

Datos técnicos

HD 14 VO



Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H201

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD 14 VO (H201)

Pesos		
Peso de servicio con ROPS	kg	4435
Peso en funcionamiento máx.	kg	5640
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	15,8/16,4
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	1506
Anchura de trabajo máxima	mm	1430
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	720/720
Radio de giro de trazada, interior	mm	2650
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		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	1,37/1,37
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

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 | Esparcador 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