

Technisches Datenblatt

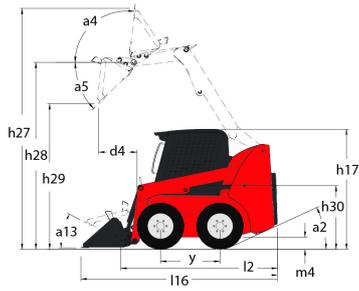
# 850R

Skid Steer Loaders



Behälter	Metrisch
Nenntragfähigkeit	386 kg
Nenntragfähigkeit mit optionalem Gegengewicht	0 kg
Gewicht und Abmessungen	
h27 - Gesamtbetriebshöhe - voll hochgefahren	3167 mm
h28 - Höhe zu Scharnierbolzen - voll hochgefahren	2438 mm
l16 - Gesamtlänge mit Schaufel	2576 mm
a5 - Auskippwinkel bei voller Hubhöhe	46 °
h29 - Auskipphöhe	1836 mm
d4 - Auskippreichweite bei voller Hubhöhe	376 mm
a13 - Rückrollwinkel am Boden	23 °
a4 - Rückrollwinkel bei voller Hubhöhe	100 °
e1 - Schaufelbreite	914 mm
h17 - Gesamthöhe zur ROPS.-Oberseite	1897 mm
h30 - Höhe vom Sitz zum Boden	879 mm
y - Radstand	775 mm
b1 - Gesamtbreite - ohne Schaufel A	909 mm
m4 - Bodenfreiheit zu Fahrgestell	150 mm
l2 - Gesamtlänge - ohne Schaufel	1905 mm
a2 - Überhangwinkel	30 °
b18 - Wendekreis - vorne mit Schaufel	833 mm
b19 - Wendekreis - vorne ohne Schaufel	1473 mm
wa3 - Wendekreis - hinten	1097 mm
Betriebsgewicht - ungef.	1352 kg
Leistung	
Max. Fahrgeschwindigkeit	8.90 km/h
Räder	
Reifengröße (Standardspez.)	5.70_12
Motor	
Marke	Yanmar
Modell	3TNV82A-BPMSR
Bruttoleistung	24.20 hp / 18.10 kW
Nettoleistung	23.90 hp / 17.80 kW
Max. Drehmoment	86 Nm at -
Batterie (CCA)	12 V / -
Anlasser	24.20 hp / 12 kW
Lichtmaschine	24.20 hp / 12.19 kW
Hydraulik	
Zusatzhydraulikfluss - Nenngeschwindigkeit	38.20 l/min
Tankgrößen	
Kraftstofftank	29 l
Hydraulic Reservoir Tank	27.30 l
Hubraum	1.30 l
Geräuschemission & Vibrationen	
Geräuschpegel/Umgebungslärm (EU-Richtlinie 00/14/EG)	101 dB(A)
Bedienerohr (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	85 dB(A)
Ganzkörper-Vibrationen (ISO 2631-1)	1.05 m/s <sup>2</sup>
Hand-Arm-Vibrationen (ISO 5349-1)	1.53 m/s <sup>2</sup>

# Maßzeichnung



# Ausstattungen

<b>Steuerung</b>	
Hand/Foot Controls	Optional
<b>Motor</b>	
Engine Block Heater	Optional
<b>Hydraulik</b>	
Auxiliary Hydraulics	Standard
<b>Bedienstation</b>	
Heating	Optional
High-Back Adjustable Seat	Standard
Suspension Seat - Mechanical	Optional
Cab Enclosure	Optional
Foot and Hand Throttles 2	Standard
Horn	Standard
Integral Access Plate (removable)	Standard
Operator Restraint Bar	Standard
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Standard
Work Lights - Front and Rear	Standard
<b>Leistung</b>	
All-Tach® Attachment Mounting System	Standard
Anti-Vandalism Protection	Standard
Back-Up Alarm	Optional
Brake Control (Auto / Manual)	Standard
Hydraloc™ Safety System	Standard
Hydrostatic Drive - Servo	Standard
Lift Arm Support Device	Standard
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Optional

Your dealer :



**Siège Social**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France

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

[manitou.com](http://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: 39 547 824 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes