

**R220**

**CHARGEUSES COMPACTES SUR PNEUS**



**GEHL®**

Capacités		Métrique	Impérial
Capacité nominale		998 kg	2200 lb
Capacité nominale avec contrepois optionnel		1075 kg	2370 lb
Poids à vide		3620 kg	7981 lb
Poids et dimensions			
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4089 mm	161 in
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	3124 mm	123 in
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	2057 mm	81 in
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	40 °	40 °
Hauteur de déversement	h29	2388 mm	94 in
Longueur hors-tout avec godet	l16	3467 mm	136 in
Déport à hauteur totale et déversé	r6	685.80 mm	27 in
Cavage au sol		28 °	28 °
Hauteur entre le siège et le sol	h30	1016 mm	40 in
Empattement	y	1092 mm	43 in
Largeur hors tout sans godet	b1	1711.96 mm	67 in
Largeur du godet	e1	1711.96 mm	67 in
Garde au sol	m4	203 mm	8 in
Longueur hors-tout sans godet	l2	2667 mm	105 in
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2223 mm	88 in
Rayon de braquage avant, sans godet	b19	1321 mm	52 in
Rayon de braquage arrière	wa1	1524 mm	60 in
Performances			
Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses		19.20 km/h	12 mi/h
Vitesse de déplacement (à vide)		12.90 km/h	8 mi/h
Roues			
Pneus standards		12.00x16.5 HD	12.00x16.5 HD
Moteur			
Marque du moteur		Yanmar	Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98CT-NMSLV Stage V	4TNV98CT-NMSLV Stage V
Norme moteur		Stage V	Stage V
Puissance brute (kW)		53.70 kW	53.70 kW
Puissance nette (kW)		52.70 kW	52.70 kW
Couple max. / Régime moteur		294 Nm / 1625 tr/min	294 Nm / 1625 rpm
Batterie		12 V	12 V
Démarrreur (kW)		3 kW	3 kW
Hydraulique			
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		90 l/min	90 l/min
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option		132.50 l/min	132.50 l/min
Capacités des réservoirs			
Réservoir à carburant		68.10 l	18 US gal
Capacité du réservoir hydraulique		30.30 l	8 US gal
Cylindrée		3.30 l	0.87 US gal
Bruit et vibration			
Bruit à l'environnement (LwA)		101 dB	101 dB
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		0.96 m/s <sup>2</sup>	0.96 m/s <sup>2</sup>
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 1.50 m/s <sup>2</sup>	< 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