

Technisches Datenblatt :

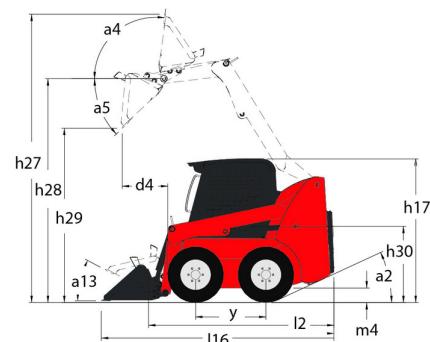
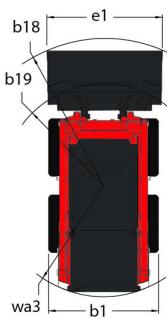
1650R



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Metrisch	
Nennlast	748 kg
Nennlast mit Zusatzgewicht	816.50 kg
Leergewicht	2796 kg
Gewicht und Reifengröße	
Radstand	y
Gesamteinsetzhöhe – bei max. Hubhöhe	988 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h27
Gesamthöhe bis Schutzdach	3876 mm
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	h28
Auskipp Höhe	3022.60 mm
Gesamtlänge mit Schaufel	h17
Auskippreichweite – volle Höhe	1948 mm
Einkippwinkel auf Standebene	a5
Sitzhöhe zum Boden	38 °
Gesamtbreite ohne Schaufel	h29
Schaufelbreite	l16
Bodenfreiheit	579 mm
Gesamtlänge ohne Schaufel	r6
Hinterer Überhangwinkel	a13
Wendekreis – vorne mit Schaufel	28 °
	h30
	b1
	e1
	m4
	l2
	a2
	b18
Leistung	
Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)	12.60 km/h
Fahrgeschwindigkeit maximal - 2- Gang	19.50 km/h
Räifen	
Räifenmodelle	10.00 x 16.5 HD
Motor	
Hersteller	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
Anlasser	3 kW
Hydraulisch	
Zusatzydraulik	71.40 l/min
Druck Zusatzhydraulik	207 bar
High-Flow Zusatzhydraulik Option	114 l/min
Druck High-Flow Zusatzhydraulik - Option	179 bar
Tankkapazität	
Kraftstoff	62.50 l
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	41.60 l
Hubraum	3.30 l
Lärm und Vibrationen	
Umgebungsgeräusch (LwA)	101 dB
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	85 dB
Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)	0.90 m/s ²
Schwingungsbelastung Hand/Arm	1.77 m/s ²

1650R - Maßzeichnung



Ausstattung

–	
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
Motorvorheizung	Optional
Zweigang-Getriebe	Optional
Operator-Station	
Gaspedal und Handgas 2	Standard
Gefederter Sitz - Mechanisch	Optional
Gehl T-Bar Bedienung	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



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



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