

AL430

AL/ALT



GEHL®

Kapazität		Metrisch	Zoll
Statische Kipplast mit Schaufel (geradeaus)		1540 kg	3395 lb
Statische Kipplast mit Schaufel (volle Drehung)		1355 kg	2987 lb
Statische Kipplast mit Gabeln (geradeaus)		1175 kg	2590 lb
Statische Kipplast mit Gabeln (volle Drehung)		1030 kg	2271 lb
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	2.83 m	9 ft 4 in
Gewicht und Abmessungen			
Eigengewicht (mit Gabeln) mit Schutzdach mit 4 Pfosten		2316 kg	5106 lb
Radstand	y	1.65 m	5 ft 5 in
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m	3 ft 3 in
Gesamthöhe bei Schutzdach mit 4 Pfosten	h38	2.25 m	7 ft 5 in
Dump reach - Full height	r6	479 mm	19 in
Haubenhöhe	h40	1.40 m	4 ft 7 in
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3.63 m	11 ft 11 in
Knickwinkel	a19	45 °	45 °
Maximum oscillation angle		10 °	10 °
Overall length with bucket	l16	4.27 m	14 ft
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 m	3 ft 8 in
Dump angle - Fully raised	a5	42 °	42 °
Dump Height - Fully Raised	h29	2.12 m	7 ft
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	48 °	48 °
Maximum Rollback Angle at Ground	a13	50 °	50 °
Digging Position	h32	-79 mm	-3 in
Bodenfreiheit der Maschine	m4	320 mm	13 in
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	3.24 m	10 ft 8 in
Höhe Standebene bis Schaufelkante	h42	2.65 m	8 ft 9 in
Tread width (wheel center)	b29	836 mm	33 in
Anbaugerät Drehspielraum		103 mm	4 in
Height from ground to axle center	m8	214 mm	8 in
Schaufelbreite	e1	1.52 m	5 ft
Mitte Vorderrad bis Drehzapfen	m3	0.66 m	2 ft 2 in
Höhe bis Schaufeldrehpunkt - bei max. Hubhöhe	h28	2.90 m	9 ft 6 in
Motor			
Marke		Perkins	Perkins
Motor Modell		403J-17T	403J-17T
Motornorm		Stage V	Stage V
Anzahl der Zylinder		3	3
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		48.90 Hp / 36 kW	48.90 Hp / 36 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		160 Nm / 1600 rpm	118 ft/lbs / 1600 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 mph
Fahrgeschwindigkeit (beladen)		20 km/h	12 mph
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		48 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



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