

# R220

# CHARGEUSES COMPACTES SUR PNEUS



# GEHL®

| Capacités                                                 |     | Métrique                |
|-----------------------------------------------------------|-----|-------------------------|
| Capacité nominale                                         |     | 998 kg                  |
| Capacité nominale avec contrepoids optionnel              |     | 1075 kg                 |
| Poids à vide                                              |     | 3620 kg                 |
| Poids et dimensions                                       |     |                         |
| Hauteur de travail - levé complètement                    | h27 | 4089 mm                 |
| Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé         | h28 | 3124 mm                 |
| Hauteur hors tout en haut du ROPS                         | h17 | 2057 mm                 |
| Angle de déversement à hauteur maximale                   | a5  | 40 °                    |
| Hauteur de déversement                                    | h29 | 2388 mm                 |
| Longueur hors-tout avec godet                             | l16 | 3467 mm                 |
| Déport à hauteur totale et déversé                        | r6  | 685.80 mm               |
| Cavage au sol                                             | a13 | 28 °                    |
| Hauteur entre le siège et le sol                          | h30 | 1016 mm                 |
| Empattement                                               | y   | 1092 mm                 |
| Largeur hors tout sans godet                              | b1  | 1711.96 mm              |
| Largeur du godet                                          | e1  | 1711.96 mm              |
| Garde au sol                                              | m4  | 203 mm                  |
| Longueur hors-tout sans godet                             | l2  | 2667 mm                 |
| Rayon de braquage - Avant avec godet                      | b18 | 2223 mm                 |
| Rayon de braquage avant, sans godet                       | b19 | 1321 mm                 |
| Rayon de braquage arrière                                 | wa1 | 1524 mm                 |
| Performances                                              |     |                         |
| Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses |     | 19.20 km/h              |
| Vitesse de déplacement (à vide)                           |     | 12.90 km/h              |
| Roues                                                     |     |                         |
| Pneus standards                                           |     | 12.00x16.5 HD           |
| Moteur                                                    |     |                         |
| Marque du moteur                                          |     | Yanmar                  |
| Modèle du moteur                                          |     | 4TNV98CT-NMSLV          |
| Norme moteur                                              |     | Stage V                 |
| Puissance brute                                           |     | 53.70 kW                |
| Puissance nette                                           |     | 52.70 kW                |
| Couple max. / Régime moteur                               |     | 294 Nm / 1625 tr/min    |
| Source d'alimentation                                     |     | Diesel                  |
| Puissance du moteur I.C. (ch)                             |     | 53.70 ch                |
| Tension batterie                                          |     | 12 V                    |
| Démarrreur                                                |     | 3 kW                    |
| Hydraulique                                               |     |                         |
| Flux standard - Système hydraulique auxiliaire            |     | 90 l/min                |
| Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option        |     | 132.50 l/min            |
| Capacités des réservoirs                                  |     |                         |
| Réservoir à carburant                                     |     | 68.10 l                 |
| Capacité du réservoir hydraulique                         |     | 30.30 l                 |
| Cylindrée                                                 |     | 3.30 l                  |
| Bruit et vibration                                        |     |                         |
| Bruit à l'environnement (LwA)                             |     | 101 dB                  |
| Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)                   |     | 0.96 m/s <sup>2</sup>   |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras                       |     | < 1.50 m/s <sup>2</sup> |



# GEHL®

Siège Social  
P.O. Box 179 - One Gehl Way - West Bend, WI, USA 53095  
Tel: (262) 334-9461 - Fax: (262) 338-7517  
[www.gehl.com](http://www.gehl.com)



This brochure describes versions and configuration options for Gehl products which may be fitted with different equipment. The equipment described in this brochure may be standard, optional or not available depending on version. Gehl reserves the right to change the specifications shown and described at any time and without prior warning. The manufacturer is not liable for the specifications given. For more information, contact your Gehl dealer. Non-contractual document. Product descriptions may differ from actual products. List of specifications is not comprehensive. The logos and visual identity of the company are the property of Gehl and may not be used without authorization. All rights reserved. The photos and diagrams contained in this brochure are provided for information only.

MANITOU EQUIPMENT AMERICAS, LLC - Limited company with board of directors - Share capital: 39,668,399 euros - 857 802 508 RCS West Bend