

Scheda tecnica :

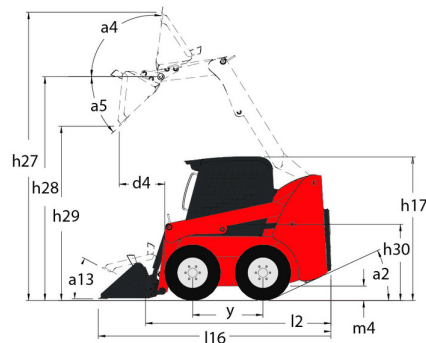
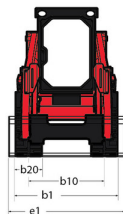
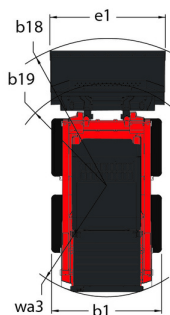
850R



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrico
Rated Operating Capacity		386 kg
Unladen weight		1352 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3167 mm
Height to Hinge Pin at Fully Raised	h28	2438 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
Performances		
Travel speed (unladen)		8.90 km/h
Wheels		
Standard tires		5.70 x 12
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		3TNV82A-BPMSR
Engine nom		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
Hydraulic tank capacity		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/s ²
Vibration on hands/arms		< 1.53 m/s ²

850R - Disegno quotato



Allestimento

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



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes