

Dados técnicos

HD+ 70 VV



Rolos compactadores tandem Série HD+
Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

H301

DESTAQUES

- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Desvio da pista para aproximação e afastamento confortável e compactação ao longo da borda do meio-fio
- > Unidade de assento operacional deslocável e giratória

DADOS TÉCNICOS HD+ 70 VV (H301)

| Pesos | | |
|---|-------|-------------|
| Peso operacional com cabine | kg | 7445 |
| Peso operacional com ROPS | kg | 7265 |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS | kg | 6550 |
| Peso operacional máx. | kg | 8120 |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg | 3755/3690 |
| Carga linear estática, dianteira/traseira | kg/cm | 25,03/24,60 |
| Classificação franc., valor/classe | | 18,92/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 | 1790 |
| Largura máxima de trabalho | mm | 1635 |
| 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 | 4230 |

| Dimensões dos cilindros | | |
|---|----|-------------------|
| Largura do cilindro, dianteira/traseira | mm | 1500/1500 |
| Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro | mm | 1140/1140 |
| Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro | mm | 17/17 |
| 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 | | TD 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 | | EU nível IIIA/EPA Tier 3 |
| Nível de emissões | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Tratamento dos gases de escape | | não |

| Acionamento de marcha | | |
|--|------|------------|
| Velocidade, contínua | km/h | 0-9,7 |
| Regulagem, contínua | | HAMMTRONIC |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | % | 42/47 |

| Vibração | | |
|---|----|-------|
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 48/58 |

| Vibração | | |
|--|----|-----------|
| Frequência de vibração, traseira, I/II | Hz | 48/58 |
| Amplitude, dianteira, I/II | mm | 0,60/0,35 |
| Amplitude, traseira, I/II | mm | 0,60/0,35 |
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 80/65 |
| Força centrífuga, traseira, I/II | kN | 80/65 |

| 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 |

| 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

Raspador dobrável | Pannel de instrumentos reclinável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | 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 | Alavanca multifuncional adicional esquerda | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, construção de asfalto | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de câmera | Sistema de telemática | Faróis de trabalho | Iluminação de canto do cilindro