

Dados técnicos

HD 12i VT



Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e conjunto de rodas

H251

DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS HD 12i VT (H251)

| Pesos | | |
|--|-------|-------------------|
| Peso operacional com ROPS | kg | 2595 |
| Peso operacional máx. | kg | 3320 |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg | 1340/1255 |
| Carga linear estática, dianteira | kg/cm | 11,2 |
| Classificação franc., valor/classe | | 11,2/PV2 |
| Dimensões da máquina | | |
| Comprimento total | mm | 2530 |
| Altura total com ROPS | mm | 2475 |
| Altura de carga, mínima | mm | 1752 |
| Distância entre eixos | mm | 1700 |
| Largura total | mm | 1310 |
| Largura máxima de trabalho | mm | 1220 |
| Altura livre ao solo, central | mm | 280 |
| Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita | mm | 570/570 |
| Raio de círculo da pista, interno | mm | 2370 |
| Dimensões dos cilindros | | |
| Largura do cilindro, diant. | mm | 1200 |
| Diâmetro do cilindro, diant. | mm | 720 |
| Espessura do cilindro, diant. | mm | 15 |
| Tipo de cilindro, dianteiro | | lisa/não dividida |
| Desvio de pista, esquerdo/direito | mm | 0/50 |
| Dimensões dos pneus | | |
| Tamanho do pneu, tras. | | 9,5/65-15 |
| Largura sobre pneus, tras. | mm | 1140 |
| Quantidade de pneus, tras. | | 4 |
| Motor diesel | | |
| Fabricante | | KUBOTA |
| Tipo | | D1803-CR-E5B |
| Cilindro, quantidade | | 3 |
| Potência ISO 14396, kW/CV/rpm | | 24,6/33,4/2400 |
| Potência SAE J1995, kW/HP/rpm | | 25,0/33,5/2400 |
| Nível de emissões UE | | EU Stage 5 |
| Nível de emissões EUA | | EPA Tier 4 |
| Tratamento dos gases de escape | | DOC-DPF |
| Acionamento de marcha | | |
| Velocidade, contínua | km/h | 0 - 10,5 |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | % | 30/40 |
| Vibração | | |
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 65/51 |
| Amplitude, dianteira, I/II | mm | 0,45/0,45 |
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 49/30 |

| Direção | | |
|--|-------|--------------------|
| Ângulo pendular +/- | ° | 8 |
| Direção, tipo | | Direção articulada |
| Sistema de aspersão | | |
| Aspersão de água, tipo | | Pressão |
| Capacidade do tanque/volume de enchimento | | |
| Tanque de combustível, capacidade | L | 42 |
| Tanque de água, capacidade | L | 180 |
| Tanque de aditivo, capacidade | L | 18 |
| Nível de ruído | | |
| Nível de potência sonora L(WA), garantida | db(A) | 106 |
| Nível de potência sonora L(WA), medição representativa | db(A) | 103 |

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | Articulação de 3 pontos | Pannel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Tampa do painel de instrumentos bloqueável e à prova de intempéries | Aspersão com água pressurizada | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Alavanca multifuncional, esquerda e direita | Interruptor mecânico isolante da bateria | Direção de caranguejo, mecânica | Sistema de vibração automática | Filtragem da água (triplo) | Barra de suporte central | Drenagem central de água | Sistema de iluminação para operação em vias públicas

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Raspador de plástico, dobrável | ROPS dobrável | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Dispositivo de prensagem e corte da borda, indicador de pista | Espalhador de brita | Aventais térmicos | Bloqueio da tração total | Sistema de injeção de anti congelante | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de telemática, interface | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Iluminação das bordas do cilindro | Suporte para bebidas | Torneira de drenagem de água | Ilhó, dianteiro | Engate para reboque