

Fiche technique :

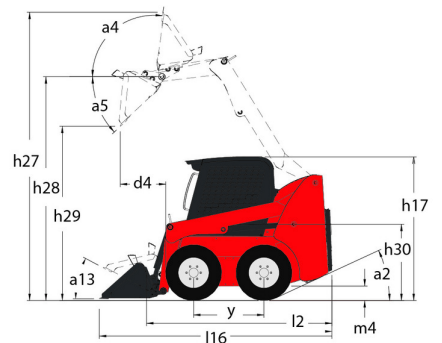
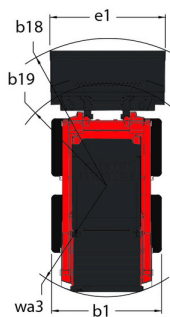
4200V



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Rated Operating Capacity		1905 kg
Unladen weight		5291 kg
Weight and dimensions		
Wheelbase	y	1387 mm
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4745 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	3647 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	2083 mm
Dump angle at full height	a5	31 °
Dump height	h29	2916 mm
Overall length with bucket	l16	4026 mm
Dump reach - Full height	r6	1003 mm
Rollback at ground	a13	31 °
Seat to ground height	h30	1046 mm
Overall width less bucket	b1	2019 mm
Bucket Width	e1	2134 mm
Ground clearance	m4	185 mm
Overall length - Less Bucket	l2	3086 mm
Departure angle	a2	19 °
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2248 mm
Performances		
Travel speed (unladen)		10.53 km/h
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		18.70 km/h
Wheels		
Standard tires		14.00 x 17.5 HD
Engine		
Engine brand		Deutz
Engine model		TCD 3.6
Gross Power		74 kW
Net Power		97.20 kW
Max. torque / Engine rotation		442 Nm / 2200 rpm
Power source		Diesel
Battery voltage		12 V
Alternator		130 kW
Starter		2.30 kW
Hydraulics		
High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option		154 l/min
Tank capacities		
Fuel tank		39.40 l
Hydraulic tank capacity		63.40 l
Displacement		3.60 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		101 dB
Noise at driving position (LpA)		85 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		0.79 m/s ²
Vibration on hands/arms		< 1.20 m/s ²

4200V - Schémas d'encombrement



Équipements

—	
Integral Access Plate (removable)	Série
Lifting function	
All-Tach® Attachment Mounting System	Série
Auxiliary Hydraulics	Série
High-Flow Auxiliary Hydraulics	Série
Power-A-Tach® Attachment Mounting System	Série
Lighting	
Work Lights - Front and Rear	Série
Motorization/Power	
Engine Auto-Shutdown System	Série
Engine Block Heater	Série
Swing-Out Cooler	Série
Turbo-Charged Engine	Série
Two-Speed Drive	Série
Operator station	
Adjustable Arm Rests / Control Towers 1	Série
Air conditioning with manual adjustment	Série
Air suspension seat	Série
Cab Enclosure	Option
Foot and Hand Throttles 2	Série
Heating	Série
High-Back Adjustable Seat	Série
Hom	Série
Joystick controls	Série
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Série
Other options	
Hydrostatic Drive - Servo	Série
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Série
Secondary functions	
Full Instrumentation	Série
Hydraglide™ Ride Control 3	Série
Security	
Anti-Vandalism Protection	Série
Back-Up Alarm	Série
Brake Control (Auto / Manual)	Série
Hyaloc™ Safety System	Série
Lift Arm Support Device	Série
Operator Restraint Bar	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