

Technisches Datenblatt :

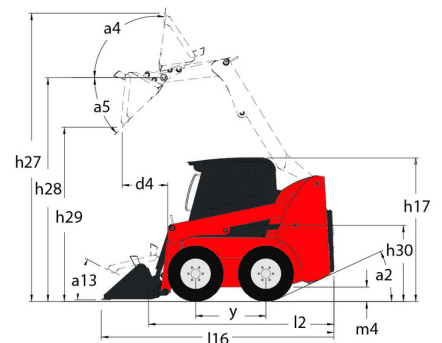
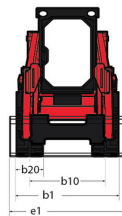
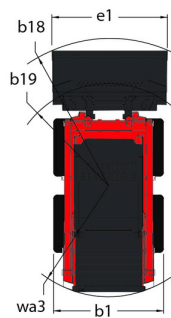
# 1900R



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität                                     |     | Metrisch                |
|-----------------------------------------------|-----|-------------------------|
| Nennlast                                      |     | 862 kg                  |
| Nennlast mit Zusatzgewicht                    |     | 957 kg                  |
| Leergewicht                                   |     | 3121 kg                 |
| Gewicht und Reifengröße                       |     |                         |
| Radstand                                      | y   | 1067 mm                 |
| Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe          | h27 | 4013 mm                 |
| Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe | h28 | 3061 mm                 |
| Gesamthöhe bis Schutzdach                     | h17 | 2032 mm                 |
| Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe              | a5  | 42 °                    |
| Auskipphöhe                                   | h29 | 2311 mm                 |
| Gesamtlänge mit Schaufel                      | l16 | 3226 mm                 |
| Auskippreichweite – volle Höhe                | r6  | 572 mm                  |
| Einkippwinkel auf Standebene                  | a13 | 26 °                    |
| Sitzhöhe zum Boden                            | h30 | 991 mm                  |
| Gesamtbreite ohne Schaufel                    | b1  | 1638 mm                 |
| Schaufelbreite                                | e1  | 1676 mm                 |
| Bodenfreiheit                                 | m4  | 165 mm                  |
| Gesamtlänge ohne Schaufel                     | l2  | 2388 mm                 |
| Hinterer Überhangwinkel                       | a2  | 25 °                    |
| Wendekreis – vorne mit Schaufel               | b18 | 2007 mm                 |
| Leistung                                      |     |                         |
| Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)               |     | 12.10 km/h              |
| Fahrgeschwindigkeit maximal - 2- Gang         |     | 20.10 km/h              |
| Reifen                                        |     |                         |
| Reifenmodelle                                 |     | 10.00 x 16.5 HD         |
| Motor                                         |     |                         |
| Hersteller                                    |     | Yanmar                  |
| Motormodell                                   |     | 4TNV98C-NMS             |
| Brutto-Leistung                               |     | 51.70 kW                |
| Nennleistung                                  |     | 51 kW                   |
| Max. Drehmoment / Motorumdrehung              |     | 241 Nm / 2500 rpm       |
| Antriebsart                                   |     | Diesel                  |
| Nennleistung Verbrennungsmotor                |     | 69.30 Hp                |
| Batterie                                      |     | 12 V                    |
| Lichtmaschine                                 |     | 95 kW                   |
| Anlasser                                      |     | 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                 |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks           |     | 30.30 l                 |
| Hubraum                                       |     | 3.30 l                  |
| Lärm und Vibrationen                          |     |                         |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                       |     | 101 dB                  |
| Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)            |     | 85 dB                   |
| Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)        |     | 0.80 m/s <sup>2</sup>   |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm                 |     | < 1.30 m/s <sup>2</sup> |

## 1900R - 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 Motorabschaltssystem       | 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 |
| 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 |
| <b>Sekundäre Funktionen</b>              |          |
| Gegengewicht                             | Optional |
| Hydraglide™ Schwingungsdämpfung 3        | Optional |
| Komplette Instrumentierung               | Standard |
| <b>Sicherheit</b>                        |          |
| 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](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