ROLOS COMPACTADORES

CASE CONSTRUCTION

SINCE 1842.

1107EX

MOTOR

Marca	CNH/FPT com certificação Tier III
Modelo	S8000
Tipo	Turboalimentado com aftercooler
Potência bruta	110 hp (82 kW)
Torque máximo	430 Nm

SISTEMA ELÉTRICO

Voltagem	12 V
Bateria	1 - 130 A
Alternador	105 A

DIREÇÃO

Tipo	Hidrostática
Bomba (de engrenagens)	1
Cilindros	2
Ângulo (esquerdo e direito)	37°
Ângulo de oscilação	15°
Rádio de giro externo	6,05 m (19,85 pés)

PESO

PESO – ROLO LISO	
Peso operacional	11 380 kg (25 089 lbs)
Carga do eixo dianteiro	6.560 kg (14.462 lbs)
Carga do eixo traseiro	4 820 kg (10 626 lbs)
Carga estática linear	31 kg/cm (173.6 lb/in)
Lastro (cada pneu)	360 kg (794 lbs)
PESO – PATA DE CARNEIRO	
Peso operacional	13 200 kg (29 100 lbs)
Carga do eixo dianteiro	8 380 kg (18 475 lbs)
Carga do eixo traseiro	4 820 kg (10 626 lbs)
Lastro (cada pneu)	360 kg (794 lbs)

TREM DE FORÇA

Tipo	Hidrostática
Tipo de circuito hidráulico	Fechado
Bomba de pistão axial de deslocamento variável	
Pressão de carga	22 bar (320 psi)
Válvula de alívio principal	420 bar (6.090 psi)
Motor de duplo deslocamento, eixo dobrado, pistão axial	
Motor de acionamento de tambor	
Motor de pistão radial, de deslocamento fixo	
Velocidade máxima de trabalho	5,5 km/h (3,4 mph)
Velocidade máxima de deslocamento	11,5 km/h (7,15 mph)
Quantidade de velocidades	2 à frente e 2 à ré
Gradabilidade	36%

VIBRAÇÃO

Tipo de circuito hidráulico	Fechado
Tipo de bomba	Bomba de pistão axial bidirecional
Tipo de motor	Motor de pistão axial
Vibração	Eixo excêntrico
Rolo Liso	
Modo 1:	
Frequência	2.040 rpm (34 Hz)
Amplitude	0,8 mm (,032 in)
Força centrifuga	145 kN (32.686 lbs)
Modo 2:	
Frequência	1.860 rpm (31 Hz)
Amplitude	1,8 mm (,071 in)
Força centrifuga	263 kN (59.117 lbs)
Pata de Carneiro:	
Modo 1:	
Frequência	2.040 rpm (34 Hz)
Amplitude	0,5 mm (,02 in)
Força centrifuga	145,4 kN (32.865 lbs)
Modo 2:	
Frequência	1.860 rpm (31 Hz)
Amplitude	1,2 mm (,047 in)
Força centrifuga	263 kN (59.117 lbs)

CAPACIDADES

Reservatório de combustível	235 l (62 gal)
Óleo do motor	8,4 l (8,9 qt)
Refrigerante do motor	15 l (15,9 qt)
Reservatório hidráulico	70 l (74 qt)
Eixo de transmissão	17,1 l (18 qt)
Sistema de vibração	23,5 l (24,8 qt)

CABINE

Cabine equipada com estrutura de chassis ROPS/FOPS Heavy Duty com suportes antivibração, espelhos laterais, banco com apoio de braço e cinto de segurança.

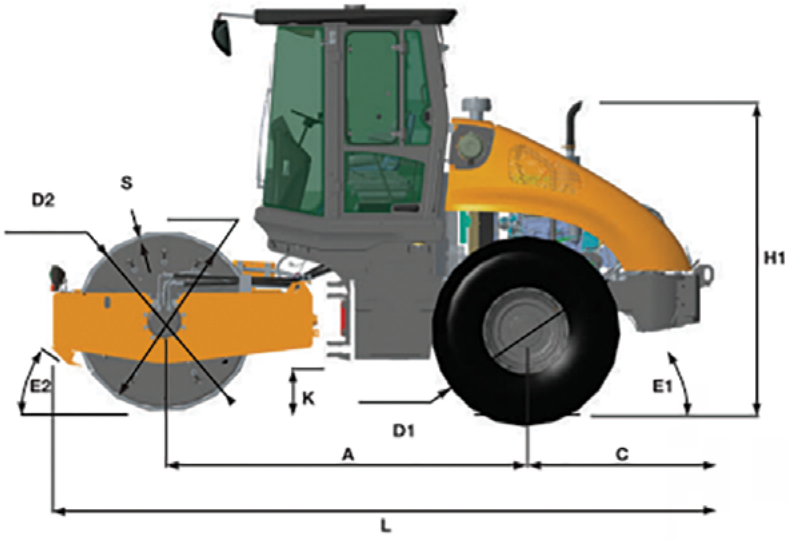
EQUIPAMENTO STANDARD

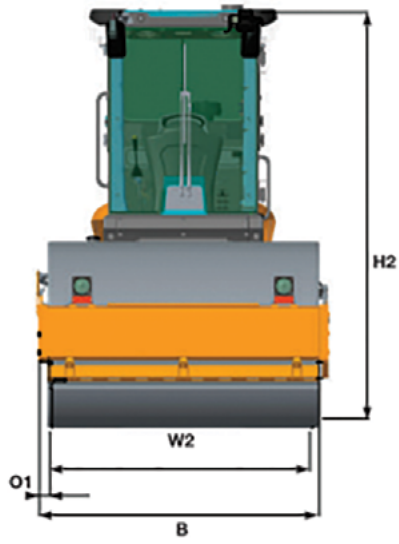
Pneus 23.1-26 8PR - construção diagonal
Proteção ROPS/FOPS
Buzina
Luzes de trabalho dianteiras e traseiras
Assento do operador giratório (90°)
Cabine com ar-condicionado
Capô basculante
Painel de instrumentos
Predisposição de rádio
Interruptor de desligamento da bateria
Kit Pata de Carneiro
Barra de limpeza
Pontos de içamento

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Pacote clima frio
Ventilador de cabine
Giroflex

DIMENSÕES





A. Distância entre eixos	3.003 mm (9,85 pés)
B. Largura total da máquina	2.324 mm (7,62 pés)
C. Distância do eixo à traseira	1.560 mm (5,12 pés)
D1. Diâmetro dos pneus traseiros	1.560 mm (5,12 pés)
D2. Diâmetro do cilindro	1.500 mm (4,92 pés)
H1. Altura do silenciador a partir do nível do solo	2.561 mm (8,40 pés)
H2. Altura total da máquina (em transporte)	3.389 mm (11,12 pés)
K. Distância ao solo	382 mm (1,25 pés)
L. Comprimento total da máquina	5.508 mm (18,07 pés)
O1. Balanço lateral	87 mm (3,4 pol)
S. Espessura do cilindro	32 mm (1,25 pol)
W2. Largura total do tambor	2.150 mm (7,05 pi pés)
E1. Ângulo de saída traseiro	36°
E2. Ângulo de saída frontal	32°

CASE CONSTRUCTION | SiteWatch™ Sistema de Monitoramento de Frota via celular ou satélite

A CASE reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região e estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.

COMUNICAÇÕES AMÉRICA LATINA ©

CCEPO182 - 08/2024 – Impresso no Brasil

CaseCE.com.br

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

Fábricas

Contagem – Minas Gerais – Brasil
Av. General David Sarnoff, 2.237
Inconfidentes – CEP 32210-900
Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba – São Paulo – Brasil
Av. Jerome Case, 1.801
Éden – CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700