AL550

AL/ALT

GEHL®

Capacités		Métrique
Capacité d’équilibre statique avec godet (machine en ligne)		2190 kg
Capacité d’équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)		1693 kg
Capacité d’équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		1547 kg
Capacité d’équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		1204 kg
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	3.16 m
Déport à hauteur max.		0.43 m
Effort d'arrachement au godet		4329.46 daN
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne) - avec cabine		2190 kg
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement) - avec cabine		1693 kg
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne) - avec cabine		1547 kg
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 points		3388.30 kg
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.18 m
Empattement	y	1.74 m
Largeur hors tout du poste de conduite à 4 points	b22	1.23 m
Largeur hors tout cabine	b4	1.22 m
Hauteur hors tout avec canopy 4 points	h38	2.31 m
Hauteur hors tout avec cabine	h17	2.31 m
Angle de cavage	a4	39.90 °
Angle de déversement	a5	44.70 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.20 m
Angle d’articulation	a19	45 °
Largeur hors tout sans godet	b1	1.47 m
Garde au sol	m4	0.25 m
Performances		
Cavage		2.52 s
Déversement		1.85 s
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Modèle du moteur		TD 2.2 L3
Norme moteur		Stage V / Tier 4 Final
Nombre de cylindres / Cylindrée		3 - 337.82 cm³
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance		60 ch / 45.50 kW
Couple max. / Régime moteur		200 Nm / 2400 tr/min
Système de refroidissement		2 radiateurs à eau + huile hydraulique
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		28.32 km/h
Blocage de différentiel		Verrouillage avant et arrière de la machine
Frein de parking		Manuel
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		58.30 l/min / 210 bar
Option haut débit (l/min)		72.30 l/min
Pression du système hydraulique d’entraînement		420 bar
Capacités des réservoirs		
Huile hydraulique		45 l
Réservoir à carburant		82.50 l
Divers		
Sécurité homologation cabine		Cabine ROPS - FOPS Niveau 1

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