

Datos técnicos

HD 13 VO



Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H201

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Puesto ergonómico de mando del conductor
- > Excelente visión del borde del tambor, la máquina y el entorno de la obra
- > Dimensiones compactas
- > Compactación con oscilación

DATOS TÉCNICOS HD 13 VO (H201)

| Pesos | | |
|---|-------|------------------|
| Peso de servicio con ROPS | kg | 4015 |
| Peso en funcionamiento máx. | kg | 5230 |
| Carga lineal estática, delante/detrás | kg/cm | 15,4/15,5 |
| Clasificación franc., valor/clase | | 10,2/VT0 |
| Dimensiones de la máquina | | |
| Longitud total | mm | 2896 |
| Altura total con cabina | mm | 2720 |
| Altura total con ROPS | mm | 2590 |
| Elevada carga, mínim. | mm | 1820 |
| Distancia entre ejes | mm | 1950 |
| Anchura total | mm | 1426 |
| Anchura de trabajo máxima | mm | 1350 |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm | 720/720 |
| Radio de giro de trazada, interior | mm | 2690 |
| Dimensiones tambores | | |
| Ancho de tambor, delante/detrás | mm | 1300/1300 |
| Diámetro del tambor, delante/detrás | mm | 900/900 |
| Grosor del tambor, delante/detrás | mm | 17/17 |
| Tipo de tambor, delante | | liso/no dividido |
| Tipo de tambor, detrás | | liso/no dividido |
| Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha | mm | 0/50 |
| Motor diésel | | |
| Fabricante | | KUBOTA |
| Tipo | | V2203 |
| Cilindros, número | | 4 |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm | | 34,6/47,1/2700 |
| Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm | | 34,6/46,4/2700 |
| Norma sobre gases de escape | | UE Fase IIIA |
| Tratamiento posterior de gases de escape | | - |
| Accionamiento de marcha | | |
| Velocidad, con progresión continua | km/h | 0 - 11,0 |
| Capacidad de ascenso, con/sin vibración | % | 30/40 |
| Vibración | | |
| Frecuencia de vibración, delante, I/II | Hz | 57/48 |
| Amplitud, delante, I/II | mm | 0,51/0,31 |
| Fuerza centrífuga, delante, I/II | kN | 58/35 |
| Oscilación | | |
| Fuerza de oscilación, detrás, I/II | kN | 68/40 |
| Frecuencia de oscilación, detrás, I/II | Hz | 38/29 |

| Oscilación | | |
|--|-------|----------------------|
| Amplitud tangencial, detrás, I/II | mm | 1,44/1,44 |
| Dirección | | |
| Ángulo de oscilación +/- | ° | 8 |
| Dirección, tipo | | Dirección articulada |
| Sistema de rociado | | |
| Rociado con agua, tipo | | Presión |
| Contenido del depósito/cantidad de llenado | | |
| Depósito de combustible, contenido | L | 73 |
| Depósito de agua, contenido | L | 260 |
| Nivel de presión acústica | | |
| Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada | db(A) | 106 |
| Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa | db(A) | 103 |

EQUIPAMIENTO

Articulación pendular de 3 puntos | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Cubierta del tablero de instrumentos bloqueable y resistente a las inclemencias meteorológicas | Barandillas de subida izquierda/derecha | Sistema de rociado de agua a presión | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Dirección hidrostática | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de plástico, abatible | ROPS, plegable | Equipo de corte y presión de bordes | Esparcidor de gravilla | Inyección de anticongelante | Sistema automático de parada del motor | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Iluminación del borde del tambor | Válvula de drenaje de agua | Argolla de enganche, delante | Enganche para remolque | Protección de correas trapezoidales