

Inteiramente Hidrostático com sistema de dupla vibração

O novo cilindro de condução pedestre DR8000 é perfeito para a compactação de sub-bases e revestimentos.

Uma simples alavanca permite acionar duas amplitudes de vibração diferentes.

Inteiramente Hidrostático com sistema de dupla vibração. Uma simples alavanca permite acionar duas amplitudes de vibração diferentes.

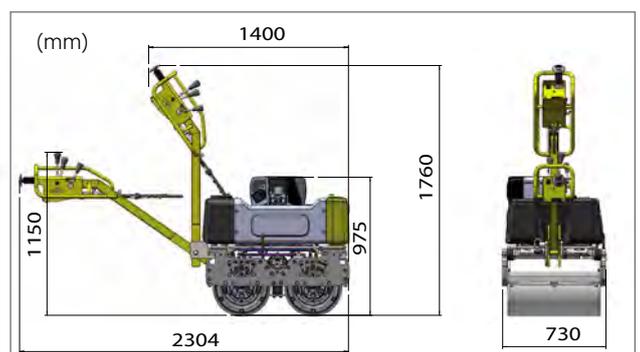
O cilindro está equipado com um motor diesel Hatz 1B50, muito possante com arranque elétrico e com opção de arranque manual por manivela.

O sistema de vibração e de transmissão são inteiramente hidráulicos acionados por uma bomba da marca Poclair, diminuindo desta forma consideravelmente os custos de manutenção, uma vez que não possui peças de desgaste.

O sistema hidráulico garante uma regulação permanente da vibração - inversão de marcha (para a frente/para trás) e uma travagem uniforme.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Motor diesel com arrefecimento a ar: potente e pouco poluente.
- Estrutura de proteção robusta com um olhal de elevação central.
- Sistema de rega eficaz para um excelente trabalho em revestimentos betuminosos.
- Guiador com amortecedor de vibrações ergonómico e rebatível para facilitar o transporte.
- Alavanca de deslocação hidrostática e alavanca de regulação da força centrífuga com duas amplitudes diferentes.
- Duas amplitudes de trabalho: grande amplitude para trabalhar em cascalhos, areias e terras e baixa amplitude para betumes e asfaltos.
- A regulação dos contrapesos permite utilizar a máquina tanto em revestimentos como em camadas de suporte.
- Transmissão hidrostática.
- Dois raspadores asseguram a limpeza dos rolos.
- A transmissão e as vibrações são acionadas por duas bombas hidráulicas SEM recurso a embraiagem ou correia de transmissão.
- Os trabalhos de acabamento são perfeitos devidos aos rolos não deixarem marcas laterais no asfalto.
- Segurança máxima: o guiador com sistema de segurança de homem-morto, travão de estacionamento hidráulico e velocidade de marcha atrás limitada a 2,5 km/h.
- Os contrapesos reguláveis hidrostáticamente permitem a utilização tanto em revestimentos (13 kN) como em sub-bases (21 kN). Vibrador de duas amplitudes.



Cilindro Duplex DR8000 Hidrostático - Amplitude dupla



Powered by



+ PESO
+ COMPACTAÇÃO
+ POTÊNCIA
+ COMPACTA



Código	DR8000H
Modelo	DR8000
Peso (kg)	770
Largura de trabalho (mm)	650
Carga linear (kg/cm)	5/28
Propulsão	Hidrostático
Motor diesel	Hatz 1B50-V5
Potência CV (kW)	11,3 (8,5)
Velocidade de marcha à frente de regulação contínua até (km/h)	4
Velocidade de marcha atrás de regulação contínua até (km/h)	2,5
Vibração	Hidrostático
Força centrífuga selecionável (kN)	13 / 21
Marca da bomba de vibração	Sauer Danfoss
Frequência de vibração Hz (vpm)	70 (3300)
Capacidade de subida com / sem vibração (%)	25 / 45
Depósito de água (L)	50
Depósito de óleo hidráulico (L)	20
Consumo (L/h)	1,2
Conta-horas de serviço	Opção
Estrutura de proteção dianteira	Sim
Profundidade de compactação * grande / pequena amplitude * conforme a natureza do solo	
Areia/cascalho (cm)	30/25
Solos normais (cm)	20/15
Nível sonoro dB (A)	95
Vibrações mão/braço(m/s ²)	4

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO



Concepção confortável e ergonômica Baixa vibração no guiador



Chassis reforçado

Todos os comandos estão integrados no guiador



Todos os cilindros PACLITE têm excelente rendimento de compactação



Punho de dupla amplitude



ESCOLHA ENTRE DUAS AMPLITUDES

Baixa amplitude para os asfaltos e revestimentos.

Alta amplitude para solos e sub-bases. Rápida, eficaz e económica.



Duas bombas hidráulicas Poclair



Motor de vibração Sauer Danfoss