

**R105**

**CHARGEUSES COMPACTES SUR PNEUS**

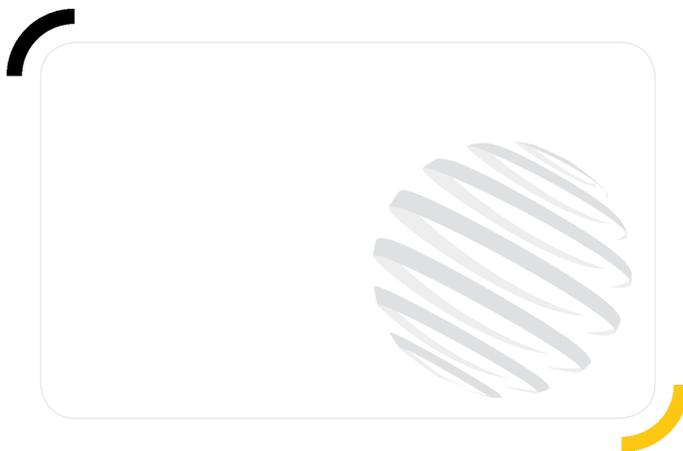


**GEHL®**

Capacités		Métrique
Capacité nominale		476.27 kg
Capacité nominale avec contrepoids optionnel		533 kg
Poids à vide		1905 kg
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3607 mm
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	2731 mm
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1784 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	40 °
Hauteur de déversement	h29	2083 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	2997 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	641 mm
Cavage au sol	a13	31 °
Hauteur entre le siège et le sol	h30	826 mm
Empattement	y	876 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1232 mm
Largeur du godet	e1	1372 mm
Garde au sol	m4	159 mm
Longueur hors-tout sans godet	l2	2248 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	1829 mm
Rayon de braquage avant, sans godet	b19	1067 mm
Rayon de braquage arrière	wa1	1372 mm
Performances		
Vitesse de déplacement (à vide)		8.26 km/h
Roues		
Pneus standards		27x8.5x15 HD
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		3TNV88C-KMS
Norme moteur		Stage IIIA, Stage V, Tier 4
Puissance brute		25.50 kW
Puissance nette		23.70 kW
Couple max. / Régime moteur		109.40 Nm / 1820 tr/min
Source d'alimentation		Diesel
Tension batterie		12 V
Démarrreur		2.30 kW
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		55 l/min
Capacités des réservoirs		
Réservoir à carburant		43.18 l
Capacité du réservoir hydraulique		30.30 l
Cylindrée		1.64 l
Bruit et vibration		
Bruit à l'environnement (LwA)		101 dB
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		1.12 m/s <sup>2</sup>
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 1.70 m/s <sup>2</sup>

# Équipements

---	
Plaque pour un accès totale (amovible)	Série
<b>Fonction de levage</b>	
Tablier All-Tach®	Série
<b>Fonctions secondaire</b>	
Contrepoids	Option
<b>Motorisation/Puissance</b>	
Jauge à carburant avec témoin niveau bas	Série
Préchauffage du bloc moteur	Option
Système d'arrêt automatique du moteur	Option
Voyant de charge batterie	Série
<b>Poste opérateur</b>	
Cabine fermée avec chauffage et dégivrage	Option
Ceinture de sécurité 3 pouces	Option
Dual Joystick et T-bar	Série
High-Back Adjustable Seat	Série
Plafonnier	Option
Prise 12 V type allume cigare	Série
Radio	Option
Siège Suspendu	Option
<b>Sécurité</b>	
Alarme de recul	Série
Avertisseur sonore	Option
Barre de retenue de l'opérateur	Série
Coupe batterie	Option
Dispositifs de blocage anti-vandalisme	Série
Easy Manager	Option
Horamètre	Série
Protection ROPS/FOPS niveau II	Série
Support de bras de levage	Série
Système de sécurité Hydraloc™	Série
<b>Éclairage</b>	
Feux à éclat	Option
Feux de travail avant et arrière	Série



# 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