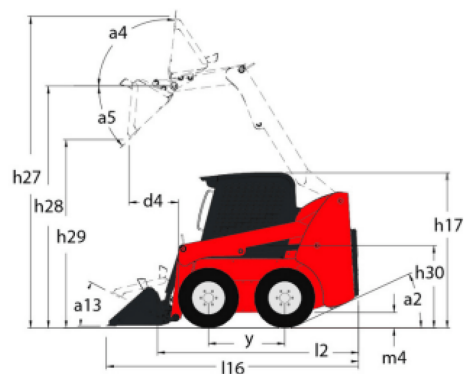
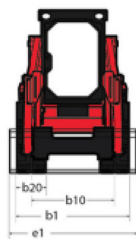
2100V



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | | Métrique |
|---|-----|----------------------|
| Capacité à 50 % de charge de basculement | | 952.54 kg |
| Poids opérationnel | | 3393 kg |
| Poids à vide | | 3045 kg |
| Charge de basculement | | 1905 kg |
| Poids et dimensions | | |
| Empattement | y | 1092 mm |
| Hauteur de travail - levé complètement | h27 | 4013 mm |
| Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé | h28 | 3073 mm |
| Hauteur hors tout en haut du ROPS | h17 | 2032 mm |
| Angle de déversement à hauteur maximale | a5 | 42 ° |
| Hauteur de déversement | h29 | 2286 mm |
| Longueur hors-tout avec godet | l16 | 3543 mm |
| Déport à hauteur totale et déversé | r6 | 851 mm |
| Angle de cavage à hauteur maximale | a4 | 92 ° |
| Hauteur entre le siège et le sol | h30 | 952.50 mm |
| Largeur hors tout sans godet | b1 | 1625.60 mm |
| Garde au sol | m4 | 191 mm |
| Longueur hors-tout sans godet | l2 | 2743 mm |
| Rayon de braquage - Avant avec godet | b18 | 2146 mm |
| Angle de départ arrière | | 25 ° |
| Performances | | |
| Vitesse de déplacement (à vide) | | 12.10 km/h |
| Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses | | 18.50 km/h |
| Roues | | |
| Type de transmission | | Hydrostatique |
| Moteur | | |
| Marque du moteur | | Yanmar |
| Modèle du moteur | | 4TNV98C-NGL |
| Norme moteur | | Tier 4 |
| Couple max. / Régime moteur | | 241 Nm / 1625 tr/min |
| Source d'alimentation | | Diesel |
| Nombre de cylindres | | 4 |
| Puissance moteur (CV / kW) | | 69.30 ch / 51 kW |
| Système de refroidissement | | Eau |
| Tension batterie | | 12 V |
| Alternateur - Ampérage | | 100 A |
| Démarrateur | | 3 kW |
| Hydraulique | | |
| Flux standard - Système hydraulique auxiliaire | | 86.50 l/min |
| Pression hydraulique auxiliaire | | 239 bar |
| Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option | | 114 l/min |
| Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option | | 229 bar |
| Capacités des réservoirs | | |
| Carburant | | 106 l |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 22.70 l |
| Cylindrée | | 3.30 l |

2100V - 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