

Dados técnicos

HD+ 80i VO



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

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 VO (H302)

Pesos

| | | |
|---|-------|-------------|
| Peso operacional com cabine | kg | 7975 |
| Peso operacional com ROPS | kg | 7795 |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS | kg | 7080 |
| Peso operacional máx. | kg | 10580 |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg | 3930/4045 |
| Carga linear estática, dianteira/traseira | kg/cm | 23,39/24,06 |
| Classificação franc., valor/classe | | 17,03/VT0 |

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 | 1815 |
| 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, dianteira/traseira | mm | 1680/1680 |
| Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro | mm | 1140/1140 |
| Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro | mm | 17/19 |
| Tipo de cilindro, dianteiro | | lisa/não dividida |
| Tipo de cilindro, traseiro | | lisa/não dividida |
| Desvio de pista, esquerdo/direito | mm | 135 |

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 - 9,7 |
| Regulagem, contínua | | HAMMTRONIC |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | % | 40/44 |

Vibração

| | | |
|---|----|-----------|
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 48/58 |
| Amplitude, dianteira, I/II | mm | 0,55/0,30 |

Vibração

| | | |
|-----------------------------------|----|-------|
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 80/65 |
|-----------------------------------|----|-------|

Oscilação

| | | |
|---|----|-----------|
| Força de oscilação, traseira, I/II | kN | 85/125 |
| Frequência de oscilação, traseira, I/II | Hz | 33/40 |
| Amplitude tangencial, traseira, I/II | mm | 1,15/1,15 |

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 |

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

Panel 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 | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | JDLINK | Faróis de trabalho | Luz rotativa