

GCT 3-14

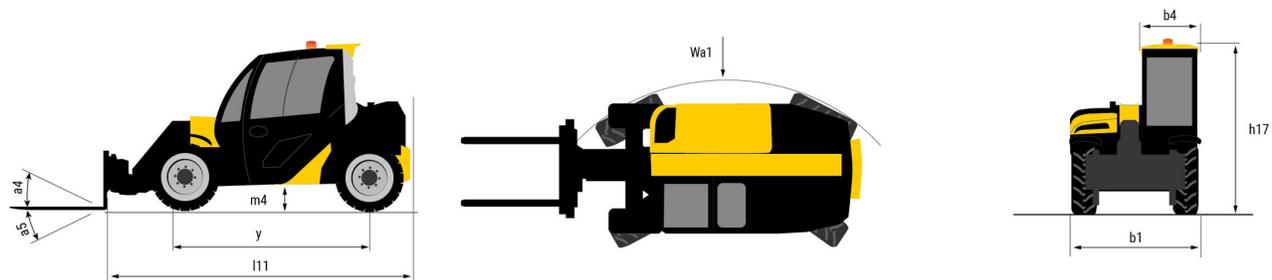
GCT



GEHL®

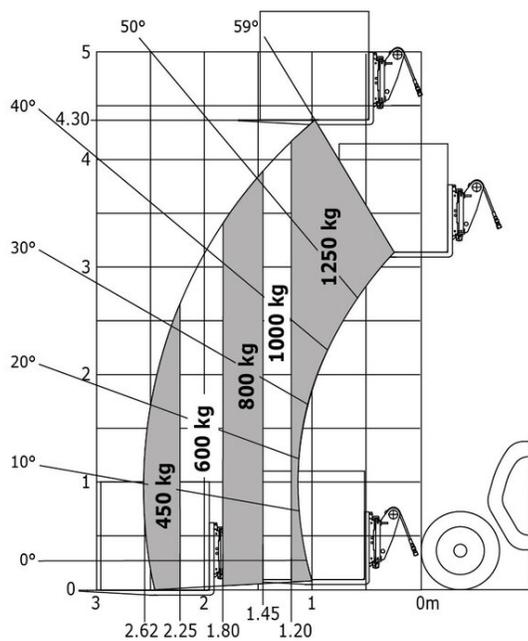
Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	1250 kg
Hauteur de levage max.	h3	4.30 m
Déport max.		2.62 m
Déport à hauteur max.		1 m
Effort d'arrachement au godet		1880 daN
Poids et dimensions		
Masse transportable (min. / max.)		2550 kg / 2750 kg
Garde au sol	m4	0.29 m
Empattement	y	2.13 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	3.47 m
Porte-à-faux avant		0.77 m
Largeur hors tout	b1	1.49 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.66 m
Hauteur hors tout	h17	1.92 m
Angle de déversement	a5	116 °
Angle de cavage	a4	23 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	2.62 m
Pneus standards		CAMSO - MPT 552 - 10.0/75-15.3 124A8
Performances		
Levage		8.80 s
Descente		7 s
Sortie de télescope		6.40 s
Rentrée de télescope		4.30 s
Cavage		3.40 s
Déversement		2.60 s
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Norme moteur		Stage V / Tier 4 final
Modèle du moteur		3TNV88C-DMU
Nombre de cylindres - Cylindrée		3 - 1642 cm ³
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		35.10 ch / 26.20 kW
Couple max. / Régime moteur		105 Nm @1950 tr/min
Effort de traction en charge		2000 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Option
Système de refroidissement		3 radiateurs (eau + huile hydraulique + fuel)
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		25 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur les ponts avant et arrière
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Frein hydraulique assisté
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		48 l/min - 235 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Huile hydraulique		39 l
Réservoir à carburant		35 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		76 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s ²
Divers		
Sécurité homologation cabine		Cabine ROPS - FOPS Niveau 1
Commandes		Joystick

GCT 3-14 - Schémas d'encombrement



GCT 3-14 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches





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



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