

Technisches Datenblatt :

# 1800R (ST5)

---



Kapazität		Metrisch
Nennlast		817 kg
Leergewicht		2892 kg
Kipplast		1633 kg
Gewicht und Reifengröße		
Radstand	y	988 mm
Gesamteinshöhe – bei max. Hubhöhe	h27	3876 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	3023 mm
Gesamthöhe bis Schutzdach	h17	1948 mm
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	a5	38 °
Auskipphöhe	h29	2379 mm
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	3139 mm
Auskippreichweite – volle Höhe	r6	579 mm
Einkippwinkel auf Standebene	a13	28 °
Einkippwinkel bei voller Hubhöhe	a4	99 °
Stzhöhe zum Boden	h30	930 mm
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1582 mm
Schaufelbreite	e1	1562 mm
Bodenfreiheit	m4	160 mm
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2	2425 mm
Hinterer Überhangwinkel	a2	19 °
Wendekreis – vorne mit Schaufel	b18	1869 mm
hinterer Böschungswinkel		19 °
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)		12.60 km/h
Reifen		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Reifenmodelle		10 x 16.5 - 10 PR HD
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motormodell		4TNV98C-NMS2V
Motomom		Stage V
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		241 Nm / 2500 rpm
Antriebsart		Diesel
Zylinderzahl		4
Motorleistung (PS / kW)		69.33 Hp / 51.70 kW
Batterie		12 V
Lichtmaschine - Ampere		100 A
Anlasser		3 kW
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik		71.40 l/min
Druck Zusatzhydraulik		207 bar
Tankkapazität		
Kraftstoff		62.50 l
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		41.60 l
Hubraum		3.31 l
Linker Kettenkasten		8.50 l
Rechter Kettenkasten		8.50 l

## 1800R (ST5) - Maßzeichnung





**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](http://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