

Technisches Datenblatt :

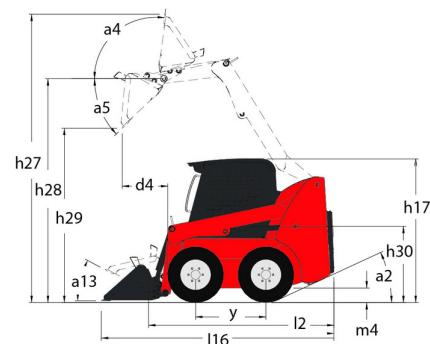
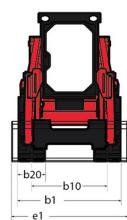
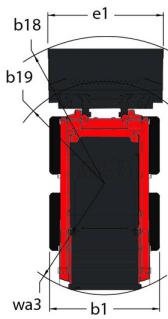
1650R



 **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			
Zusatthydraulik		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 (Ipa)		85 dB	
Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)		0.90 m/s ²	
Vibrationswert an Händen/Armen		< 1.77 m/s ²	

1650R - Maßzeichnung



Ausrüstung

—	
Integrierte Reinigungsplatte (abnehmbar)	Standard
Andere Optionen	
Hydrostatischer Antrieb - Servo	Standard
Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4	Optional
Beleuchtung	
Arbeitscheinwerfer - vorne und hinten	Standard
Hubfunktion	
All-Tach® Schnellwechselsystem	Standard
High-Flow-Zusatzydraulik	Optional
Power-A-Tach® Schnellwechselsystem	Optional
Zusatzydraulik	Standard
Motorisierung/Leistung	
Ausschwenkbarer Kühler	Standard
Automatisches Motorabschaltsystem	Standard
Heizung für Motorblock	Optional
Zweigang-Getriebe	Optional
Operator-Station	
Gaspedal und Handgas 2	Standard
Gefederter Sitz - Mechanisch	Optional
Gehl Knebelgriffe	Optional
Hand-/Fuß-Steuerung	Optional
Heizung	Optional
Hupe	Standard
Joystick	Optional
Kabine	Optional
Luftgefederter Sitz	Optional
Manuelle Klimaanlage	Optional
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Schalldämmung	Standard
Verstellbarer Sitz mit hohem Rücken	Standard
Sekundäre Funktionen	
Gegengewicht	Optional
Hydraglide™ Schwingungsdämpfung 3	Optional
Komplette Instrumentierung	Standard
Sicherheit	
Bremsteuerung (Auto / Manuell)	Standard
Hubarmsicherung	Standard
Hydraloc™ Sicherheitssystem	Standard
Rückfahrtwameinrichtung	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



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