

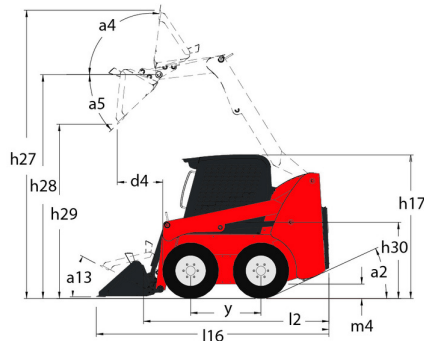
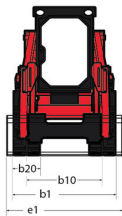
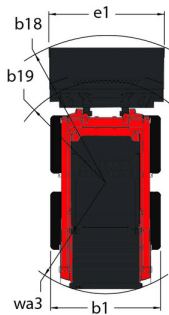
Technische fiche :

850R



Capacities		Metrisch
Rated Operating Capacity		386 kg
Unladen weight		1352 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3167 mm
Height to Hinge Pin – Fully Raised	h28	2438 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	1897 mm
Dump angle at full height	a5	46 °
Dump height	h29	1836 mm
Overall length with bucket	l16	2576 mm
Dump reach - Full height	r6	376 mm
Rollback at ground	a13	23 °
Seat to ground height	h30	879 mm
Wheelbase	y	775 mm
Overall width less bucket	b1	909 mm
Bucket Width	e1	914 mm
Ground clearance	m4	150 mm
Overall length - Less Bucket	l2	1905 mm
Departure angle	a2	30 °
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1473 mm
Clearance Circle - Front without Bucket	b19	833 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1097 mm
Performances		
Travel speed (unladen)		8.90 km/h
Wheels		
Standard tires		5.70x12
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		3TNV82A-BPMSR
Engine norm		Stage V
Gross Power		18.10 kW
Net Power		17.80 kW
Max. torque / Engine rotation		86 Nm / 2400 rpm
Power source		Diesel
Battery voltage		12 V
Alternator		40 kW
Starter		1.70 kW
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		38.20 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		145 bar
Tank capacities		
Fuel tank		29 l
Reservoir Capacity Hydraulics		27.30 l
Displacement		1.30 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		101 dB
Noise at driving position (LpA)		85 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		1.05 m/s²
Vibration to whole hand/arm		< 1.53 m/s²

850R - Tekening met afmetingen



Uitrusting

—	
Integral Access Plate (removable)	Standaard
Lifting function	
All-Tach® Attachment Mounting System	Standaard
Auxiliary Hydraulics	Standaard
Lighting	
Work Lights - Front and Rear	Standaard
Motorization/Power	
Engine Block Heater	Optioneel
Operator station	
Cab Enclosure	Optioneel
Foot and Hand Throttles 2	Standaard
Full-Suspension Seat	Optioneel
Gehl T-Bar Controls	Standaard
Heating	Optioneel
Hom	Optioneel
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Standaard
Other options	
Hydrostatic Drive - Servo	Standaard
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Optioneel
Security	
Anti-Vandalism Protection	Standaard
Back-Up Alarm	Optioneel
Brake Control (Auto / Manual)	Standaard
Hydraloc™ Safety System	Standaard
Lift Arm Support Device	Standaard
Operator Restraint Bar	Standaard



Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

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

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes