

# AL650

## CHARGEUSES ARTICULÉES



### Caractéristiques Principales

- ✓ 4-Post Canopy à montants certifié ROPS et FOPS
- ✓ Hydraulique auxiliaire proportionnelle avec vidange du carter et vidange de la pression du circuit
- ✓ Pédale d'Inching
- ✓ Affichage numérique avec indicateurs sonores et visuels
- ✓ Blocage du différentiel (activé hydrauliquement à l'avant et à l'arrière)
- ✓ Système de montage d'accessoires Power-A-Tach® ( points 4-Point, Skid Steer et EuroStyle)
- ✓ Bras de levage avec cinématique Z-Bar Retour à la fouille et autonivelage mécanique
- ✓ Détente du flotteur du bras de levage
- ✓ Hydraglide™ Ride Control\*
- ✓ Hydraulique auxiliaire à haut débit\*

\*Caractéristiques optionnelles

### Principales Spécifications

- ✓ 6,409 lbs (2907 kg) Charge de basculement statique avec le godet en position droite
- ✓ 65 ch (48,5 kW) puissance brute à 1560 tr/min
- ✓ 2,47 m (8' 1") de hauteur au sommet de l'arceau de sécurité
- ✓ 10' 3" (3,13 m) hauteur de levage maximale (sous les fourches)
- ✓ Rayon de braquage extérieur de 3,31 m (10' 10")

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		MÉTRIQUE
Capacités	Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)	3059 kg
	Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement)	2230 kg
	Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)	2405 kg
	Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	3.32 m
	Hauteur de levage maximale (sous les fourches)	3.13 m
	Effort d'arrachement au godet	5743 daN
Poids et dimensions	Capacité d'équilibre statique avec godet (machine braquée complètement) - avec cabine	2379 kg
	Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 points	4150 kg
	Empattement	2007 mm
	Largeur hors tout du poste de conduite à 4 points	1.37 m
	Largeur hors tout cabine	1.37 m
	Hauteur hors tout avec canopy 4 points	2.47 m
	Hauteur hors tout avec cabine	2.47 m
	Angle de cavage	45 °
	Angle de déversement	45 °
	Angle d'articulation	45 °
Moteur	Largeur hors tout sans godet	1.65 m
	Longueur hors-tout sans godet	4.26 m
	Garde au sol	0.37 m
	Marque du moteur	Yanmar
	Modèle du moteur	4TNV98CT
	Norme moteur	Stage V
	Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 3300 cm <sup>3</sup>
	Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance	64.40 ch / 48 kW
Transmission	Couple max. / Régime moteur	280 Nm / 2300 tr/min
	Système de refroidissement	2 radiateurs à eau + huile hydraulique
	Type de transmission	Hydrostatique
	Nombre de vitesses (avant / arrière)	2 / 2
	Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	30 km/h
	Vitesse de déplacement (en charge)	30 km/h
Hydraulique	Blocage de différentiel	Verrouillage avant et arrière de la machine
	Frein de parking	Manuel
	Frein de service	Frein à tambour à commande hydraulique sur l'essieu avant, agissant sur les 4 roues
	Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage
Capacités des réservoirs	Débit hydraulique - Pression hydraulique	69.50 l/min / 200 bar
	Option haut débit (l/min)	97 l/min
	Pression du système hydraulique d'entraînement	420 bar
Bruit et vibration	Huile hydraulique	73.80 l
	Réservoir à carburant	95 l
Divers	Bruit sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
	Sécurité homologation cabine	Cabine ROPS - FOPS Niveau 1



## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Liaison de chargeur à barre en Z avec nivellement automatique limité
- Pédale d'approche lente
- Interrupteur de verrouillage électronique pour le levage et l'inclinaison
- Colonne de direction réglable et télescopique
- Proportional Auxiliary Hydraulics w/ Case Drain & Circuit Pressure Dump
- Removable Rubber Floormat
- Bras d'inclinaison et de levage Détente flottante avec désactivation de la détente
- Transmission hydrostatique à 2 vitesses
- Power-A-Tach® Attachment Mounting System
- Reverse and Brake Tail Lights
- Verrouillage du différentiel
- Articulation Locking Bar
- Feux de travail avant et arrière
- Arceau
- Port d'alimentation 12Volt
- Avertisseur sonore
- Porte-gobelet

## CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Siège tissu à suspension adaptative chauffant avec réglage lombaire électrique (Grammer)
- Alarme de recul
- Gyrophare rotatif
- Boîte de rangement verrouillable
- Préchauffage du bloc moteur
- Arceau
- Régulateur de vitesse
- Port d'alimentation 12Volt
- Rear Auxiliary Hydraulics
- LED Work Lights
- Cabin with Heat
- Contrôle de la suspension Hydraglide™
- Feu à éclats



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.