

Ficha técnica :

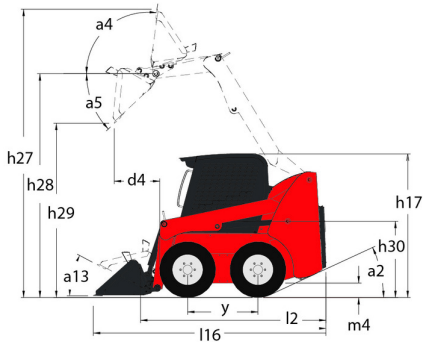
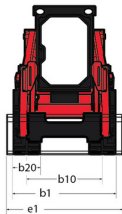
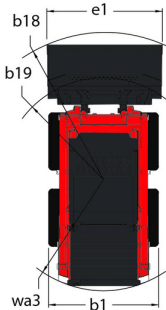
1640R



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Rated Operating Capacity		748 kg
Unladen weight		2792 kg
Tipping capacity		1496 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	3101 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	2390 mm
Departure angle	a2	21 °
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1869 mm
Clearance Circle - Front without Bucket	b19	1130 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1466 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

1640R - Diagrama dimensional





Oficina Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes