

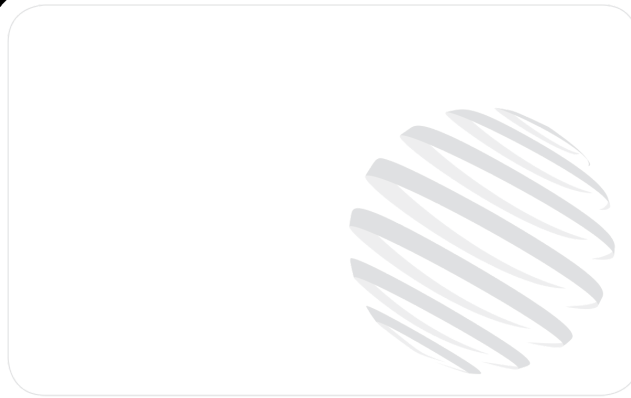
# AL650

# AL/ALT



# GEHL®

Kapazität		Metrisch	Zoll
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	3.32 m	10 ft 11 in
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	h3	3.13 m	10 ft 3 in
Ausbrechkraft mit Schaufel		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
Gewicht und Abmessungen			
Eigengewicht (mit Gabeln) mit Schutzdach mit 4 Pfosten		4150 kg	9149 lb
Eigengewicht (mit Gabel)		4309 kg	9500 lb
Radstand	y	2007 mm	79 in
Gesamtbreite mit Schutzdach mit 4 Pfosten	b22	1.37 m	4 ft 6 in
Gesamtbreite der Kabine	b4	1.37 m	4 ft 6 in
Gesamthöhe bei Schutzdach mit 4 Pfosten	h38	2.47 m	8 ft 1 in
Gesamthöhe mit Kabine	h17	2.47 m	8 ft 1 in
Neigungswinkel nach oben	a4	45 °	45 °
Neigungswinkel nach unten	a5	45 °	45 °
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	3.31 m	10 ft 10 in
Knickwinkel	a19	45 °	45 °
Overall width less bucket	b1	1.65 m	5 ft 5 in
Overall length - Less Bucket	l2	4.26 m	14 ft
Bodenfreiheit der Maschine	m4	0.37 m	1 ft 3 in
Motor			
Marke		Yanmar	Yanmar
Motor Modell		4TNV98CT	4TNV98CT
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3300 cm <sup>3</sup>	4 - 201 in <sup>3</sup>
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		48.02 kW / 48 kW	64 Hp / 64 Hp
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		280 Nm / 2300 rpm	207 ft/lbs / 2300 rpm
Kühlsystem des Motors		2 Wasserkühler + Hydrauliköl	2 Wasserkühler + Hydrauliköl
Getriebe			
Typ		Hydrostatisch	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)		30 km/h	19 mi/h
Fahrgeschwindigkeit (beladen)		30 km/h	19 mi/h
Differenzialsperre		Vorder- und Hinterverriegelung der Maschine	Vorder- und Hinterverriegelung der Maschine
Feststellbremse		Manuell	Manuell
Hydraulisch			
Pumpenart		Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfluss - Hydraulikdruck		69.49 l/min / 200 bar	18 US gpm / 2901 PSI
High-Flow Option (l/min)		97 l/min	26 US gpm
Antriebsdruck der Hydraulik		420 bar	6092 PSI
Tankkapazität			
Hydrauliköl		73.80 l	19 US gal
Kapazität des Kraftstoffbehälters		95 l	25 US gal
Lärm und Vibrationen			
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s <sup>2</sup>	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Diverse			
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 1	Kabine ROPS - FOPS Stufe 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](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