

# AL550

## CARGADORAS ARTICULADAS



### Características Principales

- ✓ 4-Post Toldo abierto de postes con certificación ROPS y FOPS
- ✓ Sistema hidráulico auxiliar proporcional con vaciado de la caja\* y descarga de la presión del circuito
- ✓ Pedal de avance
- ✓ Pantalla digital con indicadores acústicos y visuales
- ✓ Bloqueo del diferencial (delantero y trasero de activación hidráulica)
- ✓ Sistema de montaje de implementos Power-A-Tach® ( puntos 4-Point, minicargadoras y EuroStyle)
- ✓ Brazo elevador con cinemática de barra en Z Retorno a excavación y autonivelación mecánica
- ✓ Retén del flotador del brazo elevador
- ✓ Control de la suspensión Hydraglide™\*
- ✓ Sistema hidráulico auxiliar de alto caudal\*

\*Características opcionales

### Especificaciones

- ✓ 4,830 2190 kg ( ) Carga de vuelco estática con la cuchara recta
- ✓ 60 (44,7 kW) de potencia bruta a 2300 rpm
- ✓ 91,06" (2,31 m) de altura a la parte superior de la ROPS
- ✓ 3,16 m (124,45") de altura hasta el pasador de la bisagra totalmente levantado
- ✓ Radio de giro exterior de 126,18" (3,21 m)

## ESPECIFICACIONES

		MÉTRICO
Capacidad	Carga de vuelco estática con cazo (recto)	2190 kg
	Carga de vuelco estática con cazo (giro completo)	1693 kg
	Carga de vuelco estática con horquillas (recto)	1547 kg
	Carga de vuelco estática con horquilla (giro completo)	1204 kg
	Altura máx. del punto pivote del cazo	3.16 m
	Altura de elevación máx. (por debajo de horquillas)	0.43 m
	Fuerza de arranque con cuchará	4329.46 daN
	Static tipping load with bucket - Straight with cab	2190 kg
	Static tipping load with bucket - Full turn with cab	1693 kg
	Static tipping load with pallet forks - Straight with cab	1547 kg
Peso y dimensión	Peso sin carga (con horquillas) con cubierta de 4 puestos	3388.30 kg
	Distancia entre ejes	1.74 m
	Ancho total con cubierta de 4 puestos	1.23 m
	Anchura total de la cabina	1.22 m
	Altura total canopy 4 postes	2.31 m
	Altura total con cabina	2.31 m
	Ángulo de volteo	39.90 °
	Ángulo de vertido	44.70 °
	Radio de giro exterior	3.20 m
	Ángulo de articulación	45 °
Motor	Ancho total: sin cucharón	1.47 m
	Longitud total: sin cucharón	4.04 m
	Distancia al suelo	0.25 m
	Marca	Deutz
	Modelo de motor	TD 2.2 L3
	Norma del motor	Stage V / Tier 4 Final
	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros	3 - 337.82 cm³
	Potencia del motor I.C. / Potencia	60 Hp / 45.50 kW
	Par máx. / Rotación del par de motor	200 Nm / 2400 rpm
	Sistema de refrigeración del motor	2 radiadores agua aceite hidráulico
Transmisión	Tipo de transmisión	Hidroestático
	Número de marchas (hacia adelante) / atrás	2 / 2
	Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)	28.32 km/h
	Bloqueo del diferencial	Bloqueo delantero y trasero de la máquina
	Freno de aparcamiento	Manual
	Freno de servicio	Freno de disco hidráulico en el eje delantero, que actúa sobre las 4 ruedas
Hidráulico	Tipo de bomba	Bomba de engranajes
	Caudal hidráulico - Presión hidráulica	58.30 l/min / 210 bar
	Opción de alto caudal (l/min)	72.30 l/min
	Presión del sistema hidráulico de transmisión	420 bar
Capacidad del tanque	Aceite hidráulico	45 l
	Capacidad del depósito de carburante	82.50 l
Varios	Homologación seguridad de la cabina	ROPS - FOPS cab (level 1)



## CARACTERÍSTICAS DE SERIE

- Z-Bar Loader Linkage w/ Limited Self-Leveling
- Inching Pedal
- Lift Tilt Electronic Lockout Switch
- Columna de dirección ajustable y telescópica
- Proportional Auxiliary Hydraulics w/ Case Drain & Circuit Pressure Dump
- Removable Rubber Floormat
- Tilt & Lift Arm Float Detent with Detent Disable
- Sistema de accionamiento hidrostático de doble velocidad
- Power-A-Tach® Attachment Mounting System
- Reverse and Brake Tail Lights
- Differential Lock
- Articulation Locking Bar
- Luces de trabajo delanteras y traseras
- Cubierta
- 12Volt Power Port
- Claxon
- Adjustable Seat 5-Way
- Cup Holder

## CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Adaptive air suspension cloth-covered seat with heating and electric lumbar adjustment
- Alarma de apoyo
- Rotating Beacon
- Lockable Storage Box
- Control de velocidad
- 12Volt Power Port
- Rear Auxiliary Hydraulics
- LED Work Lights
- Cabin with Heat
- Hydraglide™ Ride Control
- Luz intermitente
- Additional Set of Front Auxiliary Hydraulics



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



GEHL COMPACT EQUIPMENT

® Representa registro en los Estados Unidos. Las marcas comerciales pueden o no estar registradas en otros países.