

Technisches Datenblatt :

# 1650R

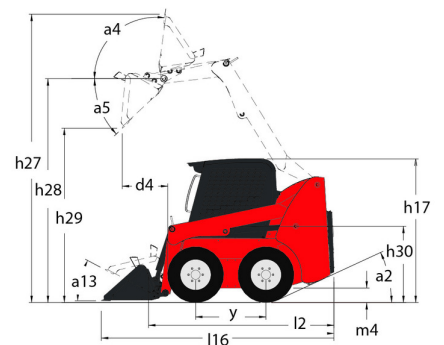
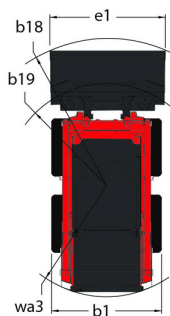
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Rated Operating Capacity		748 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		816.50 kg
Eigengewicht		2796 kg
Gewicht und Abmessungen		
Radstand	y	988 mm
Gesamteinsetzhöhe - bei max. Hubhöhe	h27	3876 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt - bei max. Hubhöhe	h28	3022.60 mm
Gesamthöhe bis Schutzdach	h17	1948 mm
Auskippwinkel - bei max. Hubhöhe	a5	38 °
Dump height	h29	2380 mm
Overall length with bucket	l16	3101 mm
Auskippreichweite - volle Höhe	r6	579 mm
Einkippwinkel auf Standebene	a13	28 °
Sitzhöhe zum Boden	h30	904 mm
Overall width less bucket	b1	1580 mm
Schaufelbreite	e1	1562 mm
Bodenfreiheit	m4	160 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2385 mm
Überhangwinkel	a2	21 °
Wendekreis - vorne mit Schaufel	b18	1869 mm
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)		12.60 km/h
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		19.50 km/h
Reifen		
Reifenmodelle		10.00 x 16.5 HD
Motor		
Marke		Yanmar
Motormodell		4TNV88C-KMS
Motormom		Stage V
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		241 Nm / 2500 rpm
Antriebsart		Diesel
Motorleistung (PS / kW)		69.73 Hp / 51 kW
Batterie		12 V
Lichtmaschine		100 kW
Starter		3 kW
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik		71.40 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		207 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option		114 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option		179 bar
Tankkapazität		
Kraftstoff		62.50 l
Kapazität des Hydraulikölbehälters		41.60 l
Hubraum		3.30 l
Lärm und Vibrationen		
Umgebungsgeräusch (LwA)		101 dB
Innenschallpegel (lpa)		85 dB
Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)		0.90 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert an Händen/Armen		< 1.77 m/s <sup>2</sup>

## 1650R - Maßzeichnung



# Ausrüstung

—	
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
High-Flow-Zusatzhydraulik	Optional
Power-A-Tach® Schnellwechselsystem	Optional
Zusatzhydraulik	Standard
<b>Motorisierung/Leistung</b>	
Ausschwenkbarer Kühler	Standard
Automatisches Motorabschaltsystem	Standard
Heizung für Motorblock	Optional
Zweigang-Getriebe	Optional
<b>Operator-Station</b>	
Gaspedal und Handgas 2	Standard
Gefederter Sitz - Mechanisch	Optional
Gehl Knebelgriffe	Optional
Hand-/Fuß-Steuerung	Optional
Heizung	Optional
Hupe	Standard
Joystick	Optional
Kabine	Optional
Luftfederter Sitz	Optional
Manuelle Klimaanlage	Optional
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Schalldämmung	Standard
Verstellbarer Sitz mit hohem Rücken	Standard
<b>Sekundäre Funktionen</b>	
Gegengewicht	Optional
Hydraglide™ Schwingungsdämpfung 3	Optional
Komplette Instrumentierung	Standard
<b>Sicherheit</b>	
Bremssteuerung (Auto / Manuell)	Standard
Hubarmsicherung	Standard
Hydraloc™ Sicherheitssystem	Standard
Rückfahwameinrichtung	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)



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