

Technische fiche :

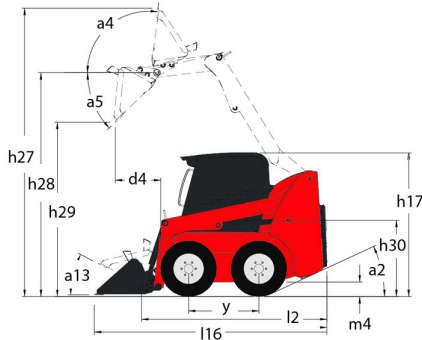
# 1350R NXT2



 **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                                |     |                      |
| 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               |
| Wheelbase                                            | y   | 950 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              |
| Clearance Circle - Front without Bucket              | b19 | 1120 mm              |
| Clearance Circle - Rear                              | wa1 | 1372 mm              |
| Performances                                         |     |                      |
| Travel speed (unladen)                               |     | 12.90 km/h           |
| Wheels                                               |     |                      |
| Standard tires                                       |     | 10.00x16.5 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              |
| Reservoir Capacity Hydraulics                        |     | 34.80 l              |
| Displacement                                         |     | 2.20 l               |
| Coolant system capacity                              |     | 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/s²            |
| Vibration to whole hand/arm                          |     | < 1.90 m/s²          |

1350R NXT2 - Tekening met afmetingen





**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes