

AL430

AL/ALT



GEHL®

Kapazität		Metrisch	US-System
Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)		1540 kg	3395 lb
Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)		1355 kg	2987 lb
Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)		1175 kg	2590 lb
Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)		1030 kg	2271 lb
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	2.84 m	9 ft 4 in
Max. Hubhöhe (Gabel Unterseite)	h3	2.60 m	8 ft 6 in
Gewicht und Reifengröße			
Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach		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
Auskipphöhe bei voller Höhe	r6	0.48 m	1 ft 7 in
Bauhöhe maximal voll ausgeschoben	h27	3.64 m	11 ft 11 in
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.25 m	10 ft 8 in
Knickwinkel	a19	45 °	45 °
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	4.28 m	14 ft 1 in
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1.10 m	3 ft 7 in
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2	3.58 m	11 ft 9 in
Überhang hinten	c6	1.12 mm	0.04 in
Auskippwinkel bei voller Höhe	a5	46 °	46 °
Auskipphöhe bei voller Höhe	h29	2.07 m	6 ft 9 in
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	47 °	47 °
Maximum Rollback Angle at Ground	a13	50 °	50 °
Digging Position	h32	-139 mm	-5 in
Bodenfreiheit Maschine	m4	320 mm	13 in
Bodenfreiheit vorne mit Schaufel	b18	3.25 m	10 ft 8 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	2.84 m	9 ft 4 in
Motor			
Hersteller		Perkins	Perkins
Motor Modell		403J-17T	403J-17T
Anzahl der Zylinder		3	3
Leistung (kW)		36 kW	36 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		166 Nm / 1600 rpm	166 Nm / 1600 rpm
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt	Wassergekühlt
Getriebe			
Getriebetyp		Hydrostatisch	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)		20 km/h	12 mi/h
Fahrgeschwindigkeit (beladen)		20 km/h	12 mi/h
Parkbremse		Manuelle mechanische Feststellbremse	Manuelle mechanische Feststellbremse
Hydraulisch			
Pumpenart		Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		60 l/min / 207 bar	60 l/min / 3002 PSI
High-Flow Option (l/min)		60 l/min	60 l/min
Systemdruck Fahrtrieb		207 bar	3002 PSI
Tankkapazität			
Hydrauliköl		50 l	13 US gal
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		45 l	12 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



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