

Datos técnicos

HD 12 P VO



Rodillos tandem Serie HD CompactLine

Rodillo tandem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H336

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Dimensiones compactas
- > Compactación con oscilación
- > 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

P

DATOS TÉCNICOS HD 12 P VO (H336)

Pesos		
Peso de servicio con ROPS	kg	2755
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	2514
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		11,1/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		D1703-M-DI-E4B
Cilindros, número		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		18,2/24,8/2200
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		18,5/24,8/2200
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		-
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	10,2
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	38/23

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 dirección +/-	°	32
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)	104

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 | Desconectador de batería mecánico | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada, mecánico | Argolla de enganche delantera CompactLine | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Estribo de elevación central | Desagüe central

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de plástico, abatible | ROPS, plegable | Techo de protección de metal en ROPS (FOPS, nivel I) | Espejo exterior trasero | Medidor de compactación | Faros de trabajo | Iluminación del borde del tambor | Sistema automático de parada del motor | Seccionador de batería | Aislamiento acústico