

Technisches Datenblatt :

# 850R

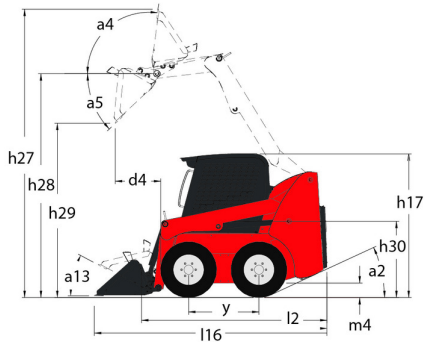
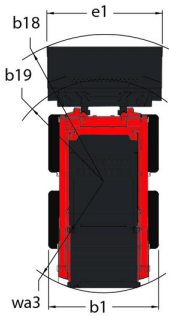
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Rated Operating Capacity		386 kg
Eigengewicht		1352 kg
Gewicht und Abmessungen		
Radstand	y	775 mm
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	h27	3167 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	2438 mm
Gesamthöhe bis Schutzdach	h17	1897 mm
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	a5	46 °
Dump height	h29	1836 mm
Overall length with bucket	l16	2576 mm
Auskippreichweite – volle Höhe	r6	376 mm
Einkippwinkel auf Standebene	a13	23 °
Sitzhöhe zum Boden	h30	879 mm
Overall width less bucket	b1	909 mm
Schaufelbreite	e1	914 mm
Bodenfreiheit	m4	150 mm
Overall length - Less Bucket	l2	1905 mm
Überhangwinkel	a2	30 °
Wendekreis – vorne mit Schaufel	b18	1473 mm
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)		8.90 km/h
Reifen		
Reifenmodelle		5.70 x 12
Motor		
Marke		Yanmar
Motormodell		3TNV82A-BPMSR
Motomom		Stage V
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		86 Nm / 2400 rpm
Antriebsart		Diesel
Motorleistung (PS / kW)		23.90 Hp / 17.80 kW
Batterie		12 V
Lichtmaschine		40 kW
Starter		1.70 kW
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik		38.20 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		145 bar
Tankkapazität		
Kraftstoff		29 l
Kapazität des Hydraulikölbehälters		27.30 l
Hubraum		1.30 l
Lärm und Vibrationen		
Umgebungsgeräusch (LwA)		101 dB
Innenschallpegel (lpa)		85 dB
Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)		1.05 m/s²
Vibrationswert an Händen/Armen		1.53 m/s²

850R - Maßzeichnung



Ausrüstung

—	
Integrierte Reinigungsplatte (abnehmbar)	Standard
Andere Optionen	
Hydrostatischer Antrieb - Servo	Standard
Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4	Optional
Beleuchtung	
Arbeitsscheinwerfer - vorne und hinten	Standard
Hubfunktion	
All-Tach® Schnellwechselsystem	Standard
Zusatzhydraulik	Standard
Motorisierung/Leistung	
Heizung für Motorblock	Optional
Operator-Station	
Gaspedal und Handgas 2	Standard
Gehl Knebelgriffe	Standard
Heizung	Optional
Hupe	Optional
Kabine	Optional
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Voll gefederter Sitz	Optional
Sicherheit	
Bremssteuerung (Auto / Manuell)	Standard
Hubarmsicherung	Standard
Hydraloc™ Sicherheitssystem	Standard
Rückfahrwarneinrichtung	Optional
Sicherheitsbügel für Fahrer	Standard
Vandalismusschutz	Standard

**Hauptsitz**

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](http://www.manitou.com)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes