

Fiche technique :

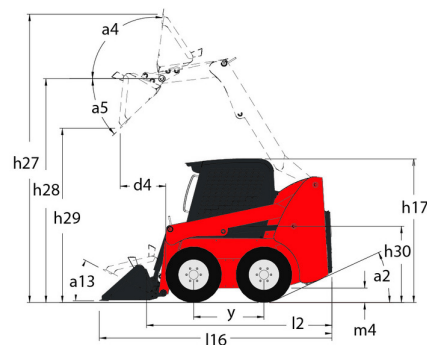
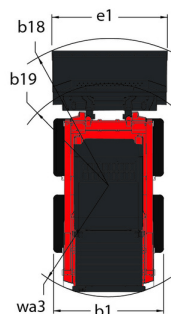
1800R



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique	
Rated Operating Capacity		817 kg	
Unladen weight		2892 kg	
Tipping capacity		1633 kg	
Weight and dimensions			
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3876 mm	
Height to Hinge Pin – Fully Raised	h28	3023 mm	
Overall Height to top of ROPS	h17	1948 mm	
Dump angle at full height	a5	38 °	
Dump height	h29	2379 mm	
Overall length with bucket	l16	3139 mm	
Dump reach - Full height	r6	579 mm	
Rollback at ground	a13	28 °	
Rollback Angle at Full Height	a4	99 °	
Seat to ground height	h30	930 mm	
Wheelbase	y	988 mm	
Overall width less bucket	b1	1582 mm	
Bucket Width	e1	1562 mm	
Ground clearance	m4	160 mm	
Overall length - Less Bucket	l2	2425 mm	
Departure angle	a2	19 °	
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1869 mm	
Clearance Circle - Front without Bucket	b19	1130 mm	
Clearance Circle - Rear	wa1	1519 mm	
Performances			
Travel speed (unladen)		12.60 km/h	
Wheels			
Standard tires		10X 16.5 - 10 PR HD	
Engine			
Engine brand		Yanmar	
Engine model		4TNV98-ZNMS3R1	
Engine norm		iT4	
Gross Power		52.10 kW	
Net Power		51.20 kW	
Max. torque / Engine rotation		241 Nm / 2500 rpm	
Power source		Diesel	
Number of cylinders		4	
Battery voltage		12 V	
Accessory plug		12 V	
Alternator - Ampere		100 A	
Starter		3 kW	
Hydraulics			
Standard flow - Auxiliary hydraulics		71.40 l/min	
Auxiliary Hydraulic Pressure		207 bar	
Tank capacities			
Fuel tank		62.50 l	
Hydraulic oil tank capacity		41.60 l	
Displacement		3319 mm³	
LH Chain case		8.50 l	
RH Chain case		8.50 l	

1800R - 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