Fiche technique :

## **850R**



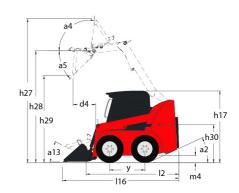


|   | 850R Document cree te 12 decem | ibie 2025 a 14.32 UT |  |
|---|--------------------------------|----------------------|--|
| Capacités   | Mét                            | rique                |  |
| Capacité nominale                                 | 38                             | 6 kg                 |  |
| Poids à vide                                      | 135                            | i2 kg                |  |
| Poids et dimensions                               |                                |                      |  |
| Empattement                                       | у 775                          | mm                   |  |
| Hauteur de travail - levé complètement            | h27 316                        | 7 mm                 |  |
| Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé | h28 243                        | 8 mm                 |  |
| Hauteur hors tout en haut du ROPS                 | h17 189                        | 7 mm                 |  |
| Angle de déversement à hauteur maximale           | a5 4                           | 6 °                  |  |
| Hauteur de déversement                            | h29 183                        | 6 mm                 |  |
| Longueur hors-tout avec godet                     | l16 257                        | 6 mm                 |  |
| Déport à hauteur totale et déversé                | r6 376                         | mm                   |  |
| Cavage au sol                                     | a13 2                          | 3 °                  |  |
| Hauteur entre le siège et le sol                  | h30 879                        | mm                   |  |
| Largeur hors tout sans godet                      | b1 909                         | mm                   |  |
| Largeur du godet                                  | e1 914                         | mm                   |  |
| Garde au sol                                      | m4 150                         | mm                   |  |
| Longueur hors-tout sans godet                     | 12 190                         | 5 mm                 |  |
| Angle de départ                                   | a2 3                           | 0 °                  |  |
| Rayon de braquage - Avant avec godet              | b18 147                        | 3 mm                 |  |
| Performances                                      |                                |                      |  |
| Vitesse de déplacement (à vide)                   | 8.90                           | km/h                 |  |
| Roues   |                                |                      |  |
| Pneus standards                                   | 5.70                           | x 12                 |  |
| Moteur  |                                |                      |  |
| Marque du moteur                                  | Yar                            | ımar                 |  |
| Modèle du moteur                                  | 3TNV82                         | 3TNV82A-BPMSR        |  |
| Norme moteur                                      | Sta                            | Stage V              |  |
| Couple max. / Régime moteur                       | 86 Nm / 2                      | 86 Nm / 2400 tr/min  |  |
| Source d'alimentation                             | Die                            | Diesel               |  |
| Puissance moteur (CV / kW)                        | 23.90 ch                       | 23.90 ch / 17.80 kW  |  |
| Tension batterie                                  | 1:                             | 12 V                 |  |
| Altemateur  | 40                             | 40 kW                |  |
| Démarreur   | 1.7                            | 1.70 kW              |  |
| Hydraulique                                       |                                |                      |  |
| Flux standard - Système hydraulique auxiliaire    | 38.20                          | 38.20 l/min          |  |
| Pression hydraulique auxiliaire                   | 145                            | 145 bar              |  |
| Capacités des réservoirs                          |                                |                      |  |
| Carburant   |                                | 29                   |  |
| Capacité du réservoir hydraulique                 | 27.                            | 30 I                 |  |
| Cylindrée   |                                | 30 I                 |  |
| Bruit et vibration                                |                                |                      |  |
| Bruit à l'environnement (LwA)                     | 10                             | 1 dB                 |  |
| Bruit au poste de conduite (LpA)                  |                                | 85 dB                |  |
| Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)           |                                | 1.05 m/s²            |  |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras               |                                | 1.53 m/s²            |  |
|   |                                |                      |  |

## 850R - Schémas d'encombrement







## Équipements

| Plaque pour un accès totale (amovible)         | Série  |
|--|--------|
| Autres options                                 |        |
| Entraînement hydrostatique - servocommande     | Série  |
| Mise à niveau automatique sélectionnable 4     | Option |
| Fonction de levage                             |        |
| Hydraulique auxiliaire                         | Série  |
| Tablier All-Tach®                              | Série  |
| Motorisation/Puissance                         |        |
| Préchauffage du bloc moteur                    | Option |
| Poste opérateur                                |        |
| 2 accélérateurs commandes manuelle/à la pédale | Série  |
| Avertisseur sonore                             | Option |
| Cabine complète                                | Option |
| Chauffage                                      | Option |
| Commandes T-Bar Gehl                           | Série  |
| Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II      | Série  |
| Siège à suspension                             | Option |
| Sécurité                                       |        |
| Alarme de recul                                | Option |
| Barre de retenue de l'opérateur                | Série  |
| Commande de frein (automatique/manuelle)       | Série  |
| Protection anti-vandalisme                     | Série  |
| Support de bras de levage                      | Série  |
| Système de sécurité Hydraloc®                  | Série  |
| Éclairage                                      |        |
| Phares de travail - Avant et arrière           | 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



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