



国机集团
SINOMACH



GYS142

ROLO COMPACTADOR

Peso Operacional

14000kg

Motor

Cummins QSB5.9

Potência Nominal

113kW / 151Hp

+55 (41) 99246-0298

contato@decarvalhosolucoes.com

www.decarvalhosolucoes.com

@decarvalhosolucoes

Rua Nicola Pellanda, 3655 Curitiba - PR

Características Gerais

Peso operacional	14.000kg
Carga linear estática	373 N/cm
Amplitude vibratória	1,7/0,8 mm
Frequência vibratória	28/32 Hz
Força excitadora	280/180 kN
Velocidade máxima de deslocamento	0-6/0-11 k/h
Capacidade de subida	35%
Raio de giro	7000mm
Largura do rolo vibratório	2100mm
Diâmetro do rolo vibratório	1500mm
Distância entre eixos	3010mm
Altura mínima do solo	450mm
Dimensões gerais	5900x2250x3000mm

Motor

Modelo do Motor	Cummins QSB5.9
Número de Cilindros:	6
Potência nominal	113kW/151HP
Deslocamento	5.9L
Emissão	TIER III/MAR-1

Características da máquina

- Motor diesel Cummins com turboalimentação e resfriamento a água, equipado com duto de ar do motor repartido e tanque de combustível de grande capacidade;
- Caixa de câmbio e eixo de tração reforçados, específicos para rolo compactador, garantindo a estabilidade e confiabilidade da transmissão de toda a máquina;
- Frequência adequada e vibração com dupla amplitude, adaptando-se a diferentes tipos de solo e espessuras de camada;
- O freio de serviço utiliza freio a disco com pinça, e o freio de estacionamento adota freio de tambor com expansão interna, aumentando significativamente a segurança do rolo compactador;
- A tampa traseira adota uma estrutura de abertura total e trava de segurança, com a bomba de vibração e o servofreio posicionados na parte traseira do motor, facilitando significativamente a manutenção;
- O capô do motor e a cabine do operador contam com isolamento antivibração e acústico, além de portar sistema de som veicular, proporcionando maior conforto operacional.

Aplicações

Esta máquina é um rolo compactador vibratório de serviço pesado, ideal para a compactação de materiais não coesivos, como cascalho, brita, misturas de areia e macadame, solo arenoso e aterros com rocha. É indicada para trabalhos em camadas de base, sub-base e aterros compactados, sendo o equipamento ideal para obras de rodovias de alto padrão, ferrovias, aeroportos, portos, barragens e grandes áreas industriais.

