

Fiche technique :

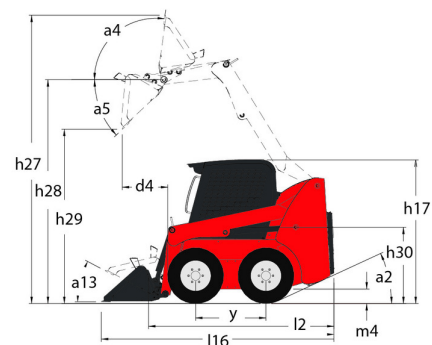
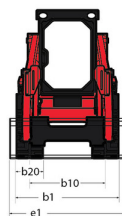
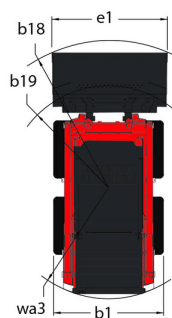
1350R NXT2



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Rated Operating Capacity		612 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		680 kg
Unladen weight		2384 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3670 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	2794 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	1930 mm
Dump angle at full height	a5	40 °
Dump height	h29	2123 mm
Overall length with bucket	l16	3076 mm
Dump reach - Full height	r6	584 mm
Rollback at ground	a13	28 °
Seat to ground height	h30	871 mm
Wheelbase	y	950 mm
Overall width less bucket	b1	1364 mm
Bucket Width	e1	1372 mm
Ground clearance	m4	203 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2360 mm
Departure angle	a2	25 °
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1842 mm
Clearance Circle - Front without Bucket	b19	1120 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1372 mm
Performances		
Travel speed (unladen)		12.90 km/h
Wheels		
Standard tires		10.00x16.5 HD
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV88C-KMS
Engine norm		Stage V, Tier 4
Gross Power		34.30 kW
Max. torque / Engine rotation		146.20 Nm / 2800 rpm
Power source		Diesel
I.C. Engine power rating		46 Hp
Battery voltage		12 V
Alternator		100 kW
Starter		2.30 kW
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		63.60 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		207 bar
Tank capacities		
Fuel tank		59.40 l
Hydraulic oil tank capacity		34.80 l
Displacement		2.20 l
Coolant system capacity		7.90 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		82 dB
Noise at driving position (LpA)		100 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		0.81 m/s ²
Vibration on hands/arms		< 1.90 m/s ²

1350R NXT2 - Schémas d'encombrement





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