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		17 65 kg	3417 lb
complètement) Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine		1310 kg	2888 lb
en ligne) Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine		1150 kg	2535 lb
praquée complètement)		•	
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
mpattement	У	1.65 m	5 ft 5 in
argeur hors tout cabine	b4	0.99 m	3 ft 3 in
lauteur 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
lauteur du capot	h40	1.40 m	4 ft 7 in
lauteur de travail - levé complètement	h27	3.31 m	10 ft 10 in
angle d'articulation	a19	45 °	45 °
ingle d'oscillation maximum	le-	10 °	10 °
ongueur hors-tout avec godet	l16	4.27 m	14 ft
argeur hors tout sans godet	b1	1.10 m	3 ft 7 in
ongueur hors-tout sans godet	l2	3.58 m	11 ft 9 in
urplomb arrière	c6	1.12 mm	0.04 in
angle de déversement levée complètement	a5	39 °	39 °
lauteur de déversement levée complètement	h29	2126 mm	84 in
angle de cavage maximum - levée complètement	a4	50 °	50 °
ngle de cavage maximal au sol	a13	49 °	49 °
osition d'excavation	h32	-79 mm	-3 in
Sarde au sol	m4	320 mm	13 in
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	3.24 m	10 ft 8 in
Rayon de braquage - Sans godet	b14	2.77 m	9 ft 1 in
lauteur de levage sous godet	h42	2.65 m	8 ft 9 in
argeur de la voie (centre de la roue)	b29	836 mm	33 in
Distance sol / axe d'articulation		103 mm	4 in
lauteur du sol au centre de l'essieu	m8	214 mm	8 in
argeur du godet	e1	1.52 m	5 ft
entre des roues avant à l'axe de pivotement	m3	0.66 m	2 ft 2 in
lauteur 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
lorme moteur		Stage V	Stage V
lombre de cylindres		3	3
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance		48.90 ch / 36 kW	48.90 Hp / 36 kW
ouple max. / Régime moteur		160 Nm / 1600 tr/min	118 ft/lbs / 1600 rpm
ystème de refroidissement		Eau	Eau
ransmission			
ype de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
lombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
itesse max. de déplacement (peut varier selon la églementation applicable)		20 km/h	12 mph
itesse de déplacement (en charge)		20 km/h	12 mph
rein de parking		Frein de stationnement mécanique manuel	Frein de stationnement mécanique manue
rein de service		Inching	Inching
lydraulique			
ype de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	Pompe à engrenage
ébit hydraulique - Pression hydraulique		60 l/min / 207 bar	16 US gpm / 3002 PSI
ression du système hydraulique d'entraînement		207 bar	3002 PSI
apacités des réservoirs			
luile hydraulique		48 l	13 US gal
Réservoir à carburant		35 l	9 US gal





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