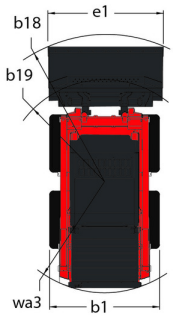
Fiche technique :

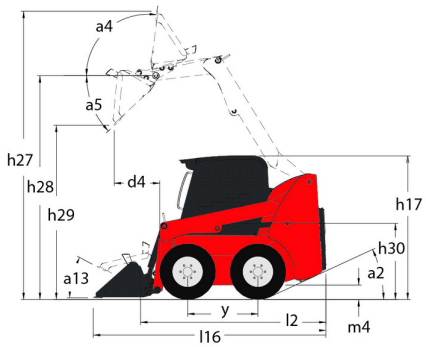
1800R

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