

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



www.facebook.com/SDLGLatinAmerica

NO_SDLGL968FV201712



L968F

Cargadora de Ruedas



Cargadora de Ruedas L968F

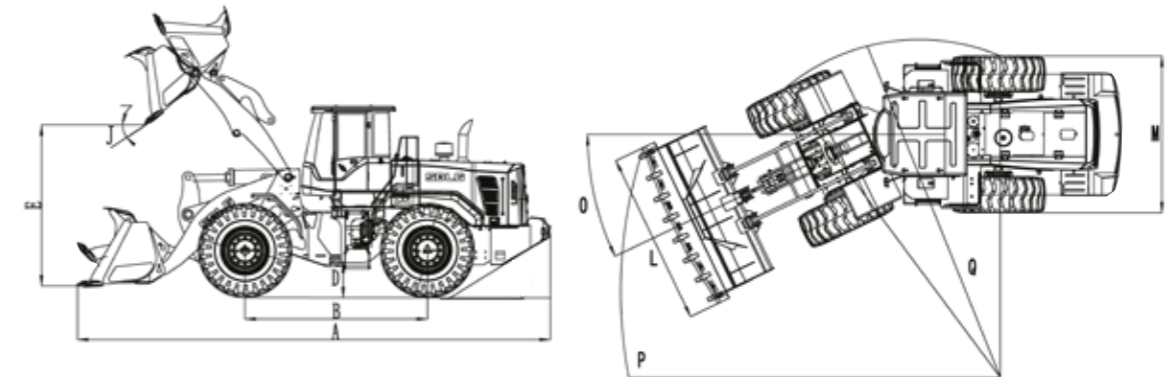
La L968F es un nuevo equipo de SDLG con bastidor, cabina y caja del motor completamente rediseñados. El equipo ofrece alta productividad para las más diversas aplicaciones, desde operaciones con material suelto como también cargamento de mineral, canteras y otras aplicaciones severas.



- 1 Eficiente motor garantiza el mejor en performance para las distintas operaciones.
- 2 La transmisión Powershift SDLG tiene cuatro marchas para el frente y cuatro para atrás. Esta transmisión robusta, alineada con la alta relación de torque del convertidor, permite una grande fuerza de penetración y alta productividad. Los ejes reforzados SDLG con freno en la extremidad permiten alta capacidad de tracción y estabilidad, así como ser altamente confiable y seguro.
- 3 La nueva y segura cabina ROPS/FOPS, con amplia visibilidad y excelente aislamiento. Cuenta con un sistema de climatización con aire acondicionado de serie que, a través de difusores distribuidos por toda la cabina, mejora la circulación del aire y asegura un ambiente seguro y confortable para el operador.

- 4 Fácil acceso para las inspecciones diarias y mantenimientos.
- 5 Proyecto del bastidor delantero y trasero reforzado con excelente distribución de carga. La estructura tiene topes de goma que reducen los impactos durante las curvas. Articulación formada por rodamientos cónicos y rodamientos oscilantes, que mejoran las condiciones de operación en situaciones adversas.

Especificaciones



Artículo	Especificaciones
Dimensiones generales	
Longitud x Ancho x Altura (A x L x C)	8.680 x 3.038 x 3.410 mm
Distancia entre ejes (B)	3.400 mm
Altura libre sobre el suelo (D)	470 mm
Altura máxima de descarga (E)	3.200 mm
Alcance máximo de descarga (G)	1.140 mm
Ángulo de descarga (J)	45°
Alcance fuera de los neumáticos (M)	2.845 mm
Ángulo de dirección (O)	38°
Radio de giro externo a la cuchara (P)	7.057 mm
Radio de giro externo a los neumáticos (Q)	6.062 mm
Parámetros generales	
Peso operativo	19.910 kg
Capacidad de la cuchara	3,5 m³
Carga nominal	6.000 kg
Fuerza máxima de tracción	≥ 170 kN
Fuerza máxima de arranque	≥ 210 kN
Carga estática de vuelco	≥ 123 kN
Motor	
Marca	Weichai
Modelo	WD10G240E202
Potencia nominal	239 HP (178 kW)
Rotación nominal	2.100 r/min
Torque máximo	1.000 N.m
Tipo	En línea, diesel, 4 tiempos, refrigerado por agua
Cilindrada	9,73 L
Número de cilindros – diámetro x carrera	6 – 126x130 mm

Artículo	Especificações
Sistema de transmisión	
Marca y modelo	SDLG VRT200
Tipo, cantidad de marchas	Planetaria 4F/4R
Convertidor de torque	Etapa simple
Relación de convertidor de torque	2,34 : 1
Velocidad máxima	Adelante Retroceso
1ª marcha	7 km/h 7 km/h
2ª marcha	13 km/h 13 km/h
3ª marcha	28 km/h 28 km/h
4ª marcha	38 km/h 38 km/h
Ejes delantero y trasero	
Marca y modelo	SDLG Série A42A y A36A
Tipo	Diferencial convencional, reducción planetaria en las extremidades, cuna oscilante convencional
Dimensión de los neumáticos	23.5 - 25
Presión de neumáticos	Delantero 0,39 MPa (56 psi)
	Trasero 0,33 MPa (48 psi)
Sistema de direção	
Tipo	Bastidor articulado, hidrostático
Sistema hidráulico	
Presión de trabajo	21 MPa / 210 bar
Accionamiento hidráulico	Joystick
Sistema de frenos	
Frenos de servicio	Freno a disco seco, montados en las extremidades de los ejes
Frenos de estacionamiento	Freno tipo seco montado en el eje de salida de la transmisión
Capacidades de recarga	
Combustible	350 L
Aceite hidráulico	250 L
Aceite del motor	20 L
Aceite de la transmisión	17,1 L / 4,7 L
Ejes delantero/trasero	35 L / 36 L

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