

Dados técnicos

HD+ 80i VT-S



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e conjunto de rodas

H302

DESTAQUES

- > Conceito de operação Easy Drive
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Conceito inovador de cabine para uma ótima visibilidade e alto conforto
- > Unidade de assento operacional deslocável e giratória
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HD+ 80i VT-S (H302)

| Pesos | | |
|--|-------|-------------------------|
| Peso operacional com cabine | kg | 7615 |
| Peso operacional com ROPS | kg | 7435 |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS | kg | 6720 |
| Peso operacional máx. | kg | 10270 |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg | 4080/3535 |
| Carga linear estática, dianteira | kg/cm | 24,27 |
| Classificação franc., valor/classe | | 19,3/VX1; 8,8/PLO |
| Carga da roda por pneu, tras. | kg | 883,75 |
| Dimensões da máquina | | |
| Comprimento total | mm | 4480 |
| Altura total com cabine | mm | 2890 |
| Altura total com ROPS | mm | 2970 |
| Altura de carga, mínima | mm | 2080 |
| Distância entre eixos | mm | 3340 |
| Largura total com cabine | mm | 1800 |
| Largura máxima de trabalho | mm | 1780 |
| Altura livre ao solo, central | mm | 340 |
| Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita | mm | 750/750 |
| Raio de círculo da pista, interno | mm | 4140 |
| Dimensões dos cilindros | | |
| Largura do cilindro, diant. | mm | 1680 |
| Diâmetro do cilindro, diant. | mm | 1140 |
| Espessura do cilindro, diant. | mm | 17 |
| Tipo de cilindro, dianteiro | | lisa/dividida |
| Desvio de pista, esquerdo/direito | mm | 135 |
| Dimensões dos pneus | | |
| Tamanho do pneu, tras. | | 11.00-20 |
| Largura sobre pneus, tras. | mm | 1614 |
| Quantidade de pneus, tras. | | 4 |
| Motor diesel | | |
| Fabricante | | DEUTZ |
| Tipo | | TCD 2.9 L4 |
| Cilindro, quantidade | | 4 |
| Potência ISO 14396, kW/CV/rpm | | 55,4/75,3/2300 |
| Potência SAE J1349, kW/HP/rpm | | 55,4/74,2/2300 |
| Norma para gases de escape | | UE nível V / EPA Tier 4 |
| Tratamento dos gases de escape | | DOC-DPF |
| Acionamento de marcha | | |
| Velocidade, contínua | km/h | 0 - 10,0 |
| Regulagem, contínua | | HAMMTRONIC |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | % | 42/47 |

| Vibração | | |
|--|-------|--------------------|
| Amplitude, dianteira, I/II | mm | 0,55/0,40 |
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 65/65 |
| Direção | | |
| Ângulo pendular +/- | ° | 10 |
| Direção, tipo | | Direção articulada |
| Sistema de aspersão | | |
| Aspersão de água, tipo | | Pressão |
| Capacidade do tanque/volume de enchimento | | |
| Tanque de combustível, capacidade | L | 120 |
| Tanque de água, capacidade | L | 700 |
| 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) | 105 |

EQUIPAMENTO

Painel de instrumentos reclinável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Pré-seleção da velocidade | Plataforma do operador isolada contra vibrações | Direção de caranguejo, hidráulica | Filtragem da água (triplo) | Drenagem central de água

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Saias térmicas | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | JDLINK | Faróis de trabalho | Luz rotativa