

Technisches Datenblatt :

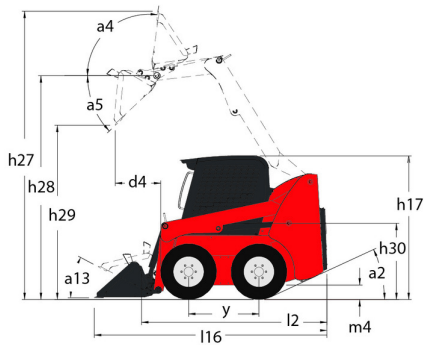
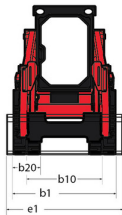
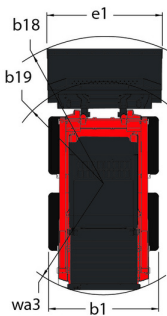
1900R



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Rated Operating Capacity		862 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		957 kg
Eigengewicht		3121 kg
Gewicht und Abmessungen		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4013 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	3061 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	2032 mm
Auskippwinkel bei voller Hubhöhe	a5	42 °
Dump height	h29	2311 mm
Overall length with bucket	l16	3226 mm
Dump reach - Full height	r6	572 mm
Einkippwinkel auf Standebene	a13	26 °
Seat to ground height	h30	991 mm
Radstand	y	1067 mm
Overall width less bucket	b1	1638 mm
Schaufelbreite	e1	1676 mm
Bodenfreiheit der Maschine	m4	165 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2388 mm
Überhangwinkel	a2	25 °
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2007 mm
Wendekreis - vorne ohne Schaufel	b19	1130 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1486 mm
Leistung		
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		20.10 km/h
Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)		12.10 km/h
Reifen		
Standard tires		10.00x16.5 HD
Motor		
Marke		Yanmar
Motor Modell		4TNV98C-NMS
Gross Power		51.70 kW
Net Power		51 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		241 Nm / 2500 rpm
Antriebsart		Diesel
Nennleistung Verbrennungsmotor		69.30 Hp
Batterie		12 V
Lichtmaschine		95 kW
Starter		3 kW
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik		70.10 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		207 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics – Option		119 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure – Option		200 bar
Tankkapazität		
Kapazität des Kraftstoffbehälters		62.50 l
Kapazität des Hydraulikölbehälters		30.30 l
Hubraum		3.30 l
Lärm und Vibrationen		
Umgebungsgeräusch (LwA)		101 dB
Innenschallpegel (lpa)		85 dB
Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)		0.80 m/s²
Vibrationswert an Händen/Armen		< 1.30 m/s²

1900R - Maßzeichnung



Ausrüstung

—	
Integrierte Reinigungsplatte (abnehmbar)	Standard
Andere Optionen	
Hydrostatischer Antrieb - Servo	Standard
Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4	Optional
Beleuchtung	
Arbeitsscheinwerfer - vorne und hinten	Standard
Hubfunktion	
All-Tach® Schnellwechselsystem	Standard
High-Flow-Zusatzhydraulik	Optional
Power-A-Tach® Schnellwechselsystem	Optional
Zusatzhydraulik	Standard
Motorisierung/Leistung	
Automatisches Motorabschaltssystem	Standard
Heizung für Motorblock	Optional
Zweigang-Getriebe	Optional
Operator-Station	
Dual-Handsteuerung	Optional
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
Verstellbare Armlehnen / Steuersockel 1	Standard
Verstellbarer Sitz mit hohem Rücken	Standard
Sekundäre Funktionen	
Gegengewicht	Optional
Hydraglide™ Schwingungsdämpfung 3	Optional
Komplette Instrumentierung	Standard
Sicherheit	
Bremssteuerung (Auto / Manuell)	Standard
Hubarmsicherung	Standard
Hydraloc™ Sicherheitssystem	Standard
Rückfahrwarneinrichtung	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