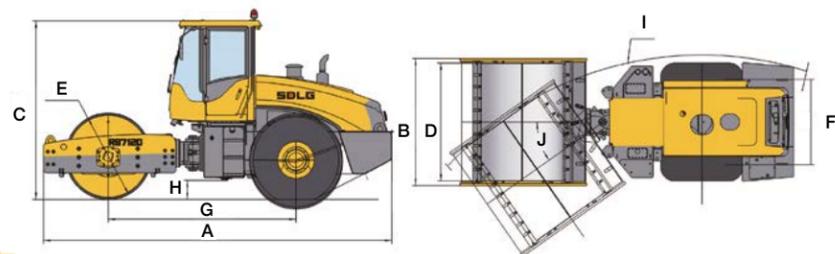


Especificações (Equipamento Padrão)

Item	Especificações
Dimensões Gerais	
Comprimento x Largura x Altura (A x B x C)	5650 x 2316 x 3170 mm
Largura do rolo (D)	2880 mm
Diâmetro do rolo (E)	1500 mm
Espessura do rolo	25 mm
Distância entre rodas (F)	1535 mm
Distância entre eixos (G)	3284 mm
Altura livre do solo (H)	355 mm
Radio de giro externo (I)	6210 mm
Amplitude de compactação	2130 mm
Capacidade em inclinação	30%
Ângulo de articulação	35°
Parâmetros Gerais	
Peso Operativo	12500 kg
Carga estática sobre o rolo	6592 kg
Carga estática sobre os pneus	5408 kg
Amplitude nominal (Alta/Baixa): 1,9/0,95 mm	1.9/0.95 mm
Frequência (Alta/Baixa)	30/33 Hz
Força centrífuga (Alta/Baixa): 270/184 kN	270/163 kN
Carga estática linear	310 N/cm
Motor	
Marca/Modelo	Weichai WP6G140E330
Potência nominal	140 hp
Régime nominal	2200 rpm
Torque máximo	600 N.m
Tipo	Em linha, com refrigeração líquida e injeção direta
Cilindrada	6,75 l
Número de Cilindros - diâmetro x curso	6 - 105x130 mm
Norma de emissões que atende	EC Stage III & EPA Tier 3
Consumo de combustível específico	≤ 200 g/kWh

Item	Especificações
Trem de Força	
Tipo	Sistema hidrostático
Marchas	2 frente e 2 ré
Velocidade de deslocamento I	0~5,3 km/h
Velocidade de deslocamento II	0~12 km/h
Dimensões dos pneus	23.1~26
Sistema de freios	
Serviço	Acionamento hidráulico. Controlado pela alavanca de controle de direção.
Estacionamento	Aplicados por mola e liberados por pressão hidráulica. Freio de estacionamento: freio de discos úmidos no redutor do rolo e no eixo propulsor com duas funções: estacionamento e emergência.
Sistema de direção	
Direção articulada	Sistema do tipo circuito aberto
Pressão do sistema	14 MPa
Ângulo de oscilação	12°
Sistema de vibração	
Tipo	Sistema hidráulico de circuito fechado alimentado por bomba de deslocamento variável
Pressão do sistema	30 MPa
Capacidades de abastecimento	
Tanque de combustível	270 l
Tanque hidráulico	93 l
Cárter de motor	16 l
Sistema de vibração	20 l
Eixos e redutores	16 l

*Nem todos os produtos estão à venda em todos os mercados. Os parâmetros acima estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
 ** O peso operacional do equipamento pode variar conforme sua configuração. As ilustrações não refletem necessariamente a configuração padrão do equipamento



RS7120H COMPACTADOR DE SOLOS

Peso Operativo:
12.500 kg
Potência do Motor:
140 hp

Confiabilidade em Ação



RS7120H COMPACTADOR DE SOLOS DE SOLOS

ALTA EFICIÊNCIA

- Motor Weichai desenvolvido para suportar as condições de trabalho mais rigorosas, oferecendo desempenho superior em altas temperaturas e ambientes com muita poeira.



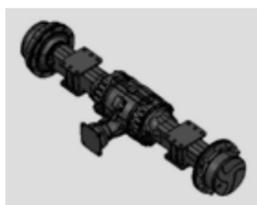
ALTA CONFIABILIDADE

- O sistema de translação hidrostático conta com um motor hidráulico Poclain, de alto torque que garante uma movimentação suave e confortável.



SERVIÇO PESADO

- Eixo Dana oferece desempenho excepcional, assegurando operações suaves e frenagens seguras, além de proporcionar uma durabilidade superior.



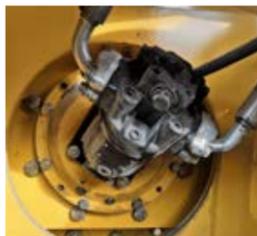
FÁCIL DE MANTER

- O novo capô do motor possui um ângulo de abertura ampliado, permitindo que o técnico realize serviços e reparos com maior facilidade. Além disso, os filtros de óleo e de ar estão convenientemente posicionados de um lado, simplificando a manutenção em uma única posição.



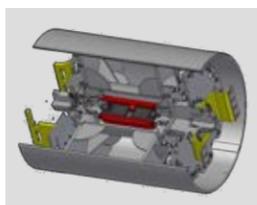
HIDRÁULICA CONFIÁVEL

- O sistema hidráulico foi modernizado com novas bombas de vibração que proporcionam performance superior, estabilidade na operação aprimorada e alta confiabilidade.



ROBUSTEZ

- Além do chassi dianteiro e traseiro reforçados, o RS7120H utiliza rolamentos do sistema de vibração de fabricante renomado com elevada confiabilidade.



CONFORTO

- A nova cabine possui um design ergonômico, ampla visibilidade, excelente vedação e baixo nível de ruído interno, proporcionando um ambiente confortável ao operador.
- A coluna de direção inclinável permite ajustes para uma posição de operação ideal.
- O assento com encosto alto e suspensão mecânica de série oferece uma variedade de ajustes, garantindo ergonomia para operadores de diferentes perfis.



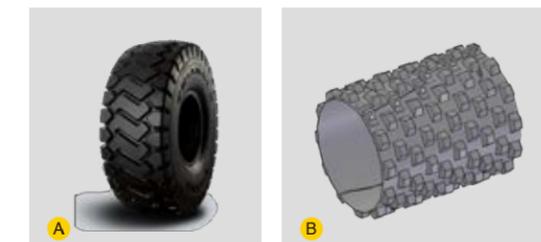
Configuração Padrão

Motor Weichai WP6G140E303		Porta-copos
Controle de velocidade ergonômico	A	Pré filtro de ar
Nova cabine série H		Resfriadores posicionados lado a lado
Novo painel com botões centralizado	B	Limpadores de para-brisa dianteiros e traseiros
Sistema de climatização HVAC	C	Luzes de trabalho
Coluna de direção ajustável	D	Alarma de marcha ré
Painel de instrumentos com tela LCD	E	Pneus diamante 23.1x26 8PR
Rádio		Luz de advertência giratória
Quebra sol		Caixa de fusíveis centralizada
Gancho para roupas		Chave geral de alimentação
Filtro de combustível de três estágios		



Opcionais

Pneus 20,5x25 16PR E3	A
Kit pata de cabra aparafusável (BOS)	B



* A SDLG se reserva o direito de interpretação final de los parâmetros mencionados acima. Nenhum aviso será emitido em caso de alterações. As ilustrações no texto podem não representar sempre as ilustrações padrão deste modelo.