

Datos técnicos

HD 50 VT



Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

H295

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD 50 VT (H295)

Pesos

| | | |
|-------------------------------------------|-------|-----------|
| Peso de servicio con ROPS | kg | 4100 |
| Peso en vacío sin cabina, sin ROPS | kg | 3750 |
| Peso en funcionamiento máx. | kg | 5100 |
| Carga sobre el eje, delante/detrás | kg | 2125/1975 |
| Carga lineal estática, delante | kg/cm | 15,4 |
| Clasificación franc., valor/clase | | 10,0/VT0 |
| Carga de rueda por cada neumático, detrás | kg | 493,75 |

Dimensiones de la máquina

| | | |
|---------------------------------------------------|----|---------|
| Longitud total | mm | 2896 |
| Altura total con ROPS | mm | 2594 |
| Elevada carga, mínim. | mm | 1829 |
| Distancia entre ejes | mm | 1950 |
| Anchura total | mm | 1506 |
| Anchura de trabajo máxima | mm | 1380 |
| Distancia al suelo, centro | mm | 302 |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm | 720/720 |
| Radio de giro de trazada, interior | mm | 2710 |

Dimensiones tambores

| | | |
|----------------------------------------------|----|------------------|
| Anchura del tambor, delante | mm | 1380 |
| Diámetro del tambor, delante | mm | 898 |
| Grosor del tambor, delante | mm | 16 |
| Tipo de tambor, delante | | liso/no dividido |
| Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha | mm | 0/50 |

Dimensiones neumáticos

| | | |
|----------------------------------|----|------------|
| Tamaño de neumáticos, detrás | | 10.5/80-16 |
| Anchura sobre neumáticos, detrás | mm | 1276 |
| Número de neumáticos, detrás | | 4 |

Motor diésel

| | | |
|------------------------------------------|--|---------------------|
| Fabricante | | KUBOTA |
| Tipo | | V2403-M-DI-E3B |
| Cilindros, número | | 4 |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm | | 36,0/49,0/2700 |
| Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm | | 36,0/48,2/2700 |
| Norma sobre gases de escape | | MEE IV |
| Categoría de emisiones | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| 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 |

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 |
| Depósito de aditivos, contenido | L | 18 |

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

Enchufe de 12 V | 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 | Rascador de plástico, abatible | ROPS, plegable

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Marcador de trazada | Sistema de riego por aspersión de agua para equipo de corte y presión de bordes | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Luz omnidireccional