

Dados técnicos

HD 50 VT



Rolos tandem Série HD CompactLine

Rolo tandem com cilindro vibratório e kit de pneus

H290

DESTAQUES

- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Transporte simples e carregamento fácil
- > Plataforma ergonômica do operador
- > Excelente visão da borda do cilindro, da máquina e do canteiro de obras no entorno
- > Dimensões compactas

DADOS TÉCNICOS HD 50 VT (H290)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	4090
Tara sem cabine, sem ROPS	kg	3745
Peso operacional máx.	kg	5010
Carga sobre o eixo, dianteiro/traseiro	kg	2245/1845
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	16,3
Classificação franc., valor/classe		10,6/VT0
Carga da roda por pneu, traseira	kg	461,25
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	2896
Altura total com ROPS	mm	2594
Altura de carregamento, mín.	mm	1829
Distância entre eixos	mm	1950
Largura total	mm	1506
Largura máxima de trabalho	mm	1380
Altura livre ao solo, central	mm	302
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	720/720
Raio de viragem, interno	mm	2710
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro	mm	1380
Diâmetro do cilindro, dianteiro	mm	898
Espessura do cilindro, dianteira	mm	16
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Deslocamento de pista, esquerda/direita	mm	0/50
Dimensões dos pneumáticos		
Tamanho dos pneus, traseiros		10.5/80-16
Largura dos pneus, traseiros	mm	1276
Número de pneus, traseiros		4
Motor a diesel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		V2203
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		34,6/47,1/2700
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		34,6/46,4/2700
Nível de emissão de gases de escape		EU Stage IIIA
Tratamento posterior de gases de escape		-
Mecanismo de translação		
Velocidade, continuamente variável	km/h	0 - 11,0
Poder ascensional, com/sem vibração	%	30/40
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	57/48

Vibração		
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,51/0,31
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	58/35
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	8
Direção, tipo		Direção articulada
Sistema espargidor		
Espargidor de água, tipo		Pressão
Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento		
Tanque de combustível, conteúdo	L	73
Tanque de água, conteúdo	L	260
Tanque de aditivo, conteúdo	L	18
Nível sonoro		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	103

HIDR./MECÂN.

Tomada de 12 V | Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com indicadores, luzes de controle e interruptores | Tampa do painel de instrumentos bloqueável e resistente a intempéries | Corrimões | Pulverização com água pressurizada com interruptor de intervalo | Plataforma do operador com acesso pelos dois lados | Direção hidrostática | Plataforma do operador desacoplada de vibrações | Desfasamento de pista | Raspador de plástico, dobrável

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Teto de proteção | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Disco de corte | Alarme de backup | Luzes de trabalho | Farol giroflex | Instrumento de bordo