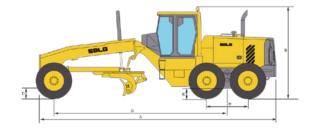
Especificações (Equipamento padrão)

Item	Especificações			
Dimensões Gerais				
Comprimento x Largura x Altura (A x L x C)	8285 x 3410 x 2471 mm			
Altura livre do solo ao eixo dianteiro (D)	610 mm			
Altura livre do solo ao eixo traseiro (E)	430 mm			
Distância entre pneus (centro a centro) (F)	2270 mm			
Distância entre eixos (G)	6074 mm			
Distância entre eixos do tandem (H)	1538 mm			
Pneus	14-24			
Parâmetros gerais				
Peso operacional**	13275 kg			
Inclinação máxima das rodas dianteiras	±18°			
Ângulo de oscilação do eixo dianteiro	±16°			
Ângulo de direção do eixo dianteiro	±50°			
Ângulo de articulação do chassi	±25°			
Diâmetro da mesa de giro	1375 mm			
Dimensões da lâmina (largura x altura x espes	ssura) 3658 x 565 x 16 mm			
Giro da mesa	360°			
Raio de giro mínimo	6,5 m			
Altura livre do solo à lâmina	400 mm			
Profundidade de corte da lâmina	575 mm			
Inclinação da lâmina - Frente / Trás	41°/5°			
Deslocamento lateral da lâmina - Dir. / Esq.	500 mm / 500 mm			
Força de corte	70,4 kN			
Motor				
Marca/Modelo	Weichai WP6G140E330			
Potência nominal @ rpm	141 hp (105 kW) @ 2200			
Torque máximo @ rpm	600Nm @ 1400~1600			
Cilindrada / Número de cilindros	6750 cm ³ / 6			
Tipo Em linha, diesel, 4 tempos, injeção direta, refrigerado à água				
Nível de emissões atendido	Tier III			

Item	Espe	ecificações
Sistema de transmissão		
Marca e modelo		ZF 6BP190
Tipo, nº de marchas	Powershift tipo contra e	eixos, 6F/3R
Conversor de torque	Está	agio simples
Relação do conversor de torqu	е	3,615 : 1
Velocidade máxima	Frente	Ré
1ª marcha	5,1 km/h	5,1 km/h
2ª marcha	7,8 km/h	12,5 km/h
3ª marcha	12,5 km/h	28,5 km/h
4ª marcha	19 km/h	-
5ª marcha	28,5 km/h	-
6ª marcha	40 km/h	-
Sistema hidráulico		
Pressão do sistema		18 MPa
Vazão máxima		165 L/min
Tipo Sensív	vel à carga, de centro fec bombas de pistão de fl	
Capacidades de abastecimento		
Combustível		200 l
Óleo hidráulico		88 I
Óleo do motor		16 l
Óleo da transmissão		28
Óleo do eixo traseiro		23
Óleo do tandem		2 x 23 l













SDLGEquipamentosBrasil



SDLGBrasil





Peso Operacional: 13.275 kg

Largura da lâmina: 3.658 mm (12 ft)

Potência do Motor: 141 hp (105 kW)



Confiabilidade em Ação

^{*} Os parâmetros acima estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

** O peso operacional do equipamento poderá ser alterado em função de sua configuração.
As ilustrações não refletem necessariamente as configurações padrão do equipamneto.



G9138H MOTONIVELADORA

CABINE

A cabine da Série H de motoniveladoras, foi desenhada para trazer benefícios importantes como uma grande área envidraçada, o que se traduz em aumento da produtividade e segurança operacional. Ela possui certificações ROPS/FOPS como padrão, e é equipada com sistema de climatização HVAC (aquecedor, ar-condicionado e ventilador) com dupla filtragem de ar, para garantir não só a segurança do operador, mas também do seu conforto. O design da estação do operador mantém todos os controles agrupados em posição ergonômica, para um reconhecimento rápido de todas as funções do equipamento e das informações do painel de instrumentos, que são facilmente entendidas, e permitem uma operação muito mais intuitiva. A cabine também possui como padrão um indicador de articulação.



IMPLEMENTOS OPCIONAIS

É possível configurar a G9138H com instalação de implementos adicionais, como lâmina de nivelamento frontal, escarificador intermediário, escarificador e/ou ripper traseiro. Isso para atender às diferentes necessidades e demandas dos clientes.



TREM DE FORÇA

O motor possui diferentes curvas de potência e a transmissão ZF conta com 6 velocidades para frente e 3 à ré, oferecendo alta performance nas mais variadas aplicações. Para maior conforto e controle, todas as curvas de potência podem ser controladas de forma automática ou manual, além de ter ajuste eletrônico independente das rotações do



SISTEMA ELÉTRICO

O sistema elétrico do equipamento é centralizado, com três níveis de alarme e display digital, o que oferece uma interface com o operador muito eficiente.

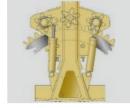


A G9138H está equipada com um sistema de giro de dois cilindros. Este sistema proporciona um alto torque de giro na mesa, permitindo que a lâmina se

movimente mesmo sob condições de

SISTEMA DE GIRO

carga total.



SISTEMA HIDRÁULICO

O sistema sistema hidráulico é de centrofechado, com bombas de fluxo variável e sensível à carga, proporcionando respostas rápidas e maior controle. O sistema de direção sensível à carga é leve e garante melhor controle e movimentação do equipamento.



A motoniveladora SDLG G9138H é um equipamento de alta precisão e alta eficiência desenvolvido pela SDLG. Pode ser usado para nivelamento, corte de taludes, movimentação de material com a lâmina, desagregação e mistura de materiais, aplicações comuns em construção de estradas, aeroportos, entre outros.

Configuração Padrão

Motor Weichai WP6G140E330 Tier 3		Sistema de climatização HVAC	
Transmissão ZF 6BP190		Sistema de direção sensível à carga	
Sistema hidráulico de centro fechado		Pneus 14.00-24	
Sistema de freios com circuito duplo	A	Cabine ROPS/FOPS	
Lâmina com largura 3658 mm (12 ft)		Painel de instrumentos com tela LCD	C
Cilindro único de ajuste de inclinação da lâmina	В	Indicador de articulação	
Sistema de giro da mesa por dois cilindros		Rádio integrado	D
Ripper traseiro paralelo, com 5 dentes		Volante e coluna de direção ajustáveis	E











Opcionais

Lâmina frontal de 2438mm (8ft) - adicional de 1109 kg	A	Amortecedor da lâmina
Flutuação da lâmina frontal	В	Deslizamento da lâmina em Nylon
Escarificador intermediário de 11 dentes - adicional de 850 kg	C	Para-lamas de cobertura total
Ripper traseiro (paralelo) de 3 dentes - adicional de 1521 kg	D	Assento de instrutor
Dentes extras		







