

Technisches Datenblatt :

# 2700V NXT2

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Rated Operating Capacity		1225 kg
Rated Operating Capacity with Optional Counterweight		1361 kg
Unladen weight		3697 kg
Weight and dimensions		
Wheelbase	y	1257 mm
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4252 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	3310 mm
Overall Height to top of ROPS	h17	2057 mm
Dump angle at full height	a5	42 °
Dump height	h29	2540 mm
Overall length with bucket	l16	3759 mm
Dump reach - Full height	r6	813 mm
Rollback at ground	a13	29 °
Seat to ground height	h30	1016 mm
Overall width less bucket	b1	1765 mm
Bucket Width	e1	1778 mm
Ground clearance	m4	203 mm
Overall length - Less Bucket	l2	2959 mm
Departure angle	a2	25 °
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2286 mm
Performances		
Travel speed (unladen)		12 km/h
Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum		19.20 km/h
Wheels		
Standard tires		12.00 x 16.5 HD
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV98CT-NMS
Gross Power		53.70 kW
Net Power		39.29 kW
Max. torque / Engine rotation		294 Nm / 2500 rpm
Power source		Diesel
Battery voltage		12 V
Alternator		95 kW
Starter		3 kW
Hydraulics		
Standard flow - Auxiliary hydraulics		89 l/min
Auxiliary Hydraulic Pressure		227.50 bar
High-Flow Auxiliary Hydraulics - Option		132 l/min
High-Flow Auxiliary Hydraulics Pressure - Option		220.60 bar
Tank capacities		
Fuel tank		92.70 l
Hydraulic tank capacity		40 l
Displacement		3.30 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		101 dB
Noise at driving position (LpA)		85 dB
Whole-Body Vibration (ISO 2631-1)		0.79 m/s <sup>2</sup>
Vibration on hands/arms		< 1.20 m/s <sup>2</sup>

## 2700V NXT2 - Maßzeichnung



# Ausstattung

—	
Integral Access Plate (removable)	Standard
<b>Lifting function</b>	
All-Tach® Attachment Mounting System	Standard
Auxiliary Hydraulics	Standard
High-Flow Auxiliary Hydraulics	Optional
Power-A-Tach® Attachment Mounting System	Optional
<b>Lighting</b>	
Work Lights - Front and Rear	Standard
<b>Motorization/Power</b>	
Engine Auto-Shutdown System	Standard
Engine Block Heater	Optional
Turbo-Charged Engine	Standard
Two-Speed Drive	Optional
<b>Operator station</b>	
Adjustable Arm Rests / Control Towers 1	Standard
Air conditioning with manual adjustment	Optional
Air suspension seat	Optional
Cab Enclosure	Optional
Dual-Hand Controls	Optional
Foot and Hand Throttles 2	Standard
Gehl T-Bar Controls	Optional
Hand/Foot Controls	Optional
Heating	Optional
High-Back Adjustable Seat	Standard
Horn	Standard
Joystick controls	Optional
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Standard
Sound Reduction Material	Standard
Suspension Seat - Mechanical	Optional
<b>Other options</b>	
Hydrostatic Drive - Servo	Standard
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Optional
<b>Secondary functions</b>	
Counterweight	Optional
Full Instrumentation	Standard
Hydraglide™ Ride Control 3	Standard
<b>Security</b>	
Anti-Vandalism Protection	Standard
Back-Up Alarm	Optional
Brake Control (Auto / Manual)	Standard
Hydraloc™ Safety System	Standard
Lift Arm Support Device	Standard
Operator Restraint Bar	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