

Dados técnicos

HX 70i VO-S



Rolos compactadores tandem Série HX

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H297

DESTAQUES

- > Compactação com oscilação
- > Sistema de pulverização inteligente
- > Conceito de operação Easy Drive
- > Conceito inovador de cabine para uma ótima visibilidade e alto conforto
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HX 70i VO-S (H297)

| Pesos | | |
|---|-------|-------------|
| Peso operacional com cabine | kg | 8040 |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS | kg | 7030 |
| Peso operacional máx. | kg | 10570 |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg | 3990/4050 |
| Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro | kg | 3560/7010 |
| Carga linear estática, dianteira/traseira | kg/cm | 26,60/27,00 |
| Classificação franc., valor/classe | | 20,8/VT1 |

| Dimensões da máquina | | |
|--|----|---------|
| Comprimento total | mm | 4140 |
| Altura total com cabine | mm | 2960 |
| Altura de carga, mínima | mm | 2170 |
| Distância entre eixos | mm | 3000 |
| Largura total com cabine | mm | 1680 |
| Largura máxima de trabalho | mm | 2770 |
| Altura livre ao solo, central | mm | 280 |
| Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita | mm | 610/610 |
| Raio de círculo da pista, interno | mm | 2800 |

| 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 | 17/20 |
| Tipo de cilindro, dianteiro | | lisa/dividida |
| Tipo de cilindro, traseiro | | lisa/não dividida |
| Desvio de pista, esquerdo/direito | mm | 1270 |

| Motor diesel | | |
|--------------------------------|--|-------------------------|
| Fabricante | | KUBOTA |
| Tipo | | V3307-CR-TE5AB |
| Cilindro, quantidade | | 4 |
| Potência ISO 14396, kW/CV/rpm | | 54,6/74,3/2200 |
| Potência SAE J1349, kW/HP/rpm | | 55,4/74,2/2200 |
| 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 - 11,7 |
| Regulagem, contínua | | HAMMTRONIC |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | % | 38/42 |

| Vibração | | |
|---|----|-----------|
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitude, dianteira, I/II | mm | 0,58/0,40 |

| Vibração | | |
|-----------------------------------|----|-------------|
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 63,23/62,57 |

| Oscilação | | |
|-----------------------------------|----|-------|
| Força de oscilação, traseira | kN | 85,14 |
| Frequência de oscilação, traseira | Hz | 36 |
| Amplitude tangencial, traseira | mm | 1,01 |

| Direção | | |
|---------------------|---|------------------------------------|
| Ângulo pendular +/- | ° | 4 |
| Direção, tipo | | Tração nas quatro rodas, analógico |

| Sistema de aspersão | | |
|------------------------|--|---------|
| Aspersão de água, tipo | | Pressão |

| Capacidade do tanque/volume de enchimento | | |
|---|---|-----|
| Tanque de combustível, capacidade | L | 148 |
| Tanque de água, capacidade | L | 740 |

| Nível de ruído | | |
|--|-------|-----|
| Nível de potência sonora L(WA), garantida | db(A) | 104 |
| Nível de potência sonora L(WA), medição representativa | db(A) | 103 |

EQUIPAMENTO

Raspador dobrável | Conceito de operação Easy Drive | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Regulador de frequência | Pré-seleção da velocidade | Direção de caranguejo, hidráulica | Sistema de vibração automática | Filtragem da água (triplo) | Drenagem central de água | Sistema de câmera, dianteiro e traseiro | Faróis de trabalho

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Cabine ROPS com portas divididas | Sistema de aquecimento e ar condicionado | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | | Smart Compact | Estação meteorológica | | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Espalhador de brita | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Velocímetro | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Alarme de backup; | JDLink | Iluminação de canto do cilindro | Iluminação do cilindro | Função Coming Home