

Modelo:
EX-12R

Ficha Técnica



Motor

Tipo	Diesel - 04 válvulas - Refrigerado a Água
Modelo	Yunnei YCD4T33T6
Potência Nominal	115 hp
Potência Nominal Opcional	130 hp
Velocidade Nominal	2400 rpm
Número de Cilindros	04
Injeção Eletrônica	Sim

Dimensões

Comprimento	5800 mm
Largura	2400 mm
Altura	2810 mm
Largura do Tambor	2130 mm
Diâmetro do Tambor	1400 mm
Distância entre eixos	3160 mm
Capacidade de Escalada Teórica	55%

Motor Opcional

Tipo	4 Tempos, Injeção direta - Refrigerado a Água
Modelo	Welchai WP6G140E22
Potência Nominal	130 hp
Velocidade Nominal	2200 rpm
Número de Cilindros	04
Injeção Eletrônica	Sim

Transmissão

Tipo	Automática
------	------------

Desempenho

Peso Operacional	12.000 kg
Frequência de Vibração	70 Hz
Amplitude Nominal	1,80/0,44 mm
Força de Tração	285/160 Kn
Carga Linear Estática (Tambor)	385 N/cm
Peso do Módulo Dianteiro	6800 Kg
Peso do Módulo Traseiro	5200 Kg
Tipo de Tambor	Liso
Pé de Carneiro (Rolo Compactador)	Opcional
Modo de Vibração	Vibração Hidráulica
Modo de Condução	Conversor de Torque
Vel. Máx. de Deslocamento Frente	15 Km/h
Raio de Giro	3100 mm

Pneus

Especificações	16-70/24
----------------	----------

Cabine

Tipo:	Cabine fechada ROPs/FOPs c/ AC
-------	--------------------------------

Freio

De Serviço	Freio Hidrostático do sist. hidráulico
De Estacionamento	Sim
De Emergência	Sim

Capacidades de Tanque

Tanque de Combustível	200L
Tanque de Óleo Hidráulico	110L



Modelo:
EX-12R

Características



O rolo compactador de 12T é um rolo vibratório de um cilindro; ele integra tecnologia avançada nacional e internacional, oferecendo desempenho potente e qualidade superior; equipado com motores de marca original e componentes hidráulicos de marca; tem um peso de trabalho do tambor de 6800 kg; a máquina possui direção hidráulica e vibração; Cabine fechada ROPS/FOPS, com ar condicionado, proporcionando aos operadores uma experiência operacional confortável.

O sistema de direção totalmente hidráulico articulado apresenta direção flexível e conveniente. O modo de acionamento adota deslocamento acionado hidrostáticamente e (tambor dianteiro e roda traseira) acionamento duplo para obter maior inclinação.

O sistema de freio composto pelos freios no eixo motor e no redutor de tambor vibratório e o freio hidrostático do sistema hidráulico do tipo fechado incorpora as funções de freio de serviço, freio de estacionamento e freio de emergência para garantir a segurança e confiabilidade da direção.

