

AL420

AL/ALT



GEHL®

Capacités		Métrique	Impérial
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)		1765 kg	3891 lb
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)		1550 kg	3417 lb
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		1310 kg	2888 lb
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		1150 kg	2535 lb
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	2.48 m	8 ft 2 in
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 points		2246 kg	4952 lb
Empattement	y	1.65 m	5 ft 5 in
Largeur hors tout cabine	b4	0.99 m	3 ft 3 in
Hauteur hors tout avec canopy 4 points	h38	2.25 m	7 ft 5 in
Déport à hauteur totale et déversé	r6	344 mm	14 in
Hauteur du capot	h40	1.40 m	4 ft 7 in
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3.31 m	10 ft 10 in
Angle d'articulation	a19	45 °	45 °
Angle d'oscillation maximum		10 °	10 °
Longueur hors-tout avec godet	l16	4.27 m	14 ft
Largeur hors tout sans godet	b1	1.10 m	3 ft 7 in
Longueur hors-tout sans godet	l2	3.58 m	11 ft 9 in
Surplomb arrière	c6	112 mm	0.04 in
Angle de déversement levée complètement	a5	39 °	39 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2126 mm	84 in
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	50 °	50 °
Angle de cavage maximal au sol	a13	49 °	49 °
Position d'excavation	h32	-79 mm	-3 in
Garde au sol	m4	320 mm	13 in
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	3.24 m	10 ft 8 in
Hauteur de levage sous godet	h42	2.65 m	8 ft 9 in
Largeur de la voie (centre de la roue)	b29	836 mm	33 in
Distance sol / axe d'articulation		103 mm	4 in
Hauteur du sol au centre de l'essieu	m8	214 mm	8 in
Largeur du godet	e1	1.52 m	5 ft
Centre des roues avant à l'axe de pivotement	m3	0.66 m	2 ft 2 in
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	2.52 m	8 ft 3 in
Moteur			
Marque du moteur		Perkins	Perkins
Modèle du moteur		403J-17T	403J-17T
Norme moteur		Stage V	Stage V
Nombre de cylindres		3	3
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		48.90 ch / 36 kW	48.90 Hp / 36 kW
Couple max. / Régime moteur		160 Nm / 1600 tr/min	118 ft/lbs / 1600 rpm
Système de refroidissement		Eau	Eau
Transmission			
Type de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		20 km/h	12 mph
Vitesse de déplacement (en charge)		20 km/h	12 mph
Frein de parking		Frein de stationnement mécanique manuel	Frein de stationnement mécanique manuel
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		60 l/min / 207 bar	16 US gpm / 3002 PSI
Option haut débit (l/min)		60 l/min	16 US gpm
Pression du système hydraulique d'entraînement		207 bar	3002 PSI
Capacités des réservoirs			
Huile hydraulique		48 l	13 US gal
Réservoir à carburant		35 l	9 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