

## Inteiramente Hidrostático com sistema de dupla vibração

O novo cilindro de condução apeada 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.

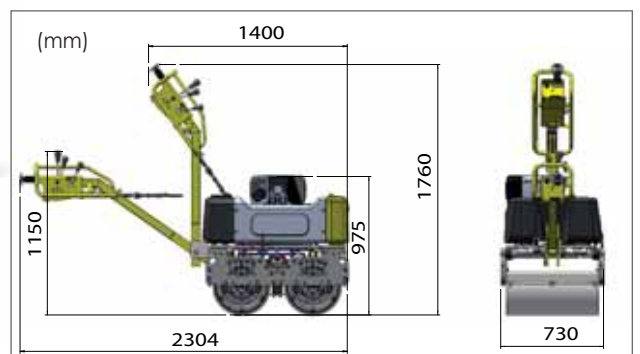
O cilindro está equipado com um motor diesel Hatz 1B50, muito possante com arranque elétrico e com opção de arranque manual por manivela.

O sistema de vibração e de transmissão são inteiramente hidráulicos acionados por uma bomba da marca Poclain, 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 correa 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
- + COMPACTO



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
<b>Profundidade de compactação * grande / pequena amplitude * conforme a natureza do solo</b>	
Areia/cascalho (cm)	30/25
Solos normais (cm)	20/15
Nível sonoro dB (A)	95
Vibrações mão/braço (m/s <sup>2</sup> )	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