Fiche technique:

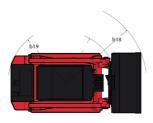
1050RT



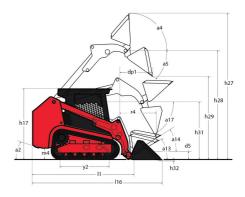


	1050RT Document créé le 9 novembre 2025 à 08:11
Capacités	Métrique
Poids opérationnel	2141 kg
Poids à vide	1928 kg
Capacité à 35 % de charge de basculement	476 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement	680 kg
Charge de basculement	1361 kg
Poids et dimensions	
Hauteur de travail - levé complètement	h27 3650 mm
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28 2769 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6 673.10 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5 38 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29 2134 mm
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4 102°
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17 1816 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16 2985 mm
Longueur hors-tout sans godet	I1 2258 mm
Hauteur spécifique	h31 1466 mm
Déport à hauteur spécifique	r4 991 mm
Angle de déversement à hauteur spécifique	a17 72 °
Position de transport	d5 127 mm
Angle de cavage maximale en position de transport	a14 32 °
Position d'excavation	h32 0 mm
Angle de départ, avec contrepoids standard	35 °
Garde au sol	m4 191 mm
Écartement des chenilles	b10 1039 mm
Largeur des chenilles	b20 250 mm
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2 1283 mm
Largeur hors tout sans godet	b1 1290 mm
Largeur du godet	e1 1372 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18 1854 mm
Angle d'approche	a3 90 °
Hauteur du crampon	25 mm
Type chenilles / Galets chenilles / Type galets	Caoutchouc / 4 / Acier
Performances	Cubulonida (1, 17 Note)
Vitesse au sol - Une vitesse	10.10 km/h
Effort tension/ force de traction	1996 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement	1346 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de levage	1376 kg
Moteur	
Marque du moteur	Yanmar
Modèle du moteur	3TNV88C-KMSV
Type du moteur	Radial Piston
Puissance moteur (CV)	34.20 ch
Puissance moteur (kW)	23.70 kW
Couple max.	109.40 Nm
Tension batterie	12 V
Ampérage de démarrage à froid à température	800 A
Alternateur - Tension / Ampérage	12 V / 55 A
Hydraulique	12.17.007/
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire	55 l/min
Capacités des réservoirs	OU // Hilli
Capacité du carter d'huile	5.87
Capacité du réservoir hydraulique	301
Carburant	361
Liquide de refroidissement	6.621
Cylindrée / Nombre de cylindres	0.021 1.641/3
Bruit et vibration	1.041/3
Bruit à l'environnement (LwA)	101 dB
Bruit au poste de conduite (LpA)	85.80 dB
Divers	03.00 dB
	0.33 bar
Pression au sol	U.33 Dar

1050RT - Schémas d'encombrement







Équipements

Fonction de levage Hydraulique auxiliaire Système de tension automatique de chenilles IdealTrax® Fablier All-Tach® Série Fonctions secondaire Châssis dédié Série Contrepoids Série Motorisation/Puissance Assistance au démarrage des bougies de préchauffage Filtre à air à double élément avec indicateur Fadiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique Système d'arrêt automatique du moteur Coran d'affichage multifonction Foeta d'arcélération Fortection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Fortection anti-vandalisme	Autres options	
Aydraulique auxiliaire Système de tension automatique de chenilles IdealTrax® Série Fonctions secondaire Châssis dédié Schrie Contrepoids Série Motorisation/Puissance Assistance au démarrage des bougies de préchauffage Filtre à air à double élément avec indicateur Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique Système d'arrêt automatique du moteur Option Cheumatiques Frain roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Série Coste opérateur Écran d'affichage multifonction Série Cortection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Siège à suspension Altre latérale coulissante Série Sécie	Mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
Système de tension automatique de chenilles IdealTrax® Fablier All-Tach® Fonctions secondaire Châssis dédié Contrepoids Série Motorisation/Puissance Assistance au démarrage des bougies de préchauffage Filtre à air à double élément avec indicateur Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique Système d'arrêt automatique du moteur Option Peneumatiques Frain roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Série Poste opérateur Série Poste opérateur Série Porte battante Porte battante Porte battante Porte coulissante Série Portection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Siège à suspension Option Série Sécurité Alarme de recul Easy Manager Potection anti-vandalisme Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Fonction de levage	
Tablier All-Tach® Fonctions secondaire Châssis dédié Contrepoids Assistance au démarrage des bougies de préchauffage Filtre à air à double élément avec indicateur Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique Respectation Peneumatiques Frain roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Poste opérateur Forcan d'affichage multifonction Porte dédale d'accélération Porte d'accélération Porte battante Porte consupérieure ROPS/FOPS Niveau II Siège à suspension Vitre latérale coulissante Série Respectation Respectat	Hydraulique auxiliaire	Série
Conctions secondaire Châssis dédié Contrepoids Série Contrepoids Assistance au démarrage des bougies de préchauffage Calitre à air à double élément avec indicateur Calitre à air à double élément avec affichage des codes erreurs Calitre à air à double élément avec ai	Système de tension automatique de chenilles IdealTrax®	Série
Châssis dédié Contrepoids Série Motorisation/Puissance Assistance au démarrage des bougies de préchauffage Filtre à air à double élément avec indicateur Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique Système d'arrêt automatique du moteur Option Preumatiques Frain roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Série Poste opérateur Coran d'affichage multifonction Série Pote battante Porte battante Porte battante Porte coulissante Série Portection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Siège à suspension Option Intre latérale coulissante Série Portection auti-vandalisme Série Portection anti-vandalisme Série Portection anti-vandalisme Série Portection anti-vandalisme Série Série Portection anti-vandalisme Série Série Portection anti-vandalisme Série Série Postetion anti-vandalisme Série Série Postetion anti-vandalisme Série Série Postetion anti-vandalisme Série Série Postetion anti-vandalisme Série	Tablier All-Tach®	Série
Contrepoids Série Motorisation/Puissance Assistance au démarrage des bougies de préchauffage Filtre à air à double élément avec indicateur Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique Système d'arrêt automatique du moteur Option Preumatiques Frain roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Série Poste opérateur Écran d'affichage multifonction Série Porte battante Porte battante Portection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Siège à suspension Option fitte latérale coulissante Série Portection de recul Easy Manager Portection anti-vandalisme Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série Portection anti-vandalisme Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Fonctions secondaire	
Assistance au démarrage des bougies de préchauffage Assistance au démarrage des bougies de préchauffage Eiltre à air à double élément avec indicateur Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique Série Eystème d'arrêt automatique du moteur Option Preumatiques Frain roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Série Poste opérateur Écran d'affichage multifonction Série Porte battante Porte battante Portection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Portection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Série Série Série Série Série Portection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Portection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Fotoction anti-vandalisme Série	Châssis dédié	Série
Assistance au démarrage des bougies de préchauffage Filtre à air à double élément avec indicateur Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique Série Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique Système d'arrêt automatique du moteur Option Pneumatiques Frain roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Série Poste opérateur Écran d'affichage multifonction Série Porte battante Porte battante Portection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Riège à suspension Option Vitre latérale coulissante Sécurité Alarme de recul Easy Manager Protection anti-vandalisme Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Contrepoids	Série
Filtre à air à double élément avec indicateur Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique Série Système d'arrêt automatique du moteur Option Pneumatiques Frain roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Série Poste opérateur Écran d'affichage multifonction Série Porte battante Portection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Siège à suspension Option Vitre latérale coulissante Sécie Sécurité Alarme de recul Easy Manager Protection anti-vandalisme Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Motorisation/Puissance	
Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique Série Système d'arrêt automatique du moteur Preumatiques Frain roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Série Poste opérateur Écran d'affichage multifonction Série Pote battante Porte battante Portection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Siège à suspension Option Vitre latérale coulissante Sécrie Easy Manager Potection anti-vandalisme Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série Série Série Série Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Assistance au démarrage des bougies de préchauffage	Série
Système d'arrêt automatique du moteur Option Peneumatiques Frain roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Série Poste opérateur Écran d'affichage multifonction Série Pote battante Potection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Siège à suspension Option Vitre latérale coulissante Série Sécurité Alarme de recul Série Protection anti-vandalisme Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série Série Série Série Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Filtre à air à double élément avec indicateur	Série
Preumatiques Train roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Poste opérateur Écran d'affichage multifonction Série Pote dale d'accélération Série Pote battante Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Siège à suspension Option Vitre latérale coulissante Série Sécurité Alarme de recul Easy Manager Protection anti-vandalisme Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série Série Série Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique	Série
Frain roulant dédié pour chenilles en caoutchouc Poste opérateur Écran d'affichage multifonction Série Pédale d'accélération Série Porte battante Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Siège à suspension Option Vitre latérale coulissante Série Sécurité Alarme de recul Easy Manager Protection anti-vandalisme Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série Série Série Série	Système d'arrêt automatique du moteur	Option
Poste opérateur Écran d'affichage multifonction Série Pédale d'accélération Série Porte battante Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Siège à suspension Option Vitre latérale coulissante Série Sécurité Alarme de recul Série Easy Manager Protection anti-vandalisme Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Pneumatiques	
Série Pédale d'accélération Série Porte battante Portection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Sèrie Siège à suspension Option Vitre latérale coulissante Série Sécurité Alarme de recul Say Manager Protection anti-vandalisme Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série	Train roulant dédié pour chenilles en caoutchouc	Série
Pédale d'accélération Série Porte battante Série Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Siège à suspension Option Vitre latérale coulissante Série Sécurité Alarme de recul Série Easy Manager Série Protection anti-vandalisme Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série	Poste opérateur	
Porte battante Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Siège à suspension Option //tre latérale coulissante Sécurité Alarme de recul Easy Manager Protection anti-vandalisme Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série Série	Écran d'affichage multifonction	Série
Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II Série Siège à suspension Option //tre latérale coulissante Sécurité Alarme de recul Easy Manager Protection anti-vandalisme Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série	Pédale d'accélération	Série
Siège à suspension Option Afte latérale coulissante Série Sécurité Alarme de recul Série Easy Manager Série Protection anti-vandalisme Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série	Porte battante	Série
//tre latérale coulissante Série Sécurité Alarme de recul Série Easy Manager Série Protection anti-vandalisme Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série	Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II	Série
Sécurité Alarme de recul Série Easy Manager Série Protection anti-vandalisme Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série	Siège à suspension	Option
Alarme de recul Série Easy Manager Série Protection anti-vandalisme Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série	Vitre latérale coulissante	Série
Easy Manager Série Protection anti-vandalisme Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série	Sécurité	
Protection anti-vandalisme Série Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série	Alarme de recul	Série
Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs Série	Easy Manager	Série
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Protection anti-vandalisme	Série
/errouillage mécanique du vérinre de levage 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