

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