

Technisches Datenblatt :

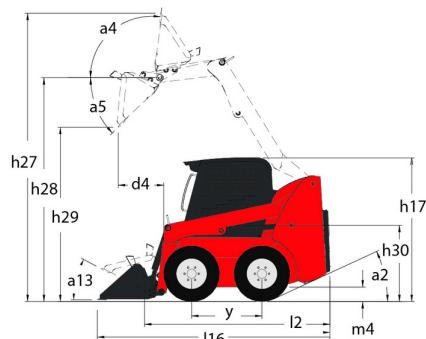
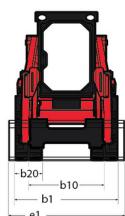
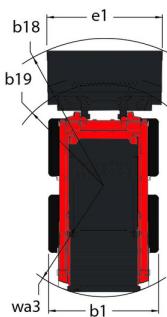
# **850R**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metric
Nennlast		386 kg
Leergewicht		1352 kg
Gewicht und Reifengröße		
Radstand	y	775 mm
Gesamteinsetzhöhe – 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 °
Auskipphöhe	h29	1836 mm
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	2576 mm
Auskippreichweite – volle Höhe	r6	376 mm
Einkippwinkel auf Standebene	a13	23 °
Sitzhöhe zum Boden	h30	879 mm
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	909 mm
Schaufelbreite	e1	914 mm
Bodenfreiheit	m4	150 mm
Gesamtänge ohne Schaufel	l2	1905 mm
Hinterer Überhangwinkel	a2	30 °
Wendekreis – vorne mit Schaufel	b18	1473 mm
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)		8.90 km/h
Reifen		
Reifenmodelle		5.70 x 12
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motormodell		3TNV82A-BPMR
Motormorm		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
Anlasser		1.70 kW
Hydraulisch		
Zusatzydraulik		38.20 l/min
Druck Zusatzydraulik		145 bar
Tankkapazität		
Kraftstoff		29 l
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		27.30 l
Hubraum		1.30 l
Lärm und Vibrationen		
Umgebungsgeräusch (LwA)		101 dB
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		85 dB
Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)		1.05 m/s <sup>2</sup>
Schwingungsbelastung Hand/Arm		1.53 m/s <sup>2</sup>

## 850R - Maßzeichnung



## Ausstattung

---

<b>-</b>	
Integrierte Reinigungsplatte (abnehmbar)	Standard
<b>Andere Optionen</b>	
Hydrostatischer Antrieb - Servo	Standard
Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4	Optional
<b>Beleuchtung</b>	
Arbeitscheinwerfer - vorne und hinten	Standard
<b>Hubfunktion</b>	
All-Tach® Schnellwechselsystem	Standard
Zusatzhydraulik	Standard
<b>Motorisierung/Leistung</b>	
Motorvorheizung	Optional
<b>Operator-Station</b>	
Gaspedal und Handgas 2	Standard
Gehl T-Bar Bedienung	Standard
<b>Heizung</b>	
Hupe	Optional
Kabine	Optional
Mechanisch gefederter Sitz	Optional
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
<b>Sicherheit</b>	
Bremssteuerung (Auto / Manuell)	Standard
Hubarmsicherung	Standard
Hydraloc™ Sicherheitssystem	Standard
Rückfahrtwameinrichtung	Optional
Sicherheitsbügel für Fahrer	Standard
Vandalismusschutz	Standard



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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)



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.  
MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508  
RCS Nantes