

AL650

AL/ALT



GEHL®

Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	3.32 m	10 ft 11 in
Hauteur de levage maximale (sous les fourches)	h3	3.13 m	10 ft 3 in
Effort d'arrachement au godet		5743 daN	5743 daN
Static tipping load with bucket - Straight with cab		3059 kg	6744 lb
Static tipping load with bucket - Full turn with 4-post canopy		2230 kg	4916 lb
Static tipping load with bucket - Full turn with cab		2379 kg	5245 lb
Static tipping load with pallet forks - Straight with cab		2405 kg	5302 lb
Static tipping load with pallet forks - Straight with 4-post canopy		2259 kg	4980 lb
Static tipping load with pallet forks - Full turn with 4-post canopy		1778 kg	3920 lb
Static tipping load with bucket - Straight with 4-post canopy		2907 kg	6409 lb
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 ponts		4150 kg	9149 lb
Poids à vide (avec fourches)		4309 kg	9500 lb
Empattement	y	2007 mm	79 in
Largeur hors tout du poste de conduite à 4 points	b22	1.37 m	4 ft 6 in
Largeur hors tout cabine	b4	1.37 m	4 ft 6 in
Hauteur hors tout avec canopy 4 points	h38	2.47 m	8 ft 1 in
Hauteur hors tout avec cabine	h17	2.47 m	8 ft 1 in
Angle de cavage	a4	45 °	45 °
Angle de déversement	a5	45 °	45 °
Rayon de braquage (extérieure roues)	Wa1	3.31 m	10 ft 10 in
Angle d'articulation	a19	45 °	45 °
Largeur hors tout sans godet	b1	1.65 m	5 ft 5 in
Longueur hors-tout sans godet	l2	4.26 m	14 ft
Garde au sol	m4	0.37 m	1 ft 3 in
Moteur			
Marque du moteur		Yanmar	Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98CT	4TNV98CT
Norme moteur		Stage V	Stage V
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3300 cm ³	4 - 201 in ³
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		64.40 ch / 48 kW	64.40 Hp / 48 kW
Couple max. / Régime moteur		280 Nm / 2300 tr/min	207 ft/lbs / 2300 rpm
Système de refroidissement		2 radiateurs à eau + huile hydraulique	2 radiateurs à eau + huile hydraulique
Transmission			
Type de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		30 km/h	19 mi/h
Vitesse de déplacement (en charge)		30 km/h	19 mi/h
Blocage de différentiel		Verrouillage avant et arrière de la machine	Verrouillage avant et arrière de la machine
Frein de parking		Manuel	Manuel
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		69.50 l/min / 200 bar	18 US gpm / 2901 PSI
Option haut débit (l/min)		97 l/min	26 US gpm
Pression du système hydraulique d'entraînement		420 bar	6092 PSI
Capacités des réservoirs			
Huile hydraulique		73.80 l	19 US gal
Réservoir à carburant		95 l	25 US gal
Bruit et vibration			
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s ²	< 2.50 m/s ²
Divers			
Sécurité homologation cabine		Cabine ROPS - FOPS Niveau 1	Cabine ROPS - FOPS Niveau 1



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