

AL420

CARGADORAS ARTICULADAS



Características Principales

- ✓ 4-Post Toldo abierto de postes con certificación ROPS y FOPS
- ✓ Sistema hidráulico auxiliar delantero con acopladores planos
- ✓ Pedal de avance
- ✓ Pantalla digital con indicadores acústicos y visuales
- ✓ Accionamiento hidrostático estilo automoción, velocidades 2-Speed
- ✓ Columna de dirección inclinable de lujo
- ✓ Joystick multifunción

ESPECIFICACIONES

		MÉTRICO
Capacidad	Carga de vuelco estática con cazo (recto)	1765 kg
	Carga de vuelco estática con cazo (giro completo)	1550 kg
	Carga de vuelco estática con horquillas (recto)	1310 kg
	Carga de vuelco estática con horquilla (giro completo)	1150 kg
	Altura max. del punto pivote del cazo	2.48 m
Peso y dimensión	Peso sin carga (con horquillas) con cubierta de 4 puestos	2246 kg
	Distancia entre ejes	1.65 m
	Anchura total de la cabina	0.99 m
	Altura total canopy 4 postes	2.25 m
	Alcance de descarga a la altura máxima	344 mm
	Altura de capota	1.40 m
	Altura de elevación: totalmente elevada	3.31 m
	Ángulo de articulación	45 °
	Maximum oscillation angle	11 °
	Cubo de longitud completa	4.27 m
	Ancho total: sin cucharón	1.10 m
	Longitud total: sin cucharón	3.58 m
	Voladizo trasero	1.12 mm
	Ángulo de descarga: totalmente alto	39 °
	Altura de descarga: totalmente alta	2126 mm
	Ángulo de inclinación máximo: alto total	50 °
	Posición de excavación	-79 mm
	Distancia al suelo	320 mm
	Radio de giro exterior: frente del cucharón	3.24 m
	Clearance Radius - Less bucket	2.77 m
	Altura de placa de masa a canto de cazo	2.65 m
Tread width (wheel center)	836 mm	
Distancia al pivote del accesorio	103 mm	
Height from ground to axle center	214 mm	
Anchura de cazo	1.52 m	
Centro de rueda delantera a pasador pivote	0.66 m	
Altura hasta bisagra - elevación completa	2.52 m	
Motor	Marca	Perkins
	Modelo de motor	403J-17T
	Norma del motor	Stage V
	Nº de cilindros	3
	Potencia del motor I.C. / Potencia	48.90 Hp / 36 kW
	Par máx. / Rotación del par de motor	160 Nm / 1600 rpm
Transmisión	Sistema de refrigeración del motor	Agua
	Tipo de transmisión	Hidrostático
	Número de marchas (hacia delante) / atrás	2 / 2
	Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)	20 km/h
	Max. travel speed (in option) (may vary according to applicable regulations)	30 km/h
	Velocidad de desplazamiento (con carga)	20 km/h
	Freno de aparcamiento	Freno de estacionamiento mecánico manual
Freno de servicio	Freno de tambor hidráulico en el eje delantero, que actúa sobre las 4 ruedas	
Hidráulico	Tipo de bomba	Bomba de engranajes
	Caudal hidráulico - Presión hidráulica	60 l/min / 207 bar
	Presión del sistema hidráulico de transmisión	207 bar
Capacidad del tanque	Aceite hidráulico	48 l
	Capacidad del depósito de carburante	35 l



CARACTERÍSTICAS DE SERIE

- Counterweight
- Inching Pedal
- Instrument Panel - Deluxe
- Transmisión hidráulica - Servo
- Tilttable, Deluxe Steering Column
- Adjustable 2-inch Seat Belt
- Lockable Engine Cover and Fuel Cap
- Claxon
- Radiador combinado de aceite hidráulico y refrigerante
- Adjustable Seat 5-Way
- Additional Set of Front Auxiliary Hydraulics
- Battery Disconnect

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- luces de carretera LED frontales
- Differential Lock
- LED Work Lights
- Cabin with Heat
- Asiento de suspensión neumática
- Cabin with Heat and Air Conditioning



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.