

Fiche technique :

# 3300V NXT2

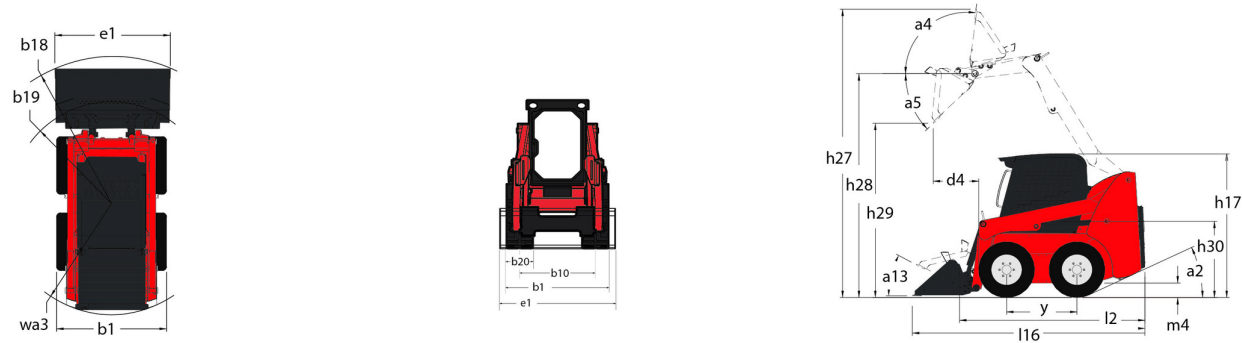
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities                                       |     | Métrique          |
|--------------------------------------------------|-----|-------------------|
| Rated Operating Capacity                         |     | 1497 kg           |
| Unladen weight                                   |     | 4123 kg           |
| Weight and dimensions                            |     |                   |
| Overall Operating Height - Fully Raised          | h27 | 4369 mm           |
| Height to Hinge Pin – Fully Raised               | h28 | 3332 mm           |
| Overall Height to top of ROPS                    | h17 | 2083 mm           |
| Dump angle at full height                        | a5  | 42 °              |
| Dump height                                      | h29 | 2502 mm           |
| Overall length with bucket                       | l16 | 3874 mm           |
| Dump reach - Full height                         | r6  | 813 mm            |
| Rollback at ground                               | a13 | 29 °              |
| Seat to ground height                            | h30 | 1041 mm           |
| Wheelbase                                        | y   | 1257 mm           |
| Overall width less bucket                        | b1  | 1829 mm           |
| Bucket Width                                     | e1  | 1880 mm           |
| Ground clearance                                 | m4  | 229 mm            |
| Overall length - Less Bucket                     | l2  | 3023 mm           |
| Departure angle                                  | a2  | 25 °              |
| Clearance Radius - Front with Bucket             | b18 | 2400 mm           |
| Clearance Circle - Front without Bucket          | b19 | 1422 mm           |
| Clearance Circle - Rear                          | wa1 | 1765 mm           |
| Performances                                     |     |                   |
| Travel Speed with Two-Speed Option - Maximum     |     | 19.60 km/h        |
| Travel speed (unladen)                           |     | 13 km/h           |
| Wheels                                           |     |                   |
| Standard tires                                   |     | 14x1750 HD        |
| Engine                                           |     |                   |
| Engine brand                                     |     | Yanmar            |
| Engine model                                     |     | 4TNV98CT-NMS      |
| Engine norm                                      |     | Stage V           |
| Gross Power                                      |     | 53.70 kW          |
| Net Power                                        |     | 52.70 kW          |
| Max. torque / Engine rotation                    |     | 294 Nm / 2500 rpm |
| Power source                                     |     | Diesel            |
| I.C. Engine power rating                         |     | 72 Hp             |
| Battery voltage                                  |     | 12 V              |
| Alternator                                       |     | 95 kW             |
| Starter                                          |     | 3 kW              |
| Hydraulics                                       |     |                   |
| Standard flow - Auxiliary hydraulics             |     | 89.10 l/min       |
| Auxiliary Hydraulic Pressure                     |     | 237.90 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 oil 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/s²         |
| Vibration on hands/arms                          |     | < 1.20 m/s²       |

3300V NXT2 - Schémas d'encombrement



# Équipements

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



**Siège Social**

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)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes