

Technisches Datenblatt :

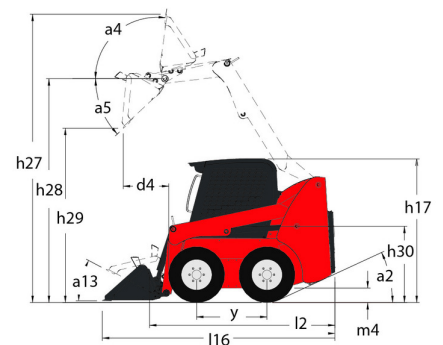
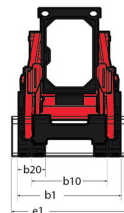
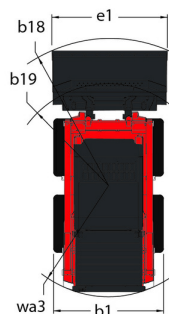
1650R



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Nennlast		748 kg
Nennlast mit Zusatzgewicht		816.50 kg
Leergewicht		2796 kg
Gewicht und Reifengröße		
Radstand	y	988 mm
Gesamteinsatzhöhe – 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 °
Auskipphöhe	h29	2380 mm
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	3101 mm
Auskippreichweite – volle Höhe	r6	579 mm
Einkippwinkel auf Standebene	a13	28 °
Sitzhöhe zum Boden	h30	904 mm
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1580 mm
Schaufelbreite	e1	1562 mm
Bodenfreiheit	m4	160 mm
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2	2385 mm
Hinterer Überhangwinkel	a2	21 °
Wendekreis – vorne mit Schaufel	b18	1869 mm
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)		12.60 km/h
Fahrgeschwindigkeit maximal - 2- Gang		19.50 km/h
Reifen		
Reifenmodelle		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		
Zusatzhydraulik		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 Zugangsklappe (abnehmbar)	Standard
Andere Optionen	
Hydrostatantrieb - Servo	Standard
Wählbare selbstnivellierende hydraulische Hubbewegung 4	Optional
Beleuchtung	
Arbeitsleuchten - vorne und hinten	Standard
Hubfunktion	
All-Tach® Befestigungssystem für Anbaugeräte	Standard
Hilfshydraulik	Standard
Hilfshydraulik mit hohem Durchfluss	Optional
Power-A-Tach® Befestigungssystem für Anbaugeräte	Optional
Motorisierung/Leistung	
Ausklappbarer Kühler	Standard
Automatisches Motor-Abschaltsystem	Standard
Motorblockheizung	Optional
Zweistufiges Fahrwerk	Optional
Operator-Station	
Fuß- und Handgasregler 2	Standard
Gehl T-Bügel Steuerung	Optional
Hand-/Fußbedienung	Optional
Heizung	Optional
Höhenverstellbarer Sitz mit hoher Rückenlehne	Standard
Hupe	Standard
Joystick-Steuerung	Optional
Kabinnenverkleidung	Optional
Klimaanlage mit manueller Einstellung	Optional
Mechanischer Federungssitz	Optional
Schalldämmmaterial	Standard
Sitz mit Luftfederung	Optional
Überrollschutz/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Sekundäre Funktionen	
Gegengewicht	Optional
Hydraglide™ Fahrkomfortregelung 3	Optional
Vollständige Instrumentierung	Standard
Sicherheit	
Bedienerschutzbügel	Standard
Bremmssteuerung (Automatisch / Manuell)	Standard
Hebearmstütze	Standard
Hydraloc™ Sicherheitssystem	Standard
Rückfahrwarnung	Optional
Schutz gegen Vandalismus	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