

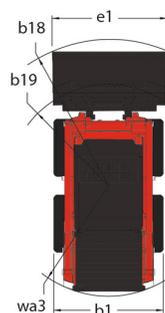
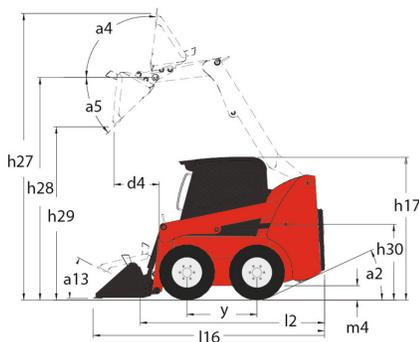
Technisches Datenblatt :

# 1900 R



Kapazität		Metrisch
Nennlast		862 kg
Nennlast mit Zusatzgewicht		957 kg
Leergewicht		3121 kg
Gewicht und Reifengröße		
Bauhöhe maximal voll ausgeschoben	h27	4013 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	3061 mm
Bauhöhe maximal bis Schutzdach	h17	2032 mm
Auskippwinkel bei voller Hubhöhe	a5	42 °
Auskipphöhe	h29	2311 mm
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	3226 mm
Auskipphöhe bei voller Höhe	r6	572 mm
Einkippwinkel auf Standebene		26 °
Sitzhöhe über Grund	h30	991 mm
Radstand	y	1067 mm
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1638 mm
Schaufelbreite	e1	1676 mm
Bodenfreiheit Maschine	m4	165 mm
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2	2388 mm
Hinterer Überhangwinkel	a2	25 °
Wendekreis - vom ohne Schaufel	b19	1130 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1486 mm
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit maximal - 2- Gang		20.10 km/h
Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)		12.10 km/h
Reifen		
Standart Bereifung		10.00x16.5 HD
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motor Modell		4TNV98C-NMS
Brutto-Leistung (KW)		51.70 kW
Nennleistung		51 kW
Max. Drehmoment / Motorrehzahl		241 Nm / 2500 rpm
Batterie		12 V
Lichtmaschine		95 kW
Anlasser ( KW)		3 kW
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik		70.10 l/min
Druck Zusatzhydraulik		207 bar
High-Flow Zusatzhydraulik Option		119 l/min
Druck High-Flow Zusatzhydraulik - Option		200 bar
Tankkapazität		
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		62.50 l
Inhalt Hydrauliktank		30.30 l
Hubraum		3.30 l
Lärm und Vibrationen		
Außenschallpegel (LwA)		101 dB
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		85 dB
Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)		0.80 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswert an Händen/Amen		< 1.30 m/s <sup>2</sup>

## 1900 R - Maßzeichnung



# Ausstattung

—	
Integrierte Reinigungsplatte (abnehmbar)	Standard
<b>Andere Optionen</b>	
Hydrostatischer Antrieb - Servo	Standard
Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4	Optional
<b>Beleuchtung</b>	
Arbeitsscheinwerfer - 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>	
Automatisches Motorabschaltsystem	Standard
Motorvorheizung	Optional
Zweigang-Getriebe	Optional
<b>Operator-Station</b>	
Dual-Handsteuerung	Optional
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
Luftfederter Sitz	Optional
Manuelle Klimaanlage	Optional
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Schalldämmung	Standard
Verstellbare Armlehnen / Steuersockel 1	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
Hubamsicherung	Standard
Hydraloc™ Sicherheitssystem	Standard
Rückfahrwarnrichtung	Optional
Sicherheitsbügel für Fahrer	Standard
Vandalismusschutz	Standard



Siège Social  
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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508