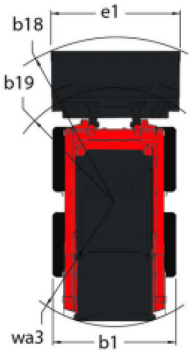
Technisches Datenblatt :

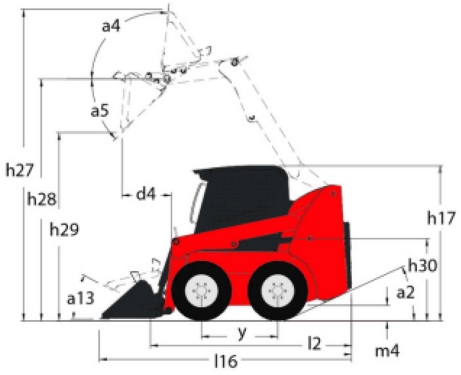
# 2300V

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities | | Metrisch |
|---|---|---|
| Operating Capacity At 50% Tipping Load | | 1043.26 kg |
| Operating Weight | | 3497 kg |
| Unladen weight | | 3150 kg |
| Tipping capacity | | 2086.53 kg |
| **Weight and dimensions** | | |
| Operating Weight - Approximate | | 3497 kg |
| Overall Operating Height - Fully Raised | h27 | 4039 mm |
| Height to Hinge Pin – Fully Raised | h28 | 3086 mm |
| Overall Height to top of ROPS | h17 | 2058 mm |
| Dump angle at full height | a5 | 42 ° |
| Dump height | h29 | 2312 mm |
| Overall length with bucket | l16 | 3589 mm |
| Dump reach - Full height | r6 | 826 mm |
| Rollback Angle at Full Height | a4 | 92 ° |
| Seat to ground height | h30 | 978 mm |
| Overall width less bucket | b1 | 1707 mm |
| Ground clearance | m4 | 203 mm |
| Overall length - Less Bucket | l2 | 2789 mm |
| Clearance Radius - Front with Bucket | b18 | 2171 mm |
| Clearance Circle - Front without Bucket | b19 | 1308 mm |
| Clearance Circle - Rear | wa1 | 1689 mm |
| **Performances** | | |
| Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum | | 20 km/h |
| Travel speed (unladen) | | 12.70 km/h |
| **Wheels** | | |
| Transmission type | | Hydrostatic |
| **Engine** | | |
| Engine brand | | Yanmar |
| Engine model | | 4TNV98CT-XNGL |
| Engine norm | | Stage V, Tier 4 |
| Gross Power | | 53.70 kW |
| Net Power | | 52.70 kW |
| Max. torque / Engine rotation | | 294 Nm / 1800 rpm |
| Power source | | Diesel |
| Number of cylinders | | 4 |
| I.C. Engine power rating | | 72 Hp |
| Engine cooling system | | Water |
| Battery voltage | | 12 V |
| Alternator - Ampere | | 100 A |
| Starter | | 3 kW |
| **Hydraulics** | | |
| Standard flow - Auxiliary hydraulics | | 86.50 l/min |
| Auxiliary Hydraulic Pressure | | 239.59 bar |
| High-Flow Auxiliary Hydraulics – Option | | 114 l/min |
| High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure – Option | | 229.25 bar |
| **Tank capacities** | | |
| Fuel tank | | 106 l |
| Displacement | | 3.30 l |
| Coolant system capacity | | 18 l |

## 2300V - 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

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