

AL550

CHARGEUSES ARTICULÉES



Caractéristiques Principales

- ✓ 4-Post Canopée ouverte à montants certifiée ROPS et FOPS
- ✓ Hydraulique auxiliaire proportionnelle avec vidange du carter* et décharge 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 en Z 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

- ✓ 4,830 lbs (2190 kg) Charge de basculement statique avec le godet droit
- ✓ 60 ch (44,7 kW) puissance brute à 2300 tr/min
- ✓ 91,06" (2,31 m) hauteur au sommet du ROPS
- ✓ 124.45" (3.16 m) hauteur à l'axe de charnière complètement relevé
- ✓ Rayon de braquage extérieur de 126,18" (3,21 m)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		MÉTRIQUE
Capacités	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	3.16 m
	Hauteur de levage maximale (sous les fourches)	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
	Empattement	1.74 m
	Largeur hors tout du poste de conduite à 4 points	1.23 m
	Largeur hors tout cabine	1.22 m
	Hauteur hors tout avec canopy 4 points	2.31 m
	Hauteur hors tout avec cabine	2.31 m
	Angle de cavage	39.90 °
	Angle de déversement	44.70 °
	Angle d'articulation	45 °
	Largeur hors tout sans godet	1.47 m
Moteur	Longueur hors-tout sans godet	4.04 m
	Garde au sol	0.25 m
	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
Transmission	Couple max. / Régime moteur	200 Nm / 2400 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)	28.32 km/h
Hydraulique	Blocage de différentiel	Verrouillage avant et arrière de la machine
	Frein de parking	Manuel
	Frein de service	Frein hydraulique à tambour sur l'essieu avant, agissant sur les 4 roues
	Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage
Capacités des réservoirs	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
Divers	Huile hydraulique	45 l
	Réservoir à carburant	82.50 l
	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
- Adjustable Seat 5-Way
- Porte-gobelet

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

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



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.