

Technisches Datenblatt :

# 1350R NXT2



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Rated Operating Capacity		612 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		680 kg
Unladen weight		2384 kg
Weight and dimensions		
Wheelbase	y	950 mm
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3670 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	2794 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	1930 mm
Dump angle at full height	a5	40 °
Dump height	h29	2123 mm
Overall length with bucket	l16	3076 mm
Dump reach - Full height	r6	584 mm
Rollback at ground	a13	28 °
Seat to ground height	h30	871 mm
Overall width less bucket	b1	1364 mm
Bucket Width	e1	1372 mm
Ground clearance	m4	203 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2360 mm
Departure angle	a2	25 °
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	1842 mm
Rear departure angle		25 °
Performances		
Travel speed (unladen)		12.90 km/h
Wheels		
Standard tires		10 x 16.5 - 10 PR HD
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV88C-KMS
Engine norm		Stage V, Tier 4
Gross Power		34.30 kW
Max. torque / Engine rotation		146.20 Nm / 2800 rpm
Power source		Diesel
I.C. Engine power rating		46 Hp
Battery voltage		12 V
Alternator		100 kW
Starter		2.30 kW
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		63.60 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		207 bar
Tank capacities		
Fuel tank		59.40 l
Hydraulic tank capacity		34.80 l
Displacement		2.20 l
Liquid cooling tank volume		7.90 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		82 dB
Noise at driving position (LpA)		100 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		0.81 m/s <sup>2</sup>
Vibration on hands/arms		< 1.90 m/s <sup>2</sup>

### 1350R NXT2 - 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