

Fiche technique :

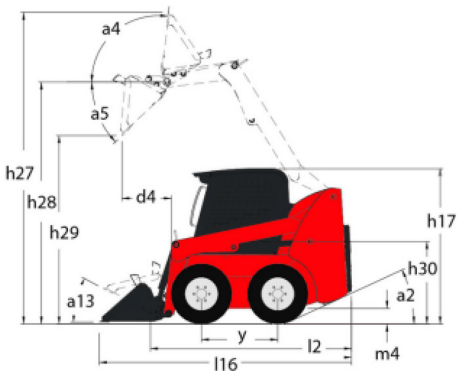
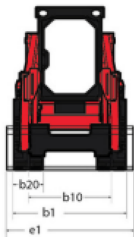
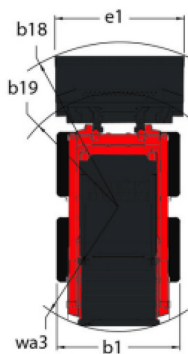
2100V



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Operating Capacity At 50% Tipping Load		952.54 kg
Operating Weight		3393 kg
Unladen weight		3045 kg
Tipping capacity		1905 kg
Weight and dimensions		
Operating Weight - Approximate		3393 kg
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4013 mm
Height to Hinge Pin – Fully Raised	h28	3061 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	2032 mm
Dump angle at full height	a5	42 °
Dump height	h29	2286 mm
Overall length with bucket	l16	3543 mm
Dump reach - Full height	r6	851 mm
Rollback Angle at Full Height	a4	92 °
Seat to ground height	h30	952.50 mm
Overall width less bucket	b1	1704 mm
Ground clearance	m4	191 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2743 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2146 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1664 mm
Performances		
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		18.70 km/h
Travel speed (unladen)		12.10 km/h
Wheels		
Transmission type		Hydrostatic
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV98C-NGL
Engine norm		Stage V, Tier 4
Gross Power		51.70 kW
Net Power		51 kW
Max. torque / Engine rotation		241 Nm / 1625 rpm
Power source		Diesel
Number of cylinders		4
I.C. Engine power rating		69.30 Hp
Engine cooling system		Water
Battery voltage		12 V
Alternator - Ampere		100 A
Starter		3 kW
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		86.50 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		239 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics – Option		114 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure – Option		200 bar
Tank capacities		
Fuel tank		106 l
Displacement		3.30 l

2100V - 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