

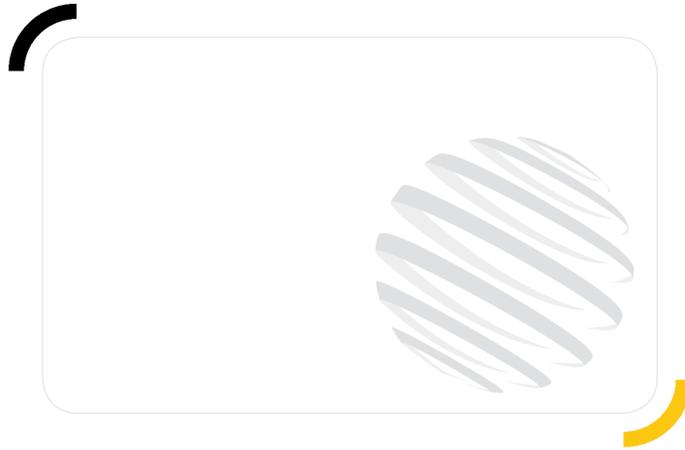
AL430

AL/ALT



GEHL®

Capacités		Métrique	Impérial
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)		1675 kg	3693 lb
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)		1470 kg	3241 lb
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		1265 kg	2789 lb
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		1110 kg	2447 lb
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	2.84 m	9 ft 4 in
Hauteur de levage maximale (sous les fourches)	h3	2.60 m	8 ft 6 in
Bucket hinge pin height (retracted)		2900 mm	114 in
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 ponts		2246 kg	4952 lb
Longueur hors-tout du châssis (sans crochet d'attelage)	l14	3.58 m	11 ft 9 in
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 FOPS retiré et ROPS plié	h36	2.26 m	7 ft 5 in
Déport à hauteur totale et déversé	r6	479 mm	19 in
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3696 mm	146 in
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.25 m	10 ft 8 in
Angle d'articulation	a19	45 °	45 °
Longueur hors-tout avec godet	l16	4.28 m	14 ft 1 in
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	42 °	42 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2170 mm	85 in
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	48 °	48 °
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	3.25 m	10 ft 8 in
Hauteur de levage sous godet	h42	2665 mm	105 in
Distance sol / axe d'articulation		170 mm	7 in
Largeur du godet	e1	1.52 m	5 ft
Centre des roues avant à l'axe de pivotement	m3	0.67 m	2 ft 2 in
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	2900 mm	114 in
Moteur			
Marque du moteur		Perkins	Perkins
Modèle du moteur		403J-17T	403J-17T
Nombre de cylindres		3	3
Puissance (kW)		36 kW	36 kW
Couple max. / Régime moteur		166 Nm / 2200 tr/min	122 ft/lbs / 2200 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
Vitesse de déplacement (en charge)		20 km/h	12 mi/h
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		50 l	13 US gal
Réservoir à carburant		50 l	13 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