

Confiabilidad en Acción



www.sdlgla.com



G9190

Motoniveladora

15,8 t | 148 kW

Ref. N° SDLGG9190ES01



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, desagregación y mezcla de materiales diversos en construcción de carreteras, aeropuertos, minería entre otros.

G9190

Motoniveladora



G9190

Motoniveladora

Equipo estándar

El motor Deutz con tres curvas de potencia seleccionables tiene perfecta sintonía con la transmisión, ofreciendo el mejor desempeño de acuerdo con la carga de operación y proporcionando alta eficiencia y economía de combustible.

El chasis delantero permite la instalación de hoja frontal.

Es equipada con sistema de giro de dos cilindros. Este sistema proporciona alto torque de giro, lo que permite girar la hoja en condiciones de plena carga.

Es posible hacer la instalación de implementos como la hoja frontal, escarificador intermediario, escarificador y ripper traseros para atender varias demandas de los clientes.

**(Implementos
opcionales)**

**(Sistema
de giro)**

(Cabina)

La cabina ROPS/FOPS garantiza la seguridad 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.

**(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.

**(Articulación del sistema
de control de la hoja)**

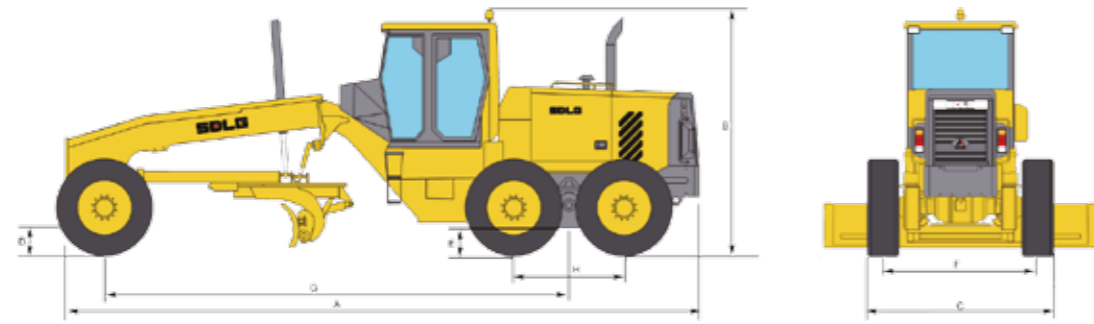
La articulación del sistema de control de la hoja es con bocinas libres de mantenimiento, con bajo coeficiente de fricción y alta confiabilidad. Es además resistente a impactos y abrasión. El cilindro de bloqueo de la tornamesa es accionado hidráulicamente y es fácil de accionar.



G9190

Motoniveladora

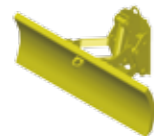
Equipo estándar



Ítem	Especificaciones	Ítem	Especificaciones	Ítem	Especificaciones
Dimensiones					
A x B x C	8975 x 2710 x 3240mm	Altura libre sobre el suelo de la hoja	445mm	Convertor de torque	Una sola etapa, monofásica, de tres elementos
Altura libre sobre el suelo del eje delantero (D)	610mm	Profundidad de corte de la hoja	787mm	Marchas	Seis a frente / tres en retroceso
Altura libre sobre el suelo del eje trasero (E)	430mm	Inclinación de la hoja	Frente 47° Tras 5°	Velocidad a frente marcha I	0~5km/h
Entrevía (F)	2260mm	Desplazamiento lateral de la hoja	Izquierda 673mm Derecho 673mm	Velocidad a frente marcha II	0~8.5km/h
Distancia entre ejes (G)	6480mm	Fuerza de empuje	82kN	Velocidad a frente marcha III	0~11.5km/h
Distancia entre ejes del tándem (H)	1538mm	Velocidad máxima (Frente/Tras)	43/25km/h	Velocidad a frente marcha IV	0~20km/h
Especificaciones					
Peso en operación	15800kg	Motor		Velocidad a frente marcha V	0~25km/h
Inclinación máxima de las ruedas delanteras	±18°	Modelo	BF6M1013-20T3R1799	Velocidad a frente marcha VI	0~43km/h
Ángulo de oscilación del eje delantero	±16°	Tipo	En línea, con refrigeración por líquido e inyección directa	Velocidad en retroceso marcha I	0~5km/h
Ángulo de dirección del eje delantero	±50°	Potencia nominal@rpm	148kw@2100r/min	Velocidad en retroceso marcha II	0~11.5km/h
Ángulo de articulación del bastidor	±23°	Cilindrada / Número de cilindros	7.146L / 6	Velocidad en retroceso marcha III	0~25km/h
Diámetro de la tornamesa	1626mm	Diámetro y carrera de los cilindros	108/130mm	Sistema hidráulico	
Dimensiones de la hoja (ancho x altura x espesor)	3962 x 635 x 22mm	Consumo de combustible específico	≤210g/kWh	Tipo	Centro abierto
Giro de la hoja	360°	Max. Torque	710Nm	Presión del sistema	21MPa
Radio de giro mínimo	7.6m	Norma de emisión que atiende	EC Stage II & EPA Tier II	Capacidades de abastecimiento t	
Tren Motriz					
Tipo Power shift					
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



Dozer Blade



Front Mounted Scarifier



Mid Mounted Scarifier



Rear Ripper (Scarifier)



Servicio dedicado al cliente

SDLG brinda soporte a sus clientes a través de una red de distribuidores. Con conocimiento técnico, busca exceder las expectativas y consolidar su posición de líder en satisfacción del cliente.

El cliente es quien gana

El sistema de acompañamiento de información garantiza la calidad en servicio. Nuestros clientes son invitados a responder encuestas sobre la calidad de nuestro producto y servicios para una mejoría continua. Por otra parte nuestros servicios atienden los varios perfiles y demandas de los clientes.

Sistema de atención Global

La red de atención global entrega agilidad, eficiencia y profesionalismo en servicios donde esté, a la hora que sea necesario. Con esto deseamos ser reconocidos mundialmente como líder en satisfacción del cliente.