

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](http://www.sdlgla.com)



[www.youtube.com/sdlgla](http://www.youtube.com/sdlgla)

NO.SDLGG9190V201609



# G9190

Motoniveladora

15,5 t | 146 kW



# Motoniveladora G9190

La motoniveladora SDLG G9190 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.

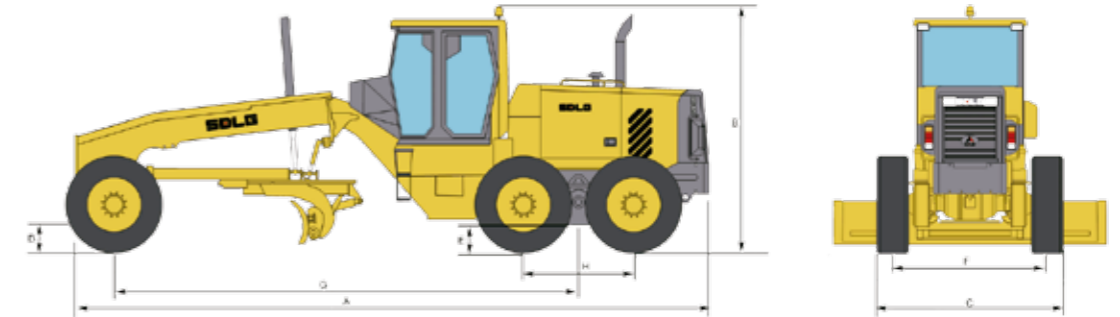
**3 Sistema de giro** | Está equipada con un sistema de giro de dos cilindros. Este sistema proporciona alto torque de giro, lo que permite girar la hoja en condiciones de plena carga.

**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.

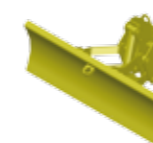
## Rendimiento y especificaciones de las piezas



Ítem	Especificaciones	Ítem	Especificaciones	Ítem	Especificaciones
<b>Dimensiones</b>		Altura libre sobre el suelo de la hoja	445mm	Convertidor de torque	Una sola etapa, monofásica, de tres elementos
A x B x C	8975 x 3240 x 2500mm	Profundidad de corte de la hoja	787mm	Marchas	6F / 3R
Altura libre sobre el suelo del eje delantero (D)	610mm	Inclinación de la hoja	Frente 47° Tras 5°	Velocidades máximas (km/h)	Frente      Retroceso
Altura libre sobre el suelo del eje trasero (E)	430mm	Desplazamiento lateral de la hoja	Izquierda 673mm Derecho 673mm	Marcha I	5              5
Entrevía (F)	2111mm	Fuerza de empuje	98kN	Marcha II	8,5          11,5
Distancia entre ejes (G)	6480mm	<b>Motor</b>		Marcha III	11,5        25
Distancia entre ejes del tándem (H)	1538mm	Modelo	Deutz BF6M1013EC	Marcha IV	20           -
Neumáticos	14.00 - 24	Tipo	En línea, con refrigeración por líquido e inyección directa	Marcha V	25           -
<b>Especificaciones</b>		Potencia nominal@rpm	146 kW (196 hp) @ 2200 rpm	Marcha VI	40           -
Peso en operación	15500kg	Cilindrada / Número de cilindros	7.146L / 6	<b>Sistema hidráulico</b>	
Inclinación máxima de las ruedas delanteras	± 18°	Diámetro y carrera de los cilindros	108/130mm	Tipo	Sistema hidráulico PDF (Proportional Demand Flow) de centro cerrado, sensible a la carga y bomba de pistones axial de caudal variable.
Ángulo de oscilación del eje delantero	± 16°	Torque máximo@rpm	760 Nm @ 1500 rpm	Presión del sistema	20MPa
Ángulo de dirección del eje delantero	± 50°	Norma de emisión que atiende	EC Stage II & EPA Tier II	Caudal máx.	160 L/min
Ángulo de articulación del bastidor	± 23°	<b>Tren Motriz</b>		<b>Capacidades de abastecimiento</b>	
Diámetro de la tornamesa	1626mm	Fabricante	ZF	Tanque de combustible	270L
Dimensiones de la hoja (ancho x altura x espesor)	3962 x 575 x 25mm	Modelo	ZF 6WG200	Tanque hidráulico	132L
Giro de la hoja	360°	Tipo	Power shift		
Radio de giro mínimo	7.6m	Accionamiento	Electro-hidráulico		

\* 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