

Dados técnicos

# HD 35 VO



## Rolos tandem Série HD CompactLine

Rolo tandem com cilindros vibratório e oscilatório

H247

### DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS HD 35 VO (H247)

| Pesos  |       |                   |
|--|-------|-------------------|
| Peso operacional com ROPS                    | kg    | 2755              |
| Peso operacional máx.                        | kg    | 3470              |
| Carga linear estática, dianteira/traseira    | kg/cm | 11,1/11,8         |
| Classificação franc., valor/classe           |       | 11,8/PV3          |
| Dimensões da máquina                         |       |                   |
| Comprimento total                            | mm    | 2530              |
| Altura de carregamento, mín.                 | mm    | 1755              |
| Distância entre eixos                        | mm    | 1700              |
| Largura total                                | mm    | 1310              |
| Largura máxima de trabalho                   | mm    | 1250              |
| Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita | mm    | 570/570           |
| Raio de viragem, interno                     | mm    | 2370              |
| Dimensões dos cilindros                      |       |                   |
| Largura do cilindro, dianteiro/traseiro      | mm    | 1200/1200         |
| Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro     | mm    | 720/720           |
| Espessura do cilindro, dianteira/traseira    | mm    | 15/15             |
| Tipo de cilindro, dianteiro                  |       | lisa/não dividida |
| Tipo de cilindro, traseiro                   |       | lisa/não dividida |
| Deslocamento de pista, esquerda/direita      | mm    | 0/50              |
| Motor a diesel                               |       |                   |
| Fabricante                                   |       | KUBOTA            |
| Tipo   |       | D1503-M-ET03      |
| Cilindros, número                            |       | 3                 |
| Potência ISO 14396, kW/PS/rpm                |       | 22,6/30,7/2700    |
| Potência SAE J1349, kW/HP/rpm                |       | 22,6/30,3/2700    |
| Nível de emissão de gases de escape          |       | MEE III           |
| Tratamento posterior de gases de escape      |       | -                 |
| Mecanismo de translação                      |       |                   |
| Velocidade, continuamente variável           | km/h  | 0-12,0            |
| Poder ascensional, com/sem vibração          | %     | 35/40             |
| Vibração                                     |       |                   |
| Frequência de vibração, dianteira, I/II      | Hz    | 67/52             |
| Amplitude, dianteira, I/II                   | mm    | 0,52/0,52         |
| Força centrífuga, dianteira, I/II            | kN    | 52/32             |
| Oscilação                                    |       |                   |
| Força de oscilação, traseira, I/II           | kN    | 40/23             |
| Frequência de oscilação, traseira, I/II      | Hz    | 39/30             |
| Amplitude tangencial, traseira, I/II         | mm    | 1,14/1,14         |

| Direção                                     |       |                    |
|---|-------|--------------------|
| Ângulo pendular +/-                         | °     | 8                  |
| Direção, tipo                               |       | Direção articulada |
| Sistema espargidor                          |       |                    |
| Espargidor de água, tipo                    |       | Pressão            |
| Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento |       |                    |
| Tanque de combustível, conteúdo             | L     | 42                 |
| Tanque de água, conteúdo                    | L     | 180                |
| Nível sonoro                                |       |                    |
| Potência acústica LW(A), autocolante        | db(A) | 106                |
| Potência acústica LW(A), medida             | db(A) | -                  |

HIDR./MECÂN.

Tomada de 12 V | Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com indicadores, luzes de controle e interruptores | Tampa do painel de instrumentos bloqueável e resistente a intempéries | Corrimões | Interruptor isolante da bateria | Pulverização com água pressurizada com interruptor de intervalo | Plataforma do operador com acesso pelos dois lados | Direção hidrostática | Plataforma do operador desacoplada de vibrações | Desfasamento de pista | Vibração comutável na dianteira e traseira, individual e dupla | Gancho de elevação central | Raspador de plástico, dobrável | ROPS dobrável

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Teto de proteção | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Indicador da pista | Sistema aspersor de água para dispositivo de prensagem e corte da borda | Alarme de backup | Gerenciamento de frota com interface WIFMS | Luzes de trabalho | Farol giroflex