



Motor	Shangchai SC7H200G3
Potência Nominal	147 kW (200 hp) @ 2.200 rpm
Faixa de Amplitude Nominal	2.0 / 1.3 mm
Faixa de Frequência de Vibração	28 / 32 Hz
Faixa de força Centrífuga	390 / 328 kN
Largura de Trabalho	2.130 mm
Peso Operacional	20.000 kg

6620E ROLO COMPACTADOR

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

6620E

ESPECIFICAÇÕES >>>

MOTOR

Regulamento de Emissão	Tier 3 / Stage III
Fabricante	Shangchai
Modelo	SC7H200G3
Potência Nominal	147 kW (200 hp) @ 2.200 rpm
Torque Máximo	830N·m
Nº de Cilindros	6
Aspiração	Turbo & Intercooler Ar-Ar
Tipo de Arrefecimento	Líquido de Arrefecimento a Base de Água

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do Sistema	24 V
-------------------	------

TREM DE FORÇA

Capacidade de Rampa Teórica	52%
Tipo da Transmissão	Hidrostática
1ª Velocidade Máxima	3.8 km/h
2ª Velocidade Máxima	5 km/h
3ª Velocidade Máxima	5.8 km/h
4ª Velocidade Máxima	10 km/h
Raio de Giro Interno	4.870 mm

DIREÇÃO

Sistema de Direção	Hidráulica
Método de Direção	Articulação
Ângulo de Direção	± 35°
Pressão de Alívio da Direção	16 MPa

FREIOS

Acionamento do Freio de Serviço	Hidráulico
Acionamento do Freio de estacionamento	Acionamento Mecânico; Retorno Hidráulico

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Kit de Patas

PNEUS

Tamanho do Pneu	23.1-26-12PR
Pressão do Pneu	200-220 kPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo da Bomba Principal	Bomba Pistão
Pressão de Alívio Principal	35 MPa

DESEMPENHO

Carga Linear Estática do Tambor Frontal	592 N/cm
Número de Tambores Vibratórios	1
Faixa de Amplitude Nominal	2.0 / 1.3 mm
Faixa de Frequência de Vibração	28 / 32 Hz
Faixa de Força Centrífuga	390 / 328 kN
Número de Configurações de Amplitude	2

PESO OPERACIONAL

Peso Operacional com Lastro	20.000 kg
Carga no Tambor de Vibração	12.600 kg
Carga no Tambor de Vibração	7.400 kg

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	282 L
Óleo do Motor	20 L
Óleo do Tanque Hidráulico	120 L
Sistema de Arrefecimento	32 L

DIMENSÕES

A Comprimento	6.475 mm
B Largura	2.400 mm
C Largura do Tambor	2.130 mm
D Diâmetro do Tambor	1.600 mm
E Espessura do Tambor	45 mm
F Distância entre Eixos	3.250 mm
G Folga Até o Solo	440 mm
H Altura	3.150 mm

