

Datos técnicos

HD 12 VV



Rodillos en tándem Serie HD CompactLine

Rodillos en tándem con dos tambores vibratorios

H230

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Facilidad de transporte y carga
- > Dimensiones compactas
- > 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

DATOS TÉCNICOS HD 12 VV (H230)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	2695
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	3410
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	11,1/11,3
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		11,3/PV3

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	2530
Altura total con ROPS	mm	2475
Altura de carga, mín.	mm	1752
Distancia entre ejes	mm	1700
Anchura total	mm	1310
Anchura máxima de trabajo	mm	1250
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	570/570
Radio de giro de dirección, interior	mm	2370

Dimensiones de los cilindros		
Anchura del cilindro, delante/detrás	mm	1200/1200
Diámetro del cilindro, delante/detrás	mm	720/720
Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	15/15
Tipo de cilindro, delante		liso/no dividido
Tipo de cilindro, detrás		liso/no dividido
Deslineamiento de vía, izda./dcha.	mm	0/50

Motor diésel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		D1703
Cilindros, cantidad		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		18,5/25,2/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		18,5/24,8/2200
Norma sobre gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
Tratamiento posterior de los gases de escape		-

Mecanismo de traslación		
Velocidad, con progresión continua	km/h	10,2
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/40

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	65/51
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	65/51
Amplitud, delante, I/II	mm	0,45/0,45
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,45/0,45
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	38/23
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	38/23

Dirección		
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	8
Dirección, tipo		Dirección pivotante

Instalación rociadora		
Rociado con agua, tipo		Presión

Capacidad del depósito/volumen de relleno		
Depósito de combustible, capacidad	L	42
Depósito de agua, capacidad	L	180

Nivel acústico		
Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	106
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	104

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V, Articulación de 3 puntos, Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla, Cubierta del tablero de instrumentos bloqueable e impermeable, Aspersión de agua presurizada con interruptor de intervalos, Plataforma del operador accesible por ambos lados, Palanca de avance, izquierda y derecha, Desconector de batería mecánico, Plataforma del operador acoplado con oscilación, Desplazamiento de carril, mecánico, Sistema automático de vibración, 3 filtros de agua, Soporte de elevación central, Drenaje de agua centralizado

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de plástico, abatible, ROPS, plegable, Techo de protección de lona, Equipo de corte y presión de bordes, Alarma de marcha atrás, Faro de trabajo, Desconector de batería con accionamiento por cable, Protección de correas trapezoidales