

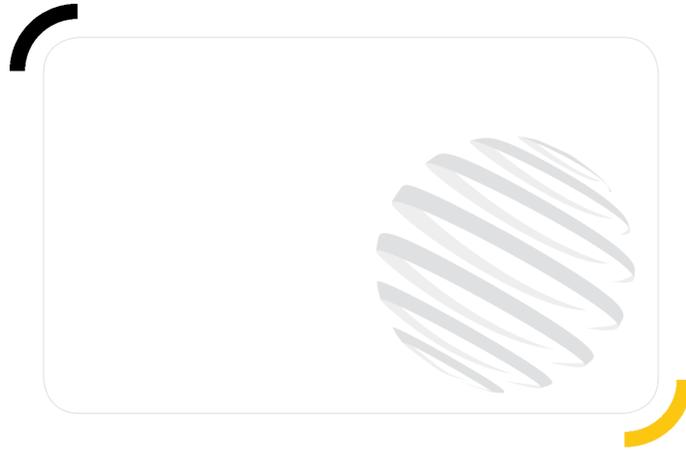
**AL420**

**AL/ALT**



**GEHL®**

Capacités		Métrique
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)		1765 kg
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)		1550 kg
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		1310 kg
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		1150 kg
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	2.48 m
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 points		2246 kg
Empattement	y	1.65 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.99 m
Hauteur hors tout avec canopy 4 points	h38	2.25 m
Déport à hauteur totale et déversé	r6	344 mm
Hauteur du capot	h40	1.40 m
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3.31 m
Angle d'articulation	a19	45 °
Angle d'oscillation maximum		10 °
Longueur hors-tout avec godet	l16	4.27 m
Largeur hors tout sans godet	b1	1.10 m
Longueur hors-tout sans godet	l2	3.58 m
Surplomb arrière	c6	112 mm
Angle de déversement levée complètement	a5	39 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2126 mm
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	50 °
Angle de cavage maximal au sol	a13	49 °
Position d'excavation	h32	-79 mm
Garde au sol	m4	320 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	3.24 m
Hauteur de levage sous godet	h42	2.65 m
Largeur de la voie (centre de la roue)	b29	836 mm
Distance sol / axe d'articulation		103 mm
Hauteur du sol au centre de l'essieu	m8	214 mm
Largeur du godet	e1	1.52 m
Centre des roues avant à l'axe de pivotement	m3	0.66 m
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	2.52 m
Moteur		
Marque du moteur		Perkins
Modèle du moteur		403J-17T
Norme moteur		Stage V
Nombre de cylindres		3
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance		48.90 ch / 36 kW
Couple max. / Régime moteur		160 Nm / 1600 tr/min
Système de refroidissement		Eau
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		20 km/h
Vitesse de déplacement (en charge)		20 km/h
Frein de parking		Frein de stationnement mécanique manuel
Frein de service		Inching
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		60 l/min / 207 bar
Pression du système hydraulique d'entraînement		207 bar
Capacités des réservoirs		
Huile hydraulique		48 l
Réservoir à carburant		35 l



# 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