

Technisches Datenblatt :

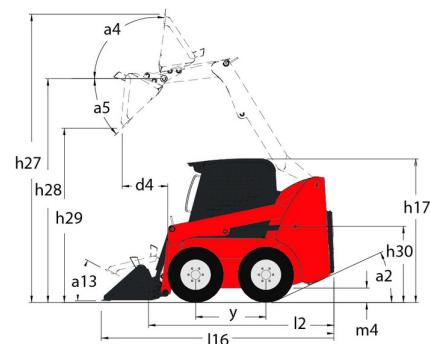
1650R



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| | | Metric |
|---|-----|-------------------|
| Kapazität | | |
| Nennlast | | 748 kg |
| Nennlast mit Zusatzgewicht | | 816.50 kg |
| Leergewicht | | 2796 kg |
| Gewicht und Reifengröße | | |
| Radstand | y | 988 mm |
| Gesamteinsetzhöhe – 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 ° |
| Auskipp Höhe | 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 |
| Räifen | | |
| Räifenmodelle | | 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 | | |
| Zusatzydraulik | | 71.40 l/min |
| Druck Zusatzydraulik | | 207 bar |
| High-Flow Zusatzydraulik Option | | 114 l/min |
| Druck High-Flow Zusatzydraulik - Option | | 179 bar |
| Tankkapazität | | |
| Kraftstoff | | 62.50 l |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 41.60 l |
| Hubraum | | 3.30 l |
| Lärm und Vibratoren | | |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | | 101 dB |
| Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA) | | 85 dB |
| Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1) | | 0.90 m/s² |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm | | < 1.77 m/s² |

1650R - Maßzeichnung



Ausstattung

| | |
|--|----------|
| – | |
| Integrierte Reinigungsplatte (abnehmbar) | Standard |
| Andere Optionen | |
| Hydrostatischer Antrieb - Servo | Standard |
| Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4 | Optional |
| Beleuchtung | |
| Arbeitscheinwerfer - vorne und hinten | Standard |
| Hubfunktion | |
| All-Tach® Schnellwechselsystem | Standard |
| High-Flow-Zusatzydraulik | Optional |
| Power-A-Tach® Schnellwechselsystem | Optional |
| Zusatzydraulik | Standard |
| Motorisierung/Leistung | |
| Ausschwenkbarer Kühler | Standard |
| Automatisches Motorabschaltungssystem | Standard |
| Motorvorheizung | Optional |
| Zweigang-Getriebe | Optional |
| Operator-Station | |
| 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 |
| Verstellbarer Sitz mit hohem Rücken | Standard |
| Sekundäre Funktionen | |
| Gegengewicht | Optional |
| Hydraglide™ Schwingungsdämpfung 3 | Optional |
| Komplette Instrumentierung | Standard |
| Sicherheit | |
| Bremsteuerung (Auto / Manuell) | Standard |
| Hubarmsicherung | Standard |
| Hydraloc™ Sicherheitssystem | Standard |
| Rückfahrtumkehr | Optional |
| Sicherheitsbügel für Fahrer | Standard |
| Vandalismusschutz | 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