Fiche technique :

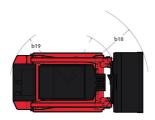
## **1650RT**



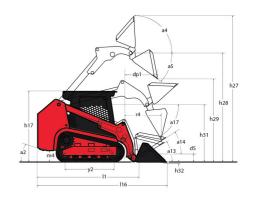


	1650RT Document créé le 9 novembre 2025 à 23	3:10 01
Capacités	Métrique	
Poids opérationnel	3638 kg	
Poids à vide	3638 kg	
Capacité à 35 % de charge de basculement	748 kg	
Capacité à 50 % de charge de basculement	1069 kg	
Charge de basculement	2139 kg	
Poids et dimensions	2.05 kg	
Hauteur de travail - levé complètement	h27 4008 mm	
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28 3038 mm	
Déport à hauteur totale et déversé	r6 641 mm	
Angle de déversement à hauteur maximale	a5 39 °	
Hauteur de déversement levée complètement	h29 2329 mm	
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4 98 °	
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17 1969 mm	
Longueur hors-tout avec godet	l16 3205 mm	
Longueur hors-tout sans godet	l1 2393 mm	
Hauteur spécifique	h31 1638 mm	
Déport à hauteur spécifique	r4 559 mm	
Angle de déversement à hauteur spécifique	a17 73 °	
Position de transport	d5 198 mm	
Angle de cavage maximale en position de transport	a14 28 °	
Position d'excavation	h32 53 mm	
Angle de départ, avec contrepoids standard	28 °	
Garde au sol	m4 185 mm	
Écartement des chenilles	b10 1356 mm	
Largeur des chenilles	b20 320 mm	
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2 1265 mm	
Largeur hors tout sans godet	b1 1753 mm	
Largeur du godet	e1 1676 mm	
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18 1979 mm	
Angle d'approche	a3 90 °	
Hauteur du crampon	25 mm	
Type chenilles / Galets chenilles / Type galets	Caoutchouc / 3 / Acier	
Performances		
Vitesse au sol - Une vitesse	10.50 km/h	
Vitesse au sol - Deux vitesses	16.10 km/h	
Effort tension/ force de traction	4345 kg	
Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement	1919 kg	
Force d'arrachement du godet - Vérin de levage	2295 kg	
Moteur		
Marque du moteur	Yanmar	
Modèle du moteur	4TNV98C-NMS2	
Type du moteur	Radial Piston	
Puissance moteur (CV)	69.30 ch	
Puissance moteur (kW)	51 kW	
Couple max.	241 Nm	
Tension batterie	12 V	
Ampérage de démarrage à froid à température	950 A	
	12 V / 100 A	
Alternateur - Tension / Ampérage  Hydraulique	12 V / 100 A	
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire	71 I/min	
Capacités des réservoirs	/ i l/min	
•		
Capacité du carter d'huile	9	
Capacité du réservoir hydraulique	391	
Carburant	62.50	
Liquide de refroidissement	12.90	
Cylindrée / Nombre de cylindres	3.301/4	
Divers		
Pression au sol	0.45 bar	

## 1650RT - Schémas d'encombrement







## Équipements

Autres options	
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 IdealTrax®	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
Filtre à air à double élément avec indicateur	Série
Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique	Série
Système d'arrêt automatique du moteur	Série
Transmission hydrostatique à 2 vitesses	Série
Transmission hydrostatique à servocommande	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	Option
Écran d'affichage multifonction	Série
Pédale d'accélération	Série
Porte battante	Série
Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II	Série
Siège à suspension	Série
Siège à suspension pneumatique	Option
Vitre latérale coulissante	Série
Sécurité	
Alarme de recul	Option
Dispositifs de blocage anti-vandalisme	Série
Easy Manager	Série
Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Série
Verrouillage mécanique du vérinre de levage	Série





## 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