

# AL430

# AL/ALT



# GEHL®

Kapazität		Metrisch	Zoll
Statische Kipplast mit Schaufel (geradeaus)		1675 kg	3693 lb
Statische Kipplast mit Schaufel (volle Drehung)		1470 kg	3241 lb
Statische Kipplast mit Gabeln (geradeaus)		1265 kg	2789 lb
Statische Kipplast mit Gabeln (volle Drehung)		1110 kg	2447 lb
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	2.84 m	9 ft 4 in
Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	h3	2.60 m	8 ft 6 in
Bucket hinge pin height (retracted)		2900 mm	114 in
Gewicht und Abmessungen			
Eigengewicht (mit Gabeln) mit Schutzdach mit 4 Pfosten		2246 kg	4952 lb
Gesamtlänge des Fahrgestells (ohne Anhängerkupplung)	l14	3.58 m	11 ft 9 in
Radstand	y	1.65 m	5 ft 5 in
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m	3 ft 3 in
Gesamthöhe bei abgenommenem FOPS und heruntergeklapptem ROPS	h36	2.26 m	7 ft 5 in
Dump reach - Full height	r6	479 mm	19 in
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3696 mm	146 in
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	3.25 m	10 ft 8 in
Knickwinkel	a19	45 °	45 °
Overall length with bucket	l16	4.28 m	14 ft 1 in
Overall width less bucket	b1	1.10 m	3 ft 7 in
Overall length - Less Bucket	l2	3.58 m	11 ft 9 in
Überhang hinten	c6	1.12 mm	0.04 in
Dump angle - Fully raised	a5	42 °	42 °
Dump Height - Fully Raised	h29	2170 mm	85 in
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	48 °	48 °
Maximum Rollback Angle at Ground	a13	49 °	49 °
Digging Position	h32	79 mm	3 in
Bodenfreiheit der Maschine	m4	320 mm	13 in
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	3.25 m	10 ft 8 in
Höhe Standebene bis Schaufelkante	h42	2665 mm	105 in
Anbaugerät Drehspielraum		170 mm	7 in
Schaufelbreite	e1	1.52 m	5 ft
Mitte Vorderrad bis Drehzapfen	m3	0.67 m	2 ft 2 in
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	2900 mm	114 in
Motor			
Marke		Perkins	Perkins
Motor Modell		403J-17T	403J-17T
Anzahl der Zylinder		3	3
Leistung (kW)		36 kW	48 Hp
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		166 Nm / 2200 rpm	122 ft/lbs / 2200 rpm
Kühlsystem des Motors		Wasser	Wasser
Getriebe			
Typ		Hydrostatisch	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)		20 km/h	12 mi/h
Fahrgeschwindigkeit (beladen)		20 km/h	12 mi/h
Feststellbremse		Manuelle mechanische Feststellbremse	Manuelle mechanische Feststellbremse
Hydraulisch			
Pumpenart		Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfluss - Hydraulikdruck		60 l/min / 207 bar	16 US gpm / 3002 PSI
High-Flow Option (l/min)		60 l/min	16 US gpm
Antriebsdruck der Hydraulik		207 bar	3002 PSI
Tankkapazität			
Hydrauliköl		50 l	13 US gal
Kapazität des Kraftstoffbehälters		50 l	13 US gal



# 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