

**R105**

# CHARGEUSES COMPACTES SUR PNEUS



**GEHL®**

Capacités		Métrique	Impérial
Capacité nominale		476 kg	1049 lb
Capacité nominale avec contreponds optionnel		533 kg	1175 lb
Poids à vide		1905 kg	4200 lb
Poids et dimensions			
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3607 mm	142 in
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	2731 mm	108 in
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1784 mm	70 in
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	40 °	40 °
Hauteur de déversement	h29	2083 mm	82 in
Longueur hors-tout avec godet	l16	2997 mm	118 in
Déport à hauteur totale et déversé	r6	641 mm	25 in
Cavage au sol		31 °	31 °
Hauteur entre le siège et le sol	h30	826 mm	33 in
Empattement	y	876 mm	34 in
Largeur hors tout sans godet	b1	1232 mm	49 in
Largeur du godet	e1	1372 mm	54 in
Garde au sol	m4	159 mm	6 in
Longueur hors-tout sans godet	l2	2248 mm	89 in
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	1829 mm	72 in
Rayon de braquage avant, sans godet	b19	1067 mm	42 in
Rayon de braquage arrière	wa1	1372 mm	54 in
Performances			
Vitesse de déplacement (à vide)		8.26 km/h	5 mi/h
Roues			
Pneus standards		27x8.5x15 HD	27x8.5x15 HD
Moteur			
Marque du moteur		Yanmar	Yanmar
Modèle du moteur		3TNV88C-KMSV Stage V	3TNV88C-KMSV Stage V
Norme moteur		Stage V	Stage V
Puissance brute (kW)		25.50 kW	25.50 kW
Puissance nette (kW)		23.70 kW	23.70 kW
Couple max. / Régime moteur		109.40 Nm / 1820 tr/min	109.40 Nm / 1820 rpm
Batterie		12 V	12 V
Démarrreur (kW)		2.30 kW	2.30 kW
Hydraulique			
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		55 l/min	55 l/min
Capacités des réservoirs			
Réservoir à carburant		43.18 l	11 US gal
Capacité du réservoir hydraulique		30.30 l	8 US gal
Cylindrée		1.64 l	0.43 US gal
Bruit et vibration			
Bruit à l'environnement (LwA)		101 dB	101 dB
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		1.12 m/s <sup>2</sup>	1.12 m/s <sup>2</sup>
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 1.70 m/s <sup>2</sup>	< 1.70 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