

## Cilindros duplex de grandes dimensões de 700 e 800 kg

Os cilindros vibratórios duplos VR6500 KF3 e o DRX7800 têm transmissão hidráulica e são apropriados para a compactação de solos e asfaltos. O exclusivo desenho compacto permite trabalhar em áreas muito estreitas. Além disso, a transmissão totalmente hidráulica elimina uns quantos componentes mecânicos o que se traduz por menos manutenção e consequentemente maior rentabilidade.

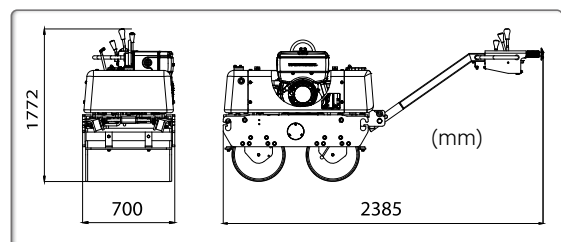
Estão equipados com potentes motores Kubota ou Hatz e o depósito de água foi aumentado em 47 litros, o que significa maior autonomia de trabalho. Para além disso vêm equipados com depósito hidráulico adicional de 31 litros, o que aumenta a capacidade de refrigeração e logicamente maiores ciclos de trabalho.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Seleção de motores altamente fiáveis Hatz ou Kubota, garante um desempenho excepcional, economia de combustível e longa vida útil com baixa manutenção.
- Raspadores ajustáveis.
- Travão de estacionamento.
- Motores hidráulicos Sauer Danfoss e bombas PV10-619.
- Design melhorado com menor saliência.
- Proteções laterais rebaixadas.
- Guiador rígido quadrangular e barra de manobra ajustável em altura.
- Pintura epóxi em 4 camadas.
- Sistema e sprinkler em carbono (não corrosivo).



Código	VR6500KF3	DRX7800
Modelo	VR6500KF3	DRX7800 HATZ
Peso em operação (kg)	750	800
Força centrífuga (kN)	20	21
Transmissão	Hidroestática	Hidroestática
Dimensões L X A x C (mm) (Guiador em posição de operação)	2385 x 700 x 1772	2385 x 700 x 1772
Diâmetro do rolo (mm)	402 x 650	402 x 650
Saliência (à direita / à esquerda) (mm)	25	25
Folga lateral (à direita / à esquerda) (mm)	235	235
Capacidade do depósito de água (l)	47	47
Capô lateral	Movível	Movível
Arranque	Elétrico e manual	Elétrico e manual
Sistema Homem Morto	Sim	Sim
LED Farol de serviço	Sim	Sim
Frequência (Hz)	65	68
Carga linear (dinâmica por rolo) À frente / Atrás (N/mm)	10,0 / 10,0	12,0 / 11,0
Bomba Hidráulica Sauer-Danfoss de pistão axial	PV10-619	SPV10-325
Velocidade para a frente (km/h)	0-4,8	0-4,8
Velocidade de marcha atrás (km/h)	0-3	0-3
Limitação da velocidade de marcha atrás	Integrado	Integrado
Declive máximo sem vibração (%)	28	35
Nível de vibração (m/s²)	4	4,2
Nível sonoro dB (A)	89	91
Potência certificada SAE J 1349		



Motor	Kubota	HATZ
Potência CV (kW)	EA330-E4NB1   E4NB1 & E75NB3	1B40 -V5
Arranque	6,5 (4,85)	10 (7,5)
Tipo de motor	Elétrico e manual	
Arrefecimento	4 tempos	
Consumo de combustível (l/h)	Água	Ar
Fuel consumption (l/h)	1,36	1,45
Abgasnorm	Nível 5 CE	-
Potência certificada SAE J 1349		

