

Fiche technique :

2300V



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Operating Capacity At 50% Tipping Load		1043.26 kg
Operating Weight		3497 kg
Unladen weight		3150 kg
Tipping capacity		2086.53 kg
Weight and dimensions		
Wheelbase	y	1092 mm
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4039 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	3086 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	2058 mm
Dump angle at full height	a5	42 °
Dump height	h29	2312 mm
Overall length with bucket	l16	3589 mm
Dump reach - Full height	r6	826 mm
Rollback Angle at Full Height	a4	92 °
Seat to ground height	h30	978 mm
Overall width less bucket	b1	1707 mm
Ground clearance	m4	203 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2789 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2171 mm
Performances		
Travel speed (unladen)		12.70 km/h
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		20 km/h
Wheels		
Transmission type		Hydrostatic
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV98CT-XNGL
Engine norm		Stage V, Tier 4
Gross Power		53.70 kW
Net Power		52.70 kW
Max. torque / Engine rotation		294 Nm / 1800 rpm
Power source		Diesel
Number of cylinders		4
I.C. Engine power rating		72 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		239.59 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option		114 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option		229.25 bar
Tank capacities		
Fuel tank		106 l
Hydraulic tank capacity		22.70 l
Displacement		3.30 l
Liquid cooling tank volume		18 l

2300V - 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