

Fiche technique :

3200 VT



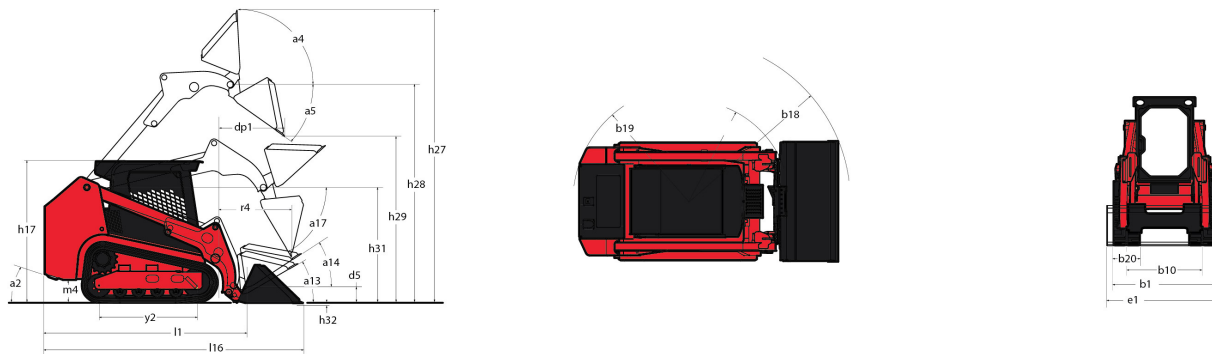
| Capacités | | Métrique |
|---|-----|--|
| Capacité max. | Q | 4148 kg |
| Poids opérationnel | | 5267 kg |
| Capacité à 35 % de charge de basculement | | 1452 kg |
| Capacité à 50 % de charge de basculement | | 2074 kg |
| Charge de basculement | | 4148 kg |
| Poids et dimensions | | |
| Hauteur de travail - levé complètement | h27 | 4293 mm |
| Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé | h28 | 3302 mm |
| Déport avant levée complètement | dp1 | 1026 mm |
| Angle de déversement à hauteur maximale | a5 | 41 ° |
| Hauteur de déversement levée complètement | h29 | 2530 mm |
| Angle de cavage maximum - levée complètement | a4 | 90 ° |
| Hauteur hors tout en haut du ROPS | h17 | 2111 mm |
| Longueur hors-tout avec godet | l16 | 4059 mm |
| Angle de départ | a2 | 24 ° |
| Longueur hors-tout sans godet | l1 | 3243 mm |
| Hauteur spécifique | h31 | 1938 mm |
| Déport à hauteur spécifique | r4 | 751 mm |
| Angle de déversement à hauteur spécifique | a17 | 68 ° |
| Angle de cavage maximal au sol | a13 | 31 ° |
| Position de transport | d5 | 199 mm |
| Angle de cavage maximale en position de transport | a14 | 31 ° |
| Position d'excavation | h32 | 19 mm |
| Angle de départ, avec contrepoids standard | | 24 ° |
| Garde au sol | m4 | 309 mm |
| Écartement des chenilles | b10 | 1313 mm |
| Largeur des chenilles | b20 | 450 mm |
| Entraxe des rouleaux de chenilles | y2 | 1570 mm |
| Largeur hors tout sans godet | b1 | 1766 mm |
| Largeur du godet | e1 | 2131 mm |
| Rayon de braquage - avec godet | | 2442 mm |
| Rayon de braquage arrière | wa1 | 1870 mm |
| Cavage max. à la hauteur spécifiée | | 64.5 ° |
| Angle d'approche | | 90 ° |
| Hauteur du crampon | | 25,4 mm |
| Type chenilles / Galets chenilles / Type galets | | Rubber / 5 / Steel |
| Performances | | |
| Vitesse au sol - Une vitesse | | 8.6 km/h |
| Vitesse au sol - Deux vitesses | | 12.6 km/h |
| Effort tension/ force de traction | | 5792 kg |
| Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement | | 4492 kg |
| Force d'arrachement du godet - Vérin de levage | | 3398 kg |
| Moteur | | |
| Marque du moteur | | Deutz |
| Modèle du moteur | | TD 3.6 EPA Final |
| Type du moteur | | Axial Piston with Planetary Gear Box Reduction |
| Puissance brute (kW) / brute | | 85 kW / 2300 tr/min |
| Puissance nette (kW) / nette | | 80.8 kW / 2300 tr/min |
| Couple max. | | 430 Nm/m |
| Batterie | | 12 V |
| Ampérage de démarrage à froid à température | | 950 |
| Alternateur - Tension / Ampérage | | 14 V / 95 A |
| Hydraulique | | |
| Système hydraulique auxiliaire | | 102.2 l/min |
| Capacités des réservoirs | | |
| Capacité du carter d'huile | | 8.50 l |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 62.50 l |
| Réservoir à carburant | | 123 l |
| Capacité de liquide de refroidissement | | 19.30 l |
| Cylindrée / Nombre de cylindres | | 3.60 l / 4 |

Divers

Pression au sol

0 Bar

Schémas d'encombrement



Équipements

| | |
|---|--------|
| --- | |
| Mise à niveau automatique sélectionnable 4 | Option |
| Fonction de levage | |
| Commande électronique des accessoires - Connecteur à 14 broches | Option |
| Hydraulique auxiliaire | Série |
| Hydraulique auxiliaire à haut débit | Option |
| Système de tension automatique de chenilles IdeaTrax® | Série |
| Tablier All-Tach® | Série |
| Tablier Power-A-Tach® | Option |
| Fonctions secondaire | |
| Châssis dédié | Série |
| Contrepoids | Série |
| Motorisation/Puissance | |
| Assistance au démarrage des bougies de préchauffage | Série |
| Entraînement planétaire finale avec réducteurs épicycloïdaux | Série |
| Filtre à air à double élément avec indicateur | Série |
| Mode ECO | Série |
| Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique | Série |
| Transmission hydrostatique à 2 vitesses | Série |
| Pneumatiques | |
| Rouleau tendeur avant à simple flasque / arrière à doubles flasques | Série |
| Train roulant dédié pour chenilles en caoutchouc | Série |
| Poste opérateur | |
| Cabine fermée pressurisée avec climatisation | Option |
| Caméra à vue arrière | Série |
| Écran d'affichage multifonction | Série |
| Pédale d'accélération | Série |
| Porte battante | Série |
| Porte plante et basculante IdealAccess® | Option |
| Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II | Série |
| Siège à suspension | Série |
| Siège à suspension pneumatique | Option |
| Vitre latérale coulissante | Série |
| Sécurité | |
| Alarme de recul | Série |
| Dispositifs de blocage anti-vandalisme | Série |
| Easy Manager | Série |

Sécurité

Repose-pieds inclinable

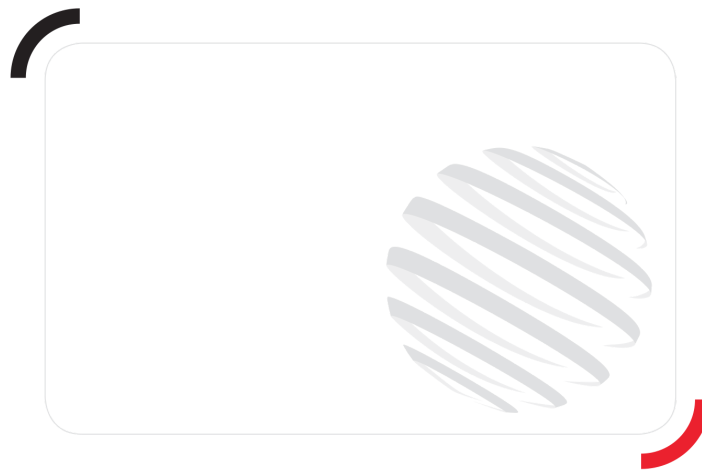
Série

Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs

Série

Verrouillage mécanique du vérin de levage

Série



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



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