

Dados técnicos

# HD 18 VV



## Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

H292

### DESTAQUES

- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Clear Side - suspensão unilateral do cilindro
- > Transporte simples e carregamento fácil
- > Dimensões compactas
- > Excelente visão da borda do cilindro, da máquina e do canteiro de obras no entorno

## DADOS TÉCNICOS HD 18 VV (H292)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	1590
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	1420
Peso operacional máx.	kg	1880
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	765/825
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	9,6/10,3
Classificação franc., valor/classe		10,3/PV3

Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	2295
Altura total com ROPS	mm	2210
Altura de carga, mínima	mm	1580
Distância entre eixos	mm	1560
Largura total	mm	938
Largura máxima de trabalho	mm	872
Altura livre ao solo, central	mm	230
Raio de círculo da pista, interno	mm	2230

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	800/800
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	620/620
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	12/12
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida

Motor diesel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		D1105-E4B
Cilindro, quantidade		3
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		16,1/21,9/2600
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		16,1/21,6/2600
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		-

Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 11,0
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	30/40

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	61/48
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	61/48
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,43/0,43
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,43/0,43
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	17/11
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	17/11

Direção		
Direção, tipo		Direção articulada
Sistema de aspersão		
Aspersão de água, tipo		Pressão
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	33
Tanque de água, capacidade	L	70
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	105
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	101

## EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Tampa do painel de instrumentos bloqueável e à prova de intempéries | Clear Side | Aspersão com água pressurizada | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Proteção da correia em V | Sistema de vibração automática | Filtragem da água (triplo) | Barra de suporte central | Raspador de plástico, dobrável | Assento do operador em couro sintético preto | Documentação técnica

## EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Capota | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Kit de ferramentas