

Fiche technique :

1950RT



| Capacités | | Métrique |
|---|-----|-----------------------|
| Poids opérationnel | | 3810 kg |
| Poids à vide | | 3422 kg |
| Capacité à 50 % de charge de basculement | | 1264 kg |
| Charge de basculement | | 2527 kg |
| Poids et dimensions | | |
| Hauteur de travail - levé complètement | h27 | 4018 mm |
| Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé | h28 | 3048 mm |
| Déport à hauteur totale et déversé | r6 | 648 mm |
| Angle de déversement à hauteur maximale | a5 | 39 ° |
| Longueur hors-tout avec godet | l16 | 3279 mm |
| Angle de départ | a2 | 27 ° |
| Garde au sol | m4 | 188 mm |
| Largeur hors tout sans godet | b1 | 1746 mm |
| Largeur du godet | e1 | 1778 mm |
| Rayon de braquage - Avant avec godet | b18 | 2063 mm |
| Moteur | | |
| Marque du moteur | | Yanmar |
| Modèle du moteur | | 4TNV98C-NMS2V |
| Puissance moteur (CV) | | 69 ch |
| Puissance moteur (kW) | | 51.70 kW |
| Couple max. / Régime moteur | | 241 Nm @ 2500 tr/min |
| Tension batterie | | 12 V |
| Prise accessoire | | 120 V |
| Alternateur - Ampérage | | 100 A |
| Transmission | | |
| Type de transmission | | Hydrostatique |
| Hydraulique | | |
| Flux standard - Système hydraulique auxiliaire | | 70 l/min |
| Pression hydraulique auxiliaire | | 224 bar |
| Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option | | 120 l/min |
| Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option | | 200 bar |
| Capacités des réservoirs | | |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 36 l |
| Carburant | | 58.70 l |
| Liquide de refroidissement | | 12.90 l |
| Cylindrée / Nombre de cylindres | | 3.30 l / 4 |
| Bruit et vibration | | |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | 101.40 dB |
| Bruit au poste de conduite (LpA) | | 82 dB |
| Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) | | 1.10 m/s ² |



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