

Dados técnicos

# HD 10i VT



## Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e conjunto de rodas

H251

### DESTAQUES

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

## DADOS TÉCNICOS HD 10i VT (H251)

| Pesos                              |       |          |
|------------------------------------|-------|----------|
| Peso operacional com ROPS          | kg    | 2385     |
| Peso operacional máx.              | kg    | 3110     |
| Carga linear estática, dianteira   | kg/cm | 12,1     |
| Classificação franc., valor/classe |       | 12,1/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 | 1110    |
| Largura máxima de trabalho                   | mm | 1050    |
| 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 | 2470    |

| Dimensões dos cilindros           |    |                   |
|-----------------------------------|----|-------------------|
| Largura do cilindro, diant.       | mm | 1000              |
| 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.     |    | 205/60-R15 |
| Largura sobre pneus, tras. | mm | 1000       |
| 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          |
| 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 - 10,2 |
| 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 | 43/26     |

| 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 | Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Tapa 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