

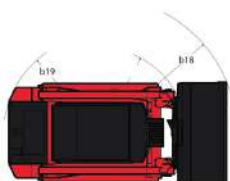
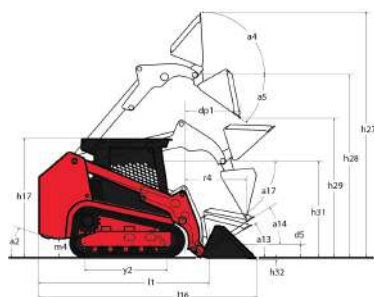
Fiche technique

2500RT NTX:3

Chargeuses compactes sur chenille

Poids et dimensions	Métrique
h27 - Hauteur godet cavé	4267 mm
h28 - Hauteur à l'axe du godet	3251 mm
dp1 - Déport avant	876 mm
a5 - Angle de déversement	41 °
h29 - Hauteur de déversement	2489 mm
a4 - Angle de cavage	102.50 °
h17 - Hauteur hors tout	2111 mm
l16 - Longueur avec godet	4008 mm
h31 - Hauteur au point de fixation du bras	1720 mm
r4 - Portée avant godet basculé	1720 mm
a17 - Angle de déversement bras horizontal	75 °
a13 - Angle de cavage au sol	30 °
d5 - Distance godet au sol en position transport	208 mm
a14 - Angle de cavage en position transport	31.60 °
h32 - Position d'excavation - Sous le niveau du sol	13 mm
a2 - Angle de fuite	25 °
m4 - Garde au sol	335 mm
Écartement des chenilles	1313 mm
b20 - Largeur des chenilles	450 mm
y2 - Empattement des rouleaux de chenilles	1562 mm
b1 - Largeur hors tout	1765 mm
e1 - Largeur du godet	2131 mm
b18 - Rayon de braquage avant, avec godet	2499 mm
Angle de cavage max. à la hauteur spécifiée	66.80 °
Angle d'approche	90 °
Hauteur du crampon	25 mm
Capacité avec une charge limitée d'équilibre de 35 %	1134 kg
Capacité avec une charge limitée d'équilibre de 50 %	1620 kg
Poids à vide	5203 kg
Largeur des chenilles	450 mm
Performances	
Vitesse au sol - Une vitesse	9.30 km/h
Vitesse au sol - Deux vitesses	13.20 km/h
Effort tension/traction de la barre de remorquage	5792 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement	3803 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de levage	3373 kg
Moteur	
Marque	Deutz
Modèle	TD 3.6
Type de moteur	Interim Tier IV
Puissance brute	74.30 ch / 55.40 kW
Puissance nette	52.70 ch / 70.70 kW
Couple max	330 Nm à -
Batterie (CCA)	12 V / -
Démarrreur	74.30 ch
Alternateur	74.30 ch / 1.33 kW
Hydraulique	
Système hydraulique auxiliaire	94.30 l/min
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option	141.60 l/min
Réservoirs	
Capacité du carter d'huile	8.50 l
Réservoir de carburant	91 l
Huile hydraulique	52.20 l
Cylindrée / vérins	3.60 l / 4
Liquide de refroidissement du moteur	19.30 l

Schémas d'encombrement



Équipements

Moteur	
Système d'arrêt automatique du moteur	Série
Engine Alert System with Error Display	Série
Glowplugs Starts Assist	Série
Dual-Element Air Cleaner with Indicator	Série
Hydraulique	
Système hydraulique auxiliaire	Série
Système hydraulique auxiliaire à haut débit	Option
Châssis	
Elevated Planetary Final Drives	Série
Single Flange Front/Dual Flange Rear Idlers	Série
Rubber Track Undercarriage System	Série
Dedicated Undercarriage	Série
Structure	
Tilt-out Foot Pod	Série
Combination Radiator & Hydraulic Oil Cooler	Série
Anti-Vandalism Lock Provisions	Série
Mechanical Lift Cylinder Lock	Série
Poste de conduite	
ROPS/FOPS niveau II	Série
Pressurized Cab Enclosure with A/C	Option
IdealAccess™ Fold-Up Door	Option
Multi-Function Function Display Screen	Série
Drive Sensitivity Adjustment	Série
Electronic Attachment Control - 14-Pin Connector	Option
Electro-Hydraulic Joystick Controls	Série
Selectable Control Pattern Configuration (ISO / Dual-Hand)	Option
Variable Speed Control, Selectable On & Off	Option
Foot Throttle	Série
Full-Suspension Seat	Série
Siège à suspensions – Pneumatique	Option
Performance	
Tablier All-Tach®	Série
Système de montage Power-A-Tach®	Option
Levage hydraulique – mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
Alarme de recul	Série
IdeaTrax™ Automatic Track Tensioning System	Série
Straight Tracking	Série
Two-Speed Hydrostatic Drive System	Série
Horsepower Management System	Série

Votre concessionnaire :



Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France

Tel: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

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 : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes