

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 opción del sector en términos de satisfacción del cliente.

Servicio con valor agregado

El compromiso de SDLG es ofrecer un 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.sdlgla.com



www.youtube.com/sdlgla

NO.SDLGG9220V201708



G9220

Motoniveladora

16,5 t | 165 kW



Motoniveladora G9220

La motoniveladora SDLG G9220 es un producto de alta eficiencia y precisión desarrollado por SDLG. Puede ser utilizada para nivelación, corte de taludes, empuje con lámina, disgregación y mezcla de materiales diversos en construcción de carreteras, aeropuertos, minería entre otros.



1 Cabina | La cabina ROPS/FOPS, equipada con aire acondicionado doblemente filtrado, garantiza seguridad y comodidad para el operador. Fue desarrollada para ofrecer alta visibilidad delantera, de la hoja e implementos en todas las situaciones, como al hacer curvas, trabajar con chasis articulado y realizar nivelación de precisión.

2 Sistema eléctrico | El sistema eléctrico del equipo tiene control centralizado, alarma con tres niveles, pantalla digital, lo que ofrece una interface hombre-máquina eficiente. La máquina ofrece la función cruise control que reduce la fatiga del operador durante el trabajo.

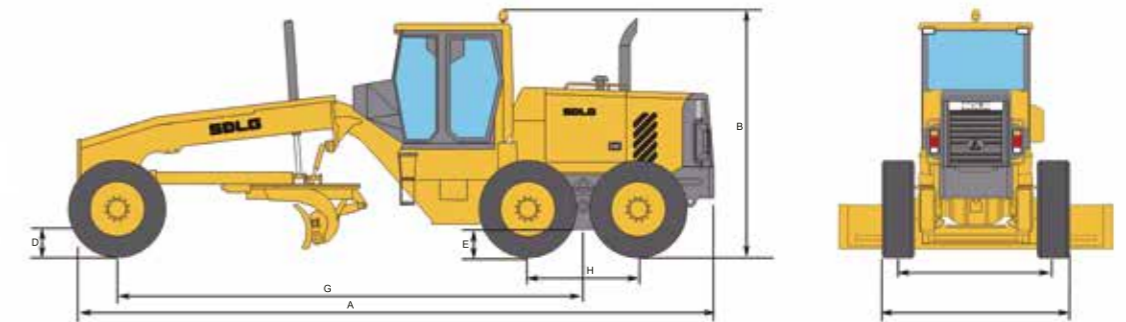
3 Sistema de giro | Está equipada con un sistema de giro de dos cilindros. Este sistema proporciona alto torque de giro, lo que permite girar la hoja en condiciones de plena carga.

4 Implementos opcionales | Es posible hacer la instalación de implementos como la hoja topadora, escarificador intermedio, escarificador y ripper traseros para atender las demandas de los clientes.

5 Tren motriz | El motor Deutz cuenta con tres curvas de potencia y la transmisión ZF con 6 velocidades hacia delante y 3 hacia atrás ofreciendo elevado desempeño en las más variadas aplicaciones. Para mayor comodidad y control, los tres modos de potencia pueden ser controlados automáticamente o manualmente, además de un control electrónico de revoluciones del motor. Además de todo esto, el equipo es equipado con bloqueo automático del diferencial, garantizando tracción en todas las aplicaciones.

6 Sistema hidráulico | El sistema hidráulico es de centro cerrado, sensible a carga y flujo proporcional por demanda (PDF) y cuenta con bomba de pistones axiales de caudal variable, proporcionando respuestas rápidas y mayor control. El sistema de dirección sensible a carga es liviano y preciso para mejor control y movilidad del equipo.

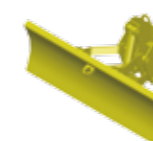
Rendimiento y especificaciones de las piezas



Ítem	Especificaciones	Ítem	Especificaciones	Ítem	Especificaciones
Dimensiones		Altura libre sobre el suelo de la hoja	445mm	Convertidor de torque	
A x B x C	9235 x 3240 x 2500mm	Profundidad de corte de la hoja	787mm	Una sola etapa, monofásica, de tres elementos	
Altura libre sobre el suelo del eje delantero (D)	610mm	Inclinación de la hoja	Frente 47° Tras 5°	Marchas	
Altura libre sobre el suelo del eje trasero (E)	430mm	Desplazamiento lateral de la hoja	Izquierda 673mm Derecho 673mm	6F / 3R	
Entrevía (F)	2111mm	Fuerza de empuje	87kN	Velocidades máximas (km/h)	Frente Retroceso
Distancia entre ejes (G)	6480mm	Motor		Marcha I	5 5
Distancia entre ejes del tándem (H)	1538mm	Modelo	Deutz BF6M1013ECP	Marcha II	9 12
Neumáticos	17.5 - 25	Tipo	En línea, con refrigeración por líquido e inyección directa	Marcha III	12 25,5
Especificaciones		Potencia nominal@rpm	165 kW (221 hp) @ 2100 rpm	Marcha IV	20,5 -
Peso en operación	16500kg	Cilindrada / Número de cilindros	7.146L / 6	Marcha V	25,5 -
Inclinación máxima de las ruedas delanteras	± 18°	Diámetro y carrera de los cilindros	108/130mm	Marcha VI	39 -
Ángulo de oscilación del eje delantero	± 16°	Torque máximo@rpm	810 Nm @ 1550 rpm	Sistema hidráulico	
Ángulo de dirección del eje delantero	± 50°	Norma de emisión que atiende	EC Stage II & EPA Tier II	Tipo	
Ángulo de articulación del bastidor	± 23°	Tren Motriz		Sistema hidráulico PDF (Proportional Demand Flow) de centro cerrado, sensible a la carga y bomba de pistones axial de caudal variable.	
Diámetro de la tornamesa	1626mm	Fabricante	ZF	Presión del sistema	24MPa
Dimensiones de la hoja (ancho x altura x espesor)	4267 x 575 x 25mm	Modelo	ZF 6WG200	Caudal máx.	160 L/min
Giro de la hoja	360°	Tipo	Power shift	Capacidades de abastecimiento	
Radio de giro mínimo	7.6m	Accionamiento	Electro-hidráulico	Tanque de combustible	270L
				Tanque hidráulico	132L

* No todos los productos están a la venta en todos los mercados. SDLG se reserva el derecho de modificar el diseño o sus especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones no presentan necesariamente la versión de serie de la máquina.

Accesorios opcionales



Hoja topadora



Escarificador delantero



Escarificador intermedio



Escarificador trasero o ripper