

AL420

CHARGEUSES ARTICULÉES



Caractéristiques Principales

- ✓ 4-Post Canopée ouverte à montants certifiée ROPS et FOPS
- ✓ Hydraulique auxiliaire avant avec coupleurs à faces planes
- ✓ Pédale d'Inching
- ✓ Affichage numérique avec indicateurs sonores et visuels
- ✓ Entraînement hydrostatique de type automobile, vitesses 2-Speed
- ✓ Colonne de direction inclinable de luxe
- ✓ Manette multifonction

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MÉTRIQUE		
Capacités	Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)	1765 kg
	Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)	1550 kg
	Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)	1310 kg
	Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)	1150 kg
	Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	2.48 m
Poids et dimensions	Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 points	2246 kg
	Empattement	1.65 m
	Largeur hors tout cabine	0.99 m
	Hauteur hors tout avec canopy 4 points	2.25 m
	Déport à hauteur totale et déversé	344 mm
	Hauteur du capot	1.40 m
	Hauteur de travail - levé complètement	3.31 m
	Angle d'articulation	45 °
	Angle d'oscillation maximum	11 °
	Longueur hors-tout avec godet	4.27 m
	Largeur hors tout sans godet	1.10 m
	Longueur hors-tout sans godet	3.58 m
	Surplomb arrière	1.12 mm
	Angle de déversement levée complètement	39 °
	Hauteur de déversement levée complètement	2126 mm
	Angle de cavage maximum - levée complètement	50 °
	Position d'excavation	-79 mm
	Garde au sol	320 mm
	Rayon de braquage - Avant avec godet	3.24 m
	Rayon de braquage - Sans godet	2.77 m
	Hauteur de levage sous godet	2.65 m
	Largeur de la voie (centre de la roue)	836 mm
	Distance sol / axe d'articulation	103 mm
	Hauteur du sol au centre de l'essieu	214 mm
	Largeur du godet	1.52 m
	Centre des roues avant à l'axe de pivotement	0.66 m
	Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	2.52 m
Moteur	Marque du moteur	Perkins
	Modèle du moteur	403J-17T
	Norme moteur	Stage V
	Nombre de cylindres	3
	Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance	48.90 ch / 36 kW
	Couple max. / Régime moteur	160 Nm / 1600 tr/min
	Système de refroidissement	Eau
Transmission	Type de transmission	Hydrostatique
	Nombre de vitesses (avant / arrière)	2 / 2
	Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	20 km/h
	Vitesse de déplacement (en option) (peut varier selon la réglementation applicable)	30 km/h
	Vitesse de déplacement (en charge)	20 km/h
	Frein de parking	Frein de stationnement mécanique manuel
	Frein de service	Frein hydraulique à tambour sur l'essieu avant, agissant sur les 4 roues
Hydraulique	Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage
	Débit hydraulique - Pression hydraulique	60 l/min / 207 bar
	Pression du système hydraulique d'entraînement	207 bar
Capacités des réservoirs	Huile hydraulique	48 l
	Réservoir à carburant	35 l



CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Counterweight
- Pédale d'approche lente
- Instrument Panel - Deluxe
- Entraînement hydrostatique - servocommande
- Tilttable, Deluxe Steering Column
- Adjustable 2-inch Seat Belt
- Lockable Engine Cover and Fuel Cap
- Avertisseur sonore
- Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique
- Adjustable Seat 5-Way
- Additional Set of Front Auxiliary Hydraulics
- Coupe batterie

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Feux de route à LED avant
- Verrouillage du différentiel
- LED Work Lights
- Cabin with Heat
- Siège à suspension pneumatique
- Cabin with Heat and Air Conditioning



One Gehl Way, West Bend, WI 53095
Téléphone: (262) 334-9461



GEHL COMPACT EQUIPMENT

® indique que la marque est enregistrée aux États-Unis. Les marques déposées peuvent ou non être enregistrées dans d'autres pays.