

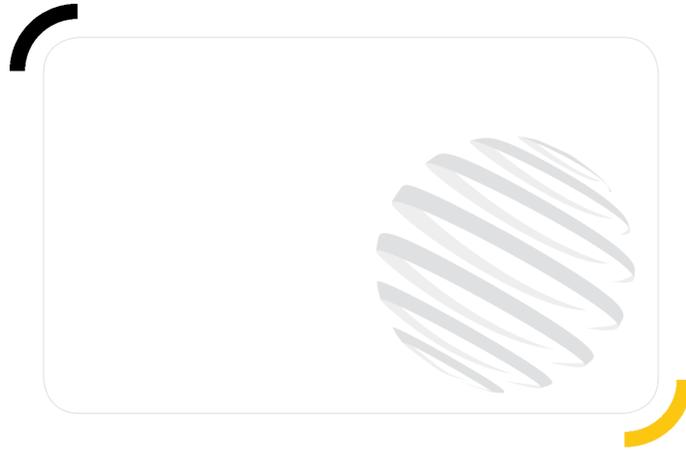
**RT185**

**CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLE**



**GEHL®**

Capacités		Métrique	Impérial
Poids opérationnel		4128 kg	9101 lb
Capacité à 35 % de charge de basculement		839 kg	1850 lb
Capacité à 50 % de charge de basculement		1199 kg	2643 lb
Charge de basculement		2398 kg	5287 lb
Poids et dimensions			
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4267 mm	168 in
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	3251 mm	128 in
Déport avant levée complètement	dp1	876 mm	34 in
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	40.20 °	40.20 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2489 mm	98 in
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	2103 mm	83 in
Longueur hors-tout avec godet	l16	3754 mm	148 in
Longueur hors-tout sans godet	l1	2921 mm	115 in
Hauteur spécifique	h31	1715 mm	68 in
Déport à hauteur spécifique	r4	790 mm	31 in
Angle de déversement à hauteur spécifique	a17	66.80 °	66.80 °
Angle de cavage maximal au sol	a13	30 °	30 °
Position de transport	d5	208 mm	8 in
Angle de cavage maximale en position de transport	a14	31.60 °	31.60 °
Position d'excavation	h32	23 mm	0.91 in
Angle de départ, avec contrepoids standard		30.40 °	30.40 °
Garde au sol	m4	318 mm	13 in
Écartement des chenilles	b10	1313 mm	52 in
Largeur des chenilles	b20	320 mm	13 in
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2	1382 mm	54 in
Largeur hors tout sans godet	b1	1636 mm	64 in
Largeur du godet	e1	1674 mm	66 in
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2322 mm	91 in
Rayon de braquage arrière	wa1	1666 mm	66 in
Type chenilles / Galets chenilles / Type galets		Rubber / 4 / Steel	Rubber / 4 / Steel
Performances			
Vitesse au sol - Une vitesse		9.50 km/h	6 mph
Effort tension / force de traction		4635 kg	10218 lb
Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement		2429 kg	5355 lb
Force d'arrachement du godet - Vérin de levage		2275 kg	5016 lb
Moteur			
Marque du moteur		Yanmar	Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98CT-XNMSV	4TNV98CT-XNMSV
Type du moteur		Axel Piston with planetary gear box reduction	Axel Piston with planetary gear box reduction
Puissance brute / brute		51.70 kW @ 2500 tr/min	51.70 kW @ 2500 rpm
Tension batterie		12 V	12 V
Ampérage de démarrage à froid à température		850 A	850 A
Alternateur - Tension / Ampérage		14 V / 100 A	14 V / 100 A
Hydraulique			
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		70 l/min	18 US gpm
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		41.60 l	11 US gal
Réservoir à carburant		91 l	24 US gal
Cylindrée / Nombre de cylindres		3.31 l / 4	0.88 US gal / 4



# 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