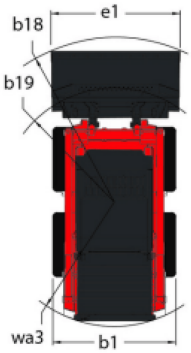
Technisches Datenblatt :

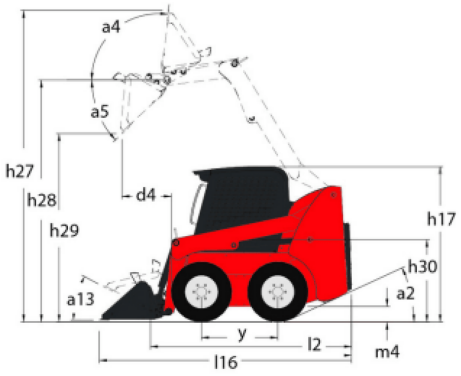
2300V

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
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		
Operating Weight - Approximate		3497 kg
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
Clearance Circle - Front without Bucket	b19	1308 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1689 mm
Performances		
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		20 km/h
Travel speed (unladen)		12.70 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
Displacement		3.30 l
Coolant system capacity		18 l

2300V - Maßzeichnung





Hauptsitz
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

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.
MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes