

Datos técnicos

HD 14i VO



Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H285

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD 14i VO (H285)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	4785
Peso de servicio con ROPS	kg	4535
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	4215
Peso en funcionamiento máx.	kg	5730
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	2250/2280
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	16,3/16,5
Clasificación franc., valor/clase		10,6/VT0

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	2965
Altura total con cabina	mm	2720
Altura total con ROPS	mm	2590
Elevada carga, mínim.	mm	1820
Longitud total con cabina	mm	2977
Distancia entre ejes	mm	1950
Distancia entre ejes con cabina	mm	1960
Anchura total	mm	1506
Anchura de trabajo máxima	mm	1430
Distancia al suelo, centro	mm	305
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		V2403-CR-E5B
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		36,8/50,0/2700
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		37,4/50,1/2700
Norma sobre gases de escape		UE Fase V/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF

Accionamiento de marcha

Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,0
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/40

Vibración

Frecuencia de vibración,	Hz	60/51
--------------------------	----	-------

Vibración

delante, I/II		
Amplitud, delante, I/II	mm	0,51/0,31
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	64/39

Oscilación

Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	72/43
Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	39/30
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	285

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 | Protección de correas trapezoidales | Desconector de batería mecánico | Desplazamiento de trazada, mecánico | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central | Argolla de enganche delantera CompactLine

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de plástico, abatible | Cabina ROPS con calefacción | ROPS, plegable | Dispositivo de monitorización del cinturón de seguridad | Radio | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Esparcidor de gravilla | Medidor de compactación HCQ | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | Sistema telemático, interfaz | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Seccionador de batería | Capó del motor con insonorización | Espejo adicional | Kit de herramientas | Iluminación de cantos de bandaje