

AL320

AL/ALT



GEHL®

Kapazität		Metrisch
Statische Kipplast mit Schaufel (geradeaus)		1613 kg
Statische Kipplast mit Schaufel (volle Drehung)		1416 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (geradeaus)		1208 kg
Statische Kipplast mit Gabeln (volle Drehung)		1061 kg
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	h35	2.48 m
Gewicht und Abmessungen		
Eigengewicht (mit Gabeln) mit Schutzdach mit 4 Pfosten		2100 kg
Radstand	y	1.65 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m
Gesamthöhe bei Schutzdach mit 4 Pfosten	h38	2.25 m
Dump reach - Full height	r6	344 mm
Haubenhöhe	h40	1.40 m
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	3.69 m
Knickwinkel	a19	45 °
Maximum oscillation angle		10 °
Overall length with bucket	l16	4.15 m
Overall width less bucket	b1	1.10 m
Overall length - Less Bucket	l2	3.46 m
Dump angle - Fully raised	a5	39 °
Dump Height - Fully Raised	h29	2.12 m
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	50 °
Maximum Rollback Angle at Ground	a13	49 °
Digging Position	h32	-79 mm
Bodenfreiheit der Maschine	m4	320 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	3.24 m
Clearance Radius - Less bucket	b14	2.76 m
Höhe Standebene bis Schaufelkante	h42	2.65 m
Tread width (wheel center)	b29	836 mm
Anbaugerät Drehspielraum		103 mm
Height from ground to axle center	m8	214 mm
Schaufelbreite	e1	1.52 m
Mitte Vorderrad bis Drehzapfen	m3	669 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	2.52 m
Motor		
Marke		Perkins
Motor Modell		403J-17
Motornorm		Stage V
Anzahl der Zylinder		3
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		24.70 Hp / 18.40 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		85 Nm / 1800 rpm
Kühlsystem des Motors		Wasser
Getriebe		
Typ		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)		20 km/h
Feststellbremse		Manuelle mechanische Feststellbremse
Betriebsbremse		Inching Brake
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfluss - Hydraulikdruck		30 l/min / 207 bar
Antriebsdruck der Hydraulik		207 bar
Tankkapazität		
Hydrauliköl		24 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		35 l



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