

# VT320

# CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLE



# GEHL®

Capacités		Métrique	Impérial
Poids opérationnel		5352 kg	11799 lb
Capacité à 35 % de charge de basculement		1452 kg	3201 lb
Capacité à 50 % de charge de basculement		2074 kg	4572 lb
Charge de basculement		4148 kg	9145 lb
Poids et dimensions			
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4298 mm	169 in
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	3302 mm	130 in
Déport avant levée complètement	dp1	1026 mm	40 in
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	41 °	41 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2530 mm	100 in
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	90.30 °	90.30 °
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	2111 mm	83 in
Longueur hors-tout avec godet	l16	4059 mm	160 in
Longueur hors-tout sans godet	l1	3243 mm	128 in
Hauteur spécifique	h31	1938 mm	76 in
Déport à hauteur spécifique	r4	751 mm	30 in
Angle de cavage maximal au sol	a13	31 °	31 °
Position de transport	d5	199 mm	8 in
Angle de cavage maximale en position de transport	a14	31 °	31 °
Position d'excavation	h32	19 mm	0.75 in
Angle de départ, avec contrepoids standard		23.50 °	23.50 °
Garde au sol	m4	309 mm	12 in
Écartement des chenilles	b10	1313 mm	52 in
Largeur des chenilles	b20	450 mm	18 in
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2	1570 mm	62 in
Largeur hors tout sans godet	b1	1766 mm	70 in
Largeur du godet	e1	2131 mm	84 in
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2489 mm	98 in
Rayon de braquage arrière	wa1	1870 mm	74 in
Type chenilles / galets		Rubber / Steel	Rubber / Steel
Performances			
Vitesse au sol - Une vitesse		8.60 km/h	5 mi/h
Effort tension / force de traction		5792 kg	12769 lb
Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement		4492 kg	9903 lb
Force d'arrachement du godet - Vérin de levage		3398 kg	7491 lb
Moteur			
Marque du moteur		Deutz	Deutz
Modèle du moteur		TD 3.6 EPA Tier IV	TD 3.6 EPA Tier IV
Type du moteur		Axial Piston with planetary gear box reduction	Axial Piston with planetary gear box reduction
Puissance brute (kW) / brute		85 kW @ 2300 tr/min	85 kW @ 2300 rpm
Batterie		12 V	12 V
Ampérage de démarrage à froid à température		1600 A	1600 A
Alternateur - Tension / Ampérage		14 V / 120 A	14 V / 120 A
Hydraulique			
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		110 l/min	29 US gpm
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		37.60 l	10 US gal
Réservoir à carburant		121.10 l	32 US gal
Cylindrée / Nombre de cylindres		3.60 l / 4	0.95 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