



RC70p

Rolos de tambor

Compressão poderosa em qualquer terreno

Com apenas 4,40 m de comprimento, o RC70 é convincente mesmo quando a área a ser compactada já é apertada demais para muitos outros compactadores de cilindro único. Especialmente quando se trabalha em espaços confinados, áreas centrais da cidade ou em paisagismo, o compactador de cilindro único RC70 usa seus pontos fortes ao máximo. A operação intuitiva através do display e do joystick e o assento do condutor ajustável também oferecem elevado conforto operacional.

Destaques

- Plataforma de trabalho ergonômica
- Conceito de operação uniforme
- Grande campo de visão, design compacto

Dados técnicos

■ mecânica Especificações de performance

Capacidade de subida	54,0 %
Capacidade de rampa máx. (sem vibração)	60,0 %
Veloc. de marcha na marcha de trabalho	0,0 - 6,0 km/h
Veloc. de marcha na marcha de transp.	0,0 - 12,5 km/h
Desempenho de compactação I (frente)	160 kN
Desempenho de compactação II (frente)	40 kN
Desempenho de compactação I (traseira)	28 kN
Desempenho de compactação II (traseira)	28 kN
Frequência de vibração I (frente)	30,0 Hz
Frequência de vibração II (frente)	42,0 Hz
Amplitude nível I (frente)	1,6900 milíme
Amplitude nível II (frente)	0,6700 milíme
Força centrífuga nível I (frente)	118 kN

Peso operacional com ROPS	6.620,0 kg
Distância entre eixos	2.336,0 milíme
Compactadores (número)	84,0
Peso operacional máx.	7.360,00 kg
Límite de meio-fio (esquerda)	330,0 milíme
Límite de meio-fio (direita)	330,0 milíme
Testa do compactador	113,0 cm ²
Peso vazio com ROPS	6.445,0 kg
Ângulo de inclinação (frente)	44,0 °
Ângulo de inclinação (traseira)	35,0 °
Raio de viragem externo	4.990,0 milíme
Largura dos tambores (frente)	1.680,0 milíme
Diâmetro dos tambores (frente)	1.360,0 milíme
Espessura dos tambores (frente)	15,0 milíme

■ mecânica Especificação

Comprimento	4.439,0 milíme
Altura do compactador	80,0 milíme
Peso total autorizado	7.360,0 kg
Saliência à direita	72,0 milíme
Saliência à esquerda	72,0 milíme
Largura de trabalho	1.680,0 milíme
Distância do solo no meio	322,0 milíme
Raio de viragem interno	3.310,0 milíme

■ Motor de combustão

Cilindrada	3.331,0 cm ³
Potência nominal	55,4 kW
Rotação nominal	2.200,0 1 minu
Norma (potência nominal)	ISO 14396
Tensão da bateria de partida	12,0 V
Capacidade da bateria (valor nominal)	152,0 Ah
Número de rotações máx.	2.400,0 1 minu
Descrição do motor	V3307-CR-TE5B

■ Características ambientais

Potência sonora LWA, garantida	104,0 dB (A)
Pós-tratamento de gases de escape	DOC-DPF
Catalisador	sim
Filtro de partículas	sim
CO (NRTC)	0,1 g / KW
CO2 (NRTC)	807,2 g / KW

HC + NOx (NRTC) 3,0 g / KW

PM (NRTC) 0,0 g / KW

■ Substâncias de serviço

Conteúdo do depósito de combustível 123,0 eu

■ Carroceria

Ângulo pendular +/- 0,0 °