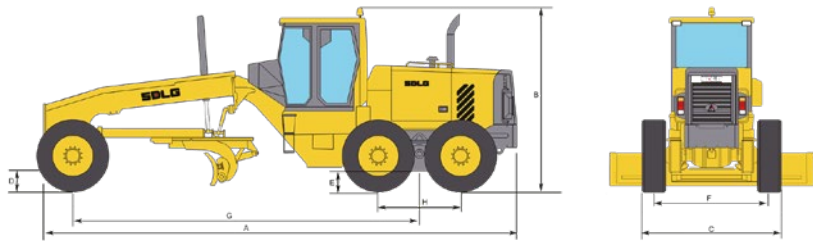


Especificações (Equipamento padrão)

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 espessura)	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 WP6G140E313
Potência nominal @ rpm	141 hp (105 kW) @ 2200
Torque máximo @ rpm	660Nm @ 1400~1600
Cilindrada / Número de cilindros	6750 cm³ / 6
Tipo	Em linha, diesel, 4 tempos, injeção direta, refrigerado à água
Nível de emissões atendido	Tier III

Item	Especificações
Sistema de transmissão	
Marca e modelo	ZF 6BP190
Tipo, nº de marchas	Powershift tipo contra eixos, 6F/3R
Conversor de torque	Estágio simples
Relação do conversor de torque	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	Sensível à carga, de centro fechado e com bombas de pistão de fluxo variável
Capacidades de abastecimento	
Combustível	200 l
Óleo hidráulico	88 l
Óleo do motor	16 l
Óleo da transmissão	28 l
Óleo do eixo traseiro	23 l
Óleo do tandem	2 x 23 l

* 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 equipamento.



SDLGEquipamentosBrasil



SDLGEquipamentosBrasil



SDLGBrasil



NO.SDLG_G9138H_BR-V202407

G9138H

MOTONIVELADORA

Peso Operacional:
13.275 kg

Largura da lâmina:
3.658 mm (12 ft)

Potência do Motor:
141 hp (105 kW)

Confiabilidade em Ação





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.



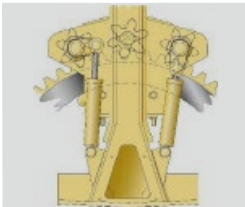
SISTEMA ELÉTRICO

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.



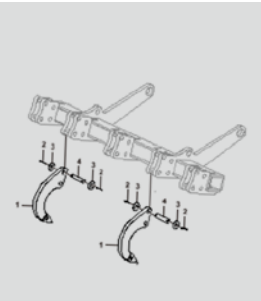
SISTEMA DE GIRO

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 carga total.



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 motor.



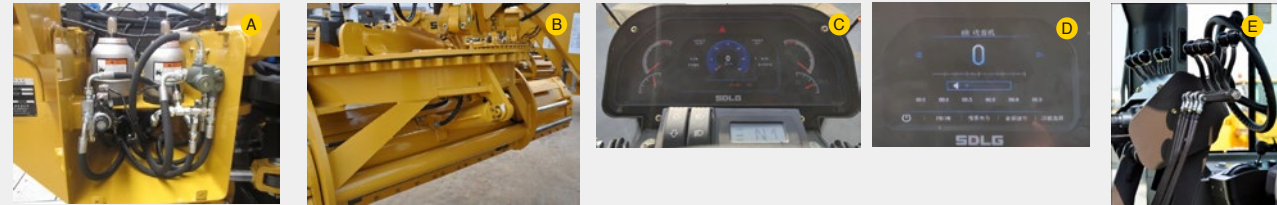
SISTEMA HIDRÁULICO

O 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.



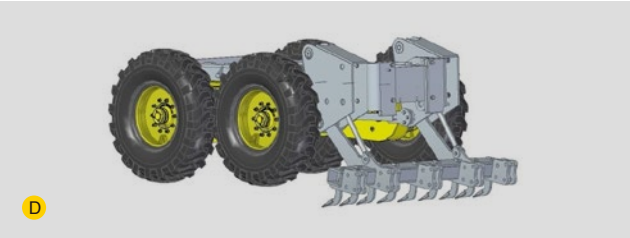
Configuração Padrão

Motor Weichai WP6G140E313 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	Cabine ROPS/FOPS
Lâmina com largura 3658 mm (12 ft)	Painel de instrumentos com tela LCD
Cilindro único de ajuste de inclinação da lâmina	Indicador de articulação
Sistema de giro da mesa por dois cilindros	Rádio integrado
Ripper traseiro paralelo, com 5 dentes	Volante e coluna de direção ajustáveis



Opcionais

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



*As ilustrações no texto podem nem sempre ser as ilustrações padrão para este modelo.