

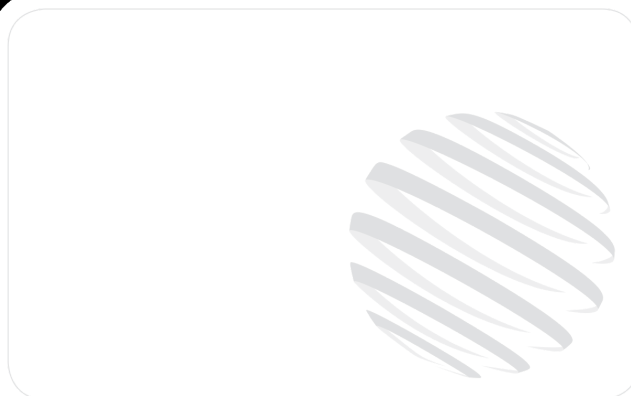
AL530

AL/ALT



GEHL®

Capacités		Métrique	Impérial
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)		1880 kg	4145 lb
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)		1650 kg	3638 lb
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		1472 kg	3245 lb
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		1292 kg	2848 lb
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	3.07 m	10 ft 1 in
Hauteur de levage maximale (sous les fourches)	h3	3.87 m	12 ft 8 in
Déport max.		0.48 m	1 ft 7 in
Déport à hauteur max.		0.45 m	1 ft 6 in
Bucket hinge pin height (extended)		0.46 m	1 ft 6 in
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 ponts		2678 kg	5904 lb
Longueur hors-tout du châssis (sans crochet d'attelage)	l14	3.79 m	12 ft 5 in
Empattement	y	1.77 m	5 ft 10 in
Largeur hors tout cabine	b4	1 m	3 ft 3 in
Hauteur hors tout avec FOPS retiré et ROPS plié	h36	2.29 m	7 ft 6 in
Hauteur hors tout avec canopy 4 points	h38	2.29 m	7 ft 6 in
Hauteur hors tout avec cabine	h17	2.29 m	7 ft 6 in
Déport à hauteur totale et déversé	r6	0.46 m	1 ft 6 in
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3.87 m	12 ft 8 in
Angle de cavage	a4	50 °	50 °
Angle de déversement	a5	47 °	47 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.36 m	11 ft
Angle d'articulation	a19	45 °	45 °
Longueur hors-tout avec godet	l16	4.49 m	14 ft 9 in
Largeur hors tout sans godet	b1	1.33 m	4 ft 4 in
Longueur hors-tout sans godet	l2	3.79 m	12 ft 5 in
Surplomb arrière	c6	1.15 m	3 ft 9 in
Angle de déversement levée complètement	a5	47 °	47 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2.30 m	7 ft 7 in
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	46 °	46 °
Angle de cavage maximal au sol	a13	50 °	50 °
Position d'excavation	h32	-72 mm	-3 in
Garde au sol	m4	360 mm	14 in
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	3.36 m	11 ft
Largeur du godet	e1	1.52 m	5 ft
Centre des roues avant à l'axe de pivotement	m3	0.73 m	2 ft 5 in
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	3.07 m	10 ft 1 in
Moteur			
Marque du moteur		Perkins	Perkins
Modèle du moteur		403J-E17T	403J-E17T
Nombre de cylindres		3	3
Puissance (kW)		36 kW	36 kW
Couple max. / Régime moteur		166 Nm / 1600 tr/min	166 Nm / 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 mi/h
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		60 l/min / 207 bar	60 l/min / 3002 PSI
Option haut débit (l/min)		60 l/min	60 l/min
Pression du système hydraulique d'entraînement		207 bar	3002 PSI
Capacités des réservoirs			
Huile hydraulique		50 l	13 US gal
Réservoir à carburant		65 l	17 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