



RD12A-90

Rolo tandem

Alto desempenho para resultados excelentes de compressão

O rolo vibratório em tandem RD12 com transmissão de tambor duplo e direção articulada para uma excelente capacidade de manobra. Com um tambor vibratório dianteiro e um tambor estático traseiro, proporciona resultados de compressão eficientes num pacote compacto. Esta máquina é ideal para compressão comercial e residencial de asfalto e de zona de suporte granular. Aplicações primárias incluem estacionamentos, calçadas, estradas secundárias, entradas, reparos e trilhas ecológicas. Além disso, o RD12A é utilizado para rolagem de grama em paisagismo e campos de golfe.

Destaques

- Plataforma do operador ergonômica
- Distância ao meio-fio e lateral otimizadas
- Excelente visibilidade do tambor
- Alavanca de comando totalmente integrada
- Acesso de serviço líder do setor
- Sistema de acionamento hidrostático de tambor duplo

Dados técnicos

■ **mecânica Especificações de performance**

Força centrífuga	15 kN
Potência de superfície	7.246,0 m ² / h
Capacidade de rampa máx. (sem vibração)	30,0 %
Carga de linha (dinâmica) na frente	16,7 N/mm
Carga de linha (dinâmica) traseira	0,0 N/mm
Velocidade de marcha	0,0 - 8,0 km/h
Carga de linha estática (traseira)	7,0 N/mm
Ângulo de oscilação	12,0 °
Força/tambores (dinâmico) na frente	15 kN
Força/tambores (dinâmico) na traseira	0 kN
Velocidade de marcha (ré)	0,0 - 8,0 km/h

■ **mecânica Especificação**

Comprimento	1.880,0 milíme
Largura	986,0 milíme
Altura	2.300,0 milíme
Diâmetro de ligaduras	560,0 milíme
Folga lateral à direita	43,0 milíme
Saliência à direita	400,0 milíme

Saliência à esquerda	400,0 milíme
Raio de viragem interno	1.950,0 milíme
Distância entre eixos	1.321,0 milíme
Peso (estático) dos tambores frente	503,0 kg
Peso (estático) dos tambores traseira	649,0 kg

■ **Motor de combustão**

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor a gasoline
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	2,0
Consumo de combustível	6,0 Litro
Capacidade do tanque de combustível	23,8 eu
Produtividade máx.	15,1 kW

Rotações (potência máx.)	3.600,0 1 minu
Rotação operacional	3.100,0 1 minu
Fabricante do motor	Honda
■ Substâncias de serviço	
Capacidade do depósito de água	131,0 eu

■ Carroceria

Batente de guia máx.	34
Travões	Mecâ. Travão de estacionamento
Comando	Sistema hidráulico

■ Transporte e armazenamento

Comprimento para transporte	2.026,0 milíme
Largura para transporte	1.058,0 milíme
Altura para transporte	1.987,0 milíme
Peso de transporte	1.052,0 kg