

# 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                                                                                 |
| Poids et dimensions      | 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                                                                                 |
| Moteur                   | 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                                                                                  |
| Transmission             | Angle de cavage                                                                         |
|                          | 39.90 °                                                                                 |
|                          | Angle de déversement                                                                    |
|                          | 44.70 °                                                                                 |
|                          | Angle d'articulation                                                                    |
|                          | 45 °                                                                                    |
|                          | Largeur hors tout sans godet                                                            |
|                          | 1.47 m                                                                                  |
| Hydraulique              | 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                                                                               |
| Divers                   | 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                                                                    |
| Capacités des réservoirs | 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                                                                              |
| Options                  | 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                                                                             |
| Divers                   | Pression du système hydraulique d'entraînement                                          |
|                          | 420 bar                                                                                 |
| Capacités des réservoirs | Huile hydraulique                                                                       |
|                          | 45 l                                                                                    |
| Divers                   | Réservoir à carburant                                                                   |
|                          | 82.50 l                                                                                 |
| Divers                   | Certification 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 adaptive 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.