

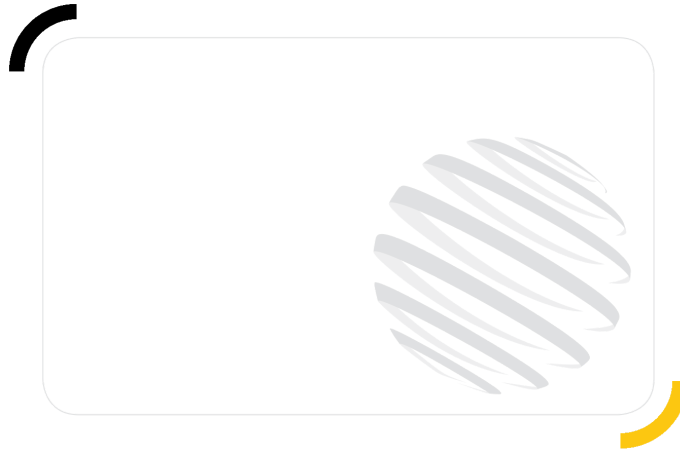
**RT165**

**CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLE**



**GEHL®**

Capacités		Métrique
Poids opérationnel		3638 kg
Capacité à 35 % de charge de basculement		748.42 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		1069 kg
Charge de basculement		2139 kg
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4008 mm
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	3038 mm
Déport avant levée complètement	dp1	641 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	39 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2329 mm
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	98 °
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1969 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	3205 mm
Longueur hors-tout sans godet	l1	2393 mm
Hauteur spécifique	h31	1638 mm
Déport à hauteur spécifique	r4	559 mm
Angle de déversement à hauteur spécifique	a17	70 °
Angle de cavage maximal au sol	a13	28 °
Position de transport	d5	198 mm
Angle de cavage maximale en position de transport	a14	28 °
Position d'excavation	h32	53 mm
Garde au sol	m4	185 mm
Écartement des chenilles	b10	1407 mm
Largeur des chenilles	b20	400 mm
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2	1265 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1727 mm
Largeur du godet	e1	1676 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	1979 mm
Rayon de braquage arrière	wa1	1440 mm
Type chenilles / Galets chenilles / Type galets		Rubber / 4 / Steel
Performances		
Vitesse au sol - Une vitesse		10.50 km/h
Effort tension / force de traction		4345 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement		1919 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de levage		2295 kg
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98C-NMS2V
Type du moteur		Radial Piston
Puissance brute / brute		51.70 kW @ 2500 tr/min
Tension batterie		12 V
Ampérage de démarrage à froid à température		950 A
Alternateur - Tension / Ampérage		112 V / 100 A
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		71 l/min
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option		113 l/min
Capacités des réservoirs		
Capacité du carter d'huile		9 l
Capacité du réservoir hydraulique		39 l
Réservoir à carburant		62.50 l
Cylindrée / Nombre de cylindres		3.30 l / 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