

# AL320

## 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
- ✓ Moteur diesel Perkins
- ✓ Colonne de direction inclinable de luxe
- ✓ Manette multifonction

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Capacités	Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)	3556 lb	1613 kg
	Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)	3122 lb	1416 kg
	Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)	2663 lb	1208 kg
	Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)	2339 lb	1061 kg
	Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	8 ft 2 in	2.48 m
Poids et dimensions	Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 points	4630 lb	2100 kg
	Empattement	5 ft 5 in	1.65 m
	Largeur hors tout cabine	3 ft 3 in	0.99 m
	Hauteur hors tout avec canopy 4 points	7 ft 5 in	2.25 m
	Déport à hauteur totale et déversé	14 in	344 mm
	Hauteur du capot	4 ft 7 in	1.40 m
	Hauteur de travail - levé complètement	12 ft 2 in	3.69 m
	Angle d'articulation	45 °	45 °
	Angle d'oscillation maximum	11 °	11 °
	Longueur hors-tout avec godet	13 ft 8 in	4.15 m
	Largeur hors tout sans godet	3 ft 7 in	1.10 m
	Longueur hors-tout sans godet	11 ft 4 in	3.46 m
	Angle de déversement levée complètement	39 °	39 °
	Hauteur de déversement levée complètement	7 ft	2.12 m
	Angle de cavage maximum - levée complètement	50 °	50 °
	Position d'excavation	-3 in	-79 mm
	Garde au sol	13 in	320 mm
	Rayon de braquage - Avant avec godet	10 ft 8 in	3.24 m
	Rayon de braquage - Sans godet	9 ft 1 in	2.76 m
	Hauteur de levage sous godet	8 ft 9 in	2.65 m
	Largeur de la voie (centre de la roue)	33 in	838 mm
Distance sol / axe d'articulation	4 in	103 mm	
Hauteur du sol au centre de l'essieu	8 in	214 mm	
Largeur du godet	5 ft	1.52 m	
Centre des roues avant à l'axe de pivotement	26 in	669 mm	
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	8 ft 3 in	2.52 m	
Moteur	Marque du moteur	Perkins	Perkins
	Modèle du moteur	403J-17	403J-17
	Norme moteur	Stage V	Stage V
	Nombre de cylindres	3	3
	Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance	24.70 Hp / 18.40 kW	24.70 ch / 18.40 kW
	Couple max. / Régime moteur	63 ft/lbs / 1800 rpm	85 Nm / 1800 tr/min
Transmission	Système de refroidissement	Eau	Eau
	Type de transmission	Hydrostatique	Hydrostatique
	Nombre de vitesses (avant / arrière)	2 / 2	2 / 2
	Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	12 mph	20 km/h
	Frein de parking	Frein de stationnement mécanique manuel	Frein de stationnement mécanique manuel
Frein de service		Frein hydraulique à tambour sur l'essieu avant, agissant sur les 4 roues	Frein hydraulique à tambour sur l'essieu avant, agissant sur les 4 roues
Hydraulique	Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage	Pompe à engrenage
	Débit hydraulique - Pression hydraulique	8 US gpm / 3002 PSI	30 l/min / 207 bar
	Pression du système hydraulique d'entraînement	3002 PSI	207 bar
Capacités des réservoirs	Huile hydraulique	6 US gal	24 l
	Réservoir à carburant	9 US gal	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
- LED Work Lights
- Cabin with Heat
- Siège à suspension pneumatique

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



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



GEHL COMPACT EQUIPMENT