

Datos técnicos

HD 50 VO



Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

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
- > Compactación con oscilación

DATOS TÉCNICOS HD 50 VO (H295)

Pesos

Peso de servicio con ROPS	kg	4510
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	4170
Peso en funcionamiento máx.	kg	5500
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	2130/2380
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	15,4/17,2
Clasificación franc., valor/clase		10,0/VT0

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	2896
Altura total con ROPS	mm	2596
Elevada carga, mínim.	mm	1829
Distancia entre ejes	mm	1950
Anchura total	mm	1506
Anchura de trabajo máxima	mm	1430
Distancia al suelo, centro	mm	302
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	720/720
Radio de giro de trazada, interior	mm	2594

Dimensiones tambores

Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1380/1380
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	898/898
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	16/16
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		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

Oscilación

Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	68/40
Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	38/29
Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,37/1,37

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

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 aspersion de agua para equipo de corte y presión de bordes | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Luz omnidireccional