

Datos técnicos

HD 12i VO



Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H251

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD 12i VO (H251)

Pesos		
Peso de servicio con ROPS	kg	2755
Peso en funcionamiento máx.	kg	3470
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	1335/1420
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	11,1/11,8
Clasificación franc., valor/clase		11,8/PV3
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	2530
Altura total con ROPS	mm	2475
Elevada carga, mínim.	mm	1752
Distancia entre ejes	mm	1700
Anchura total	mm	1310
Anchura de trabajo máxima	mm	1250
Distancia al suelo, centro	mm	280
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	570/570
Radio de giro de trazada, interior	mm	2370
Dimensiones tambores		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1200/1200
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	720/720
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	15/15
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		D1803-CR-E5B
Cilindros, número		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		24,6/33,4/2400
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		25,0/33,5/2400
Categoría normativa de emisiones UE		EU Stage 5
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 10,6
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	35/40
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	65/51
Amplitud, delante, I/II	mm	0,45/0,45
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	49/30

Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	39/23
Frecuencia de oscilación, trasera, nivel I/II	Hz	38/29
Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,14/1,14
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	42
Depósito de agua, contenido	L	180
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 | Sistema de rociado de agua a presión | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Palanca de marcha, izquierda y derecha | Desconectador de batería mecánico | Desplazamiento de trazada, mecánico | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Estribo de elevación central | Desagüe central | Paquete de iluminación para circular por carreteras públicas

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de plástico, abatible | ROPS, plegable | Dispositivo de monitorización del cinturón de seguridad | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Equipo de corte y presión de bordes con marcador de trazada | Esparcidor de gravilla | Bloqueo de todas las ruedas | Inyección de anticongelante | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema automático de parada del motor | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Sistema telemático, interfaz | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Iluminación del borde del tambor | Portavasos | Válvula de drenaje de agua | Argolla de enganche, delante | Enganche para remolque