

Technisches Datenblatt :

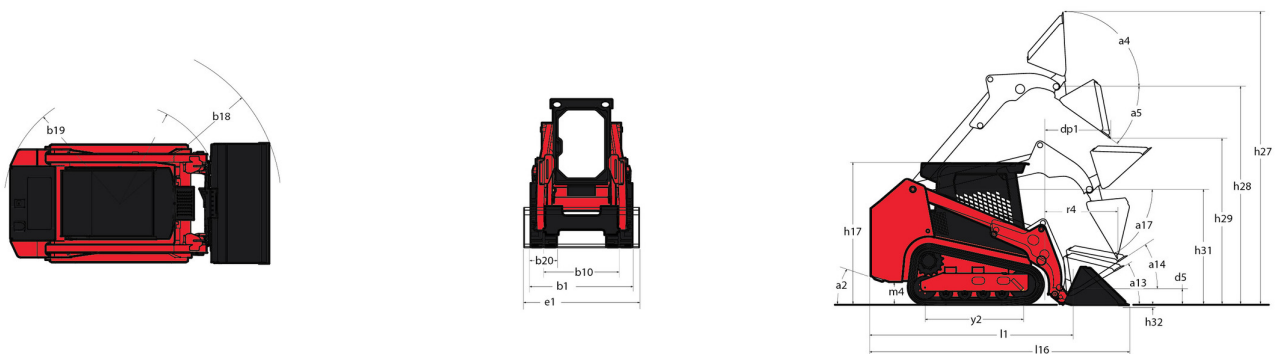
# 1350RT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Operating Weight		2953 kg
Unladen weight		2953 kg
Operating Capacity at 35% Tipping Load		612 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		875 kg
Tipping capacity		1750 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3670 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	2794 mm
Dump reach - Full height	r6	592 mm
Dump angle at full height	a5	40 °
Dump Height - Fully Raised	h29	2123 mm
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	98 °
Overall Height to top of ROPS	h17	1930 mm
Overall length with bucket	l16	3076 mm
Overall Length without Bucket	l1	2360 mm
Specified Height	h31	1494 mm
Reach at Specified Height	r4	771 mm
Dump angle at specified height	a17	75 °
Carry Position	d5	165 mm
Maximum Rollback Angle at Carry Position	a14	28 °
Digging Position	h32	18 mm
Angle of Departure with STD Counterweight		28 °
Ground clearance	m4	213 mm
Track gauge	b10	1148 mm
Track Shoe Width	b20	300 mm
Crawler base	y2	1168 mm
Overall width less bucket	b1	1448 mm
Bucket Width	e1	1524 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1918 mm
Track Type / Track Rollers / Roller Type		Rubber / 4 / Steel
Performances		
Ground Speed - Single Speed		10 km/h
Drawbar Pull/Tractive Effort		3248 kg
Bucket Breakout - Tilt Cylinder		1588 kg
Bucket Breakout - Lift Cylinder		1692 kg
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV88C-KMSV
Motor Type		Radial Piston
Gross Power / Power		34.30 kW @ 2500 rpm
I.C. Engine power rating		46 Hp
Battery voltage		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		800 A
Alternator - Voltage / Ampere		12 V / 100 A
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		63.60 l/min
Tank capacities		
Oil Pan Capacity		6.40 l
Hydraulic tank capacity		34.80 l
Fuel tank		59.40 l
Displacement / Number of cylinders		7.90 l / 4

## 1350RT - Maßzeichnung



# Ausstattung

<b>Lifting function</b>	
All-Tach® Attachment Mounting System	Standard
Auxiliary Hydraulics	Standard
IdealTrax® automatic track tensioning system	Standard
<b>Lighting</b>	
Beacon	Optional
<b>Motorization/Power</b>	
Combination Radiator & Hydraulic Oil Cooler	Standard
Dual-Element Air Cleaner with Indicator	Standard
Engine Auto-Shutdown System	Optional
Engine Block Heater	Optional
Glowplugs Starts Assist	Standard
<b>Operator station</b>	
Bluetooth car radio	Optional
Foot Throttle	Standard
Full-Suspension Seat	Optional
Joystick controls	Standard
Multi-Function Display Screen	Standard
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Standard
Sliding Side Windows	Optional
Swing-out Cab Door	Optional
<b>Other options</b>	
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Optional
<b>Pneumatics</b>	
Rubber Track Undercarriage System	Standard
<b>Secondary functions</b>	
Counterweight	Optional
Dedicated Undercarriage	Standard
<b>Security</b>	
4 point lift	Optional
Anti-Vandalism Protection	Standard
Back-Up Alarm	Standard
Engine Alert System with Error Display	Standard
Mechanical Lift Cylinder Lock	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