

Confiabilidad en Acción



El servicio al cliente es la principal prioridad

El enfoque de SDLG es proporcionar excelentes servicios al cliente durante todo el ciclo de vida de la máquina. Su sistema de gestión integrada de servicio monitorea y analiza las funciones de la máquina para asegurar que está funcionando en su capacidad máxima, al mismo tiempo en que alertas de servicio notifican a los clientes sobre futuras verificaciones de mantenimiento. La atención a los detalles de SDLG es una de las maneras de continuar siendo la mejor del sector en términos de satisfacción del cliente.

Servicios con valor agregado

El compromiso de SDLG es ofrecer servicio de posventa que garantice atención de alta calidad y ponga a disposición del cliente especialistas para responder preguntas o resolver problemas. El equipo de servicios de SDLG usa tecnología avanzada para dar apoyo a las verificaciones de mantenimiento en campo. Además, se esfuerza por trabajar junto con los clientes para alcanzar una solución de negocios eficiente.

Red global de servicios

La red mundial de servicios y repuestos de SDLG ofrece asistencia eficiente y profesional las 24 horas, en cualquier momento y en cualquier lugar. SDLG supera las expectativas de los clientes.



www.sdglgla.com

 www.youtube.com/sdglgla

NO.SDLGLG938LV201602



LG938L

Cargadora de Ruedas

3,0 t | 123 hp



Cargadora LG938L

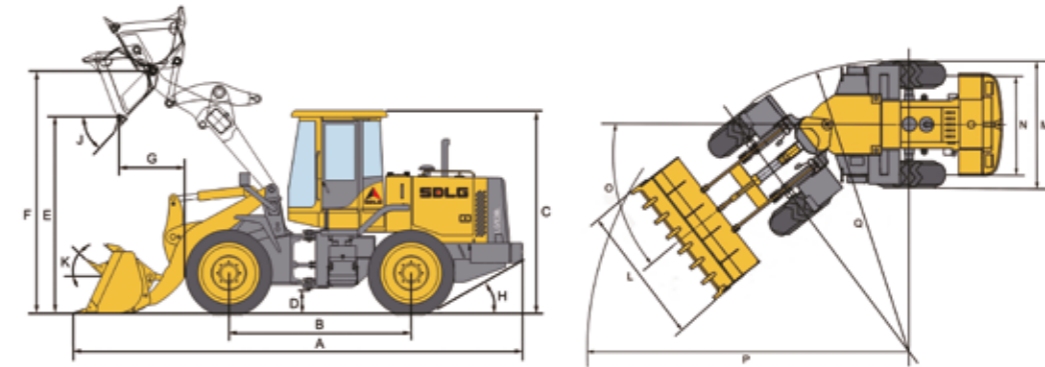
La LG938L es una cargadora sofisticada para carga y descarga de materiales sueltos, altamente confiable y con múltiples usos, ampliamente usada en la construcción civil, pequeñas obras de minería, plantas de agregados y obras urbanas, etc.



- 1 La cargadora está dotada de una cabina FOPS/ROPS segura con amplia visibilidad y excelente aislamiento, trae de serie un sistema de climatización que asegura un entorno agradable para el operador. La cabina común está disponible como opcional.
- 2 El panel digital desarrollado por SDLG asegura una excelente interacción entre el operador y la máquina. Mandos centralizados permiten controlar todos los dispositivos eléctricos de la máquina y hacer inspecciones y mantenimientos con facilidad.
- 3 La transmisión Powershift YD13 con 4 marchas hacia adelante y tres hacia atrás proporciona gran eficiencia y comodidad para el operador. Los ejes motrices reforzados SDLG con óptima distribución de carga entre la parte delantera y trasera posibilitan gran capacidad de tracción y estabilidad en toda la máquina, además de ser altamente confiables.
- 4 Cuchara de acero de alta resistencia cuyo diseño facilita la excavación y proporciona elevado factor de llenado. Está disponible el nuevo sistema de enganche rápido patentado por SDLG de acuerdo con la norma internacional ISO.

- 5 Equipada con un motor Weichai DEUTZ que cumple con la norma de emisiones China National Tier 2, posee gran potencia y alta confiabilidad, así como eficiencia de enfriamiento.
- 6 Sistema de enfriamiento proyectado con radiadores de gran superficie, canales de entrada y salida de aire optimizados para reducir con eficacia la temperatura del líquido de refrigeración del motor y la temperatura del aceite hidráulico, hace que la máquina tenga una refrigeración extremadamente eficiente.
- 7 Diseño de los bastidores delantero y trasero mejorado con excelente distribución de carga. Limitador suave de dirección que reduce los impactos. Articulación compuesta de rodamientos cónicos y rodamientos oscilantes que mejoran las condiciones de operación en situaciones adversas.

Rendimiento Principal y Especificaciones de Piezas de Repuesto



Item	Especificaciones
Peso Operativo	11.400 kg
Capacidad nominal de la cuchara	1,8m ³ (1,5-3,0m ³)
Carga nominal	3.000 kg
Fuerza de tracción, máxima	≥105 kN
Fuerza de arranque, máxima	≥96 kN
Ángulo de ataque trasero	30°
Altura de descarga, máxima	2.950 mm
Alcance de descarga, máximo	1.050 mm
Dimensiones generales (Longitud x Ancho x Altura)	7.100 x 2.520 x 3.170 mm
Motor	
Fabricante/Marca, modelo	Weichai, Deutz WP6G125E22
Tipo	Diesel, 4 tiempos, inyección directa, turboalimentado, refrigerado à agua
Emisiones	China National Tier II
Número de cilindros (Diámetro x Curso)	6 - 105 x 130 mm
Par máximo	560 Nm
Potencia neta nominal	92 kW / 123 hp
Potencia bruta nominal	95 kW / 127 hp
Rotación máxima	2.200 rpm
Sistema de transmisión	
Fabricante/Marca, modelo	Hangchi, YD13
Tipo, cantidad de marchas	Powershift contraejes, 4F / 3R
Relación del convertidor de par	3,00 : 1
Velocidad máxima	36,0 km/h

Item	Especificaciones
Ejes delantero y trasero	
Fabricante/Marca, modelo	SDLG, Serie A3000
Tipo	Diferencial convencional, reducción planetaria en las extremidades, cuna oscilante convencional
Neumáticos	
Tamaño	17,5 x 25
Presión de inflado, delantero / trasero	0,33 MPa (47 psi) / 0,29 MPa (39 psi)
Sistema de dirección	
Tipo	Chasis articulado, hidrostático
Ángulo de dirección	38° de cada lado
Radio de giro, mínimo	Lado externo de la cuchara - 5.912 mm Lado externo al neumático trasero - 5.381 mm
Sistema hidráulico	
Presión de trabajo	16 MPa / 160 bar
Accionamiento hidráulico	Joystick
3ª función	De serie
Sistema de frenos	
Frenos de servicio	Tipo pastilla y disco seco, doble circuito aire sobre hidráulico, montados en las extremidades de los ejes.
Freno de estacionamiento	Tipo tambor, en el eje de salida de la transmisión, aplicado por resorte y liberado a aire. Control por botón. Emergencia: aplicación automática en caso de baja presión.
Capacidad de abastecimiento	
Combustible	160 l
Aceite hidráulico	128 l

*Los parámetros anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones no reflejan necesariamente las configuraciones estándar del equipo.