

Fiche technique :

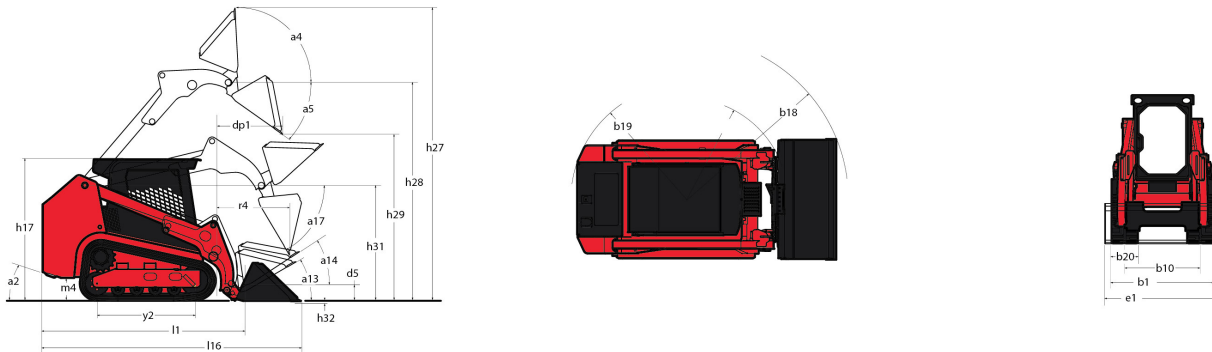
# **1350 RT**

---



Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	1750 kg
Poids opérationnel		2953 kg
Capacité à 35 % de charge de basculement		612 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		875 kg
Charge de basculement		1750 kg
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3670 mm
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	2794 mm
Déport avant levée complètement	dp1	592 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	40 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2123 mm
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	98 °
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1930 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	3076 mm
Longueur hors-tout sans godet	l1	2360 mm
Hauteur spécifique	h31	1494 mm
Déport à hauteur spécifique	r4	771 mm
Angle de déversement à hauteur spécifique	a17	75 °
Angle de cavage maximal au sol	a13	28 °
Position de transport	d5	165 mm
Angle de cavage maximale en position de transport	a14	28 °
Position d'excavation	h32	18 mm
Angle de départ, avec contrepoids standard		28 °
Garde au sol	m4	213 mm
Écartement des chenilles	b10	1148 mm
Largeur des chenilles	b20	300 mm
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2	1168 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1448 mm
Largeur du godet	e1	1524 mm
Rayon de braquage - avec godet		1918 mm
Rayon de braquage arrière	wa1	1440 mm
Type chenilles / Galets chenilles / Type galets		Rubber / 4 / Steel
Performances		
Vitesse au sol - Une vitesse		10 km/h
Effort tension/ force de traction		3248 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement		1588 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de levage		1692 kg
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		4TNV88C-KMS
Type du moteur		Radial Piston
Puissance brute (kW) / brute		34.3 kW / 2500 tr/min
Batterie		12 V
Ampérage de démarrage à froid à température		800
Alternateur - Tension / Ampérage		12 V / 100 A
Hydraulique		
Système hydraulique auxiliaire		63.6 l/min
Capacités des réservoirs		
Capacité du carter d'huile		6.40 l
Capacité du réservoir hydraulique		34.80 l
Réservoir à carburant		59.40 l
Cylindrée / Nombre de cylindres		7.90 l / 4

## Schémas d'encombrement



## Équipements

---	
Mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
<b>Fonction de levage</b>	
Hydraulique auxiliaire	Série
Système de tension automatique de chenilles IdeaTrax®	Série
Tablier All-Tach®	Série
<b>Fonctions secondaire</b>	
Châssis dédié	Série
Contrepoids	Option
<b>Motorisation/Puissance</b>	
Assistance au démarrage des bougies de préchauffage	Série
Filtre à air à double élément avec indicateur	Série
Préchauffage du bloc moteur	Option
Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique	Série
Système d'arrêt automatique du moteur	Option
<b>Pneumatiques</b>	
Train roulant dédié pour chenilles en caoutchouc	Série
<b>Poste opérateur</b>	
Autoradio bluetooth	Option
Commandes de joystick	Série
Écran d'affichage multifonction	Série
Pédale d'accélération	Série
Porte battante	Option
Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II	Série
Siège à suspension	Option
Vitre latérale coulissante	Option
<b>Sécurité</b>	
Alarme de recul	Série
Protection anti-vandalisme	Série
Système de levage 4 points	Option
Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Série
Verrouillage mécanique du vérin de levage	Série
<b>Éclairage</b>	
Feux de route	Option
Gyrophare	Option



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](http://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