

Datos técnicos

HD 35 VO



Rodillos en tandem Serie HD CompactLine

Rodillos en tandem con tambor con oscilación y tambor vibratorio

H247

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD 35 VO (H247)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	2755
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	3470
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	11,1/11,8
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		11,8/PV3
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	2530
Altura de carga, mín.	mm	1755
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		D1503-M-ET03
Cilindros, cantidad		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		22,6/30,7/2700
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		22,6/30,3/2700
Norma sobre gases de escape		MEE III
Tratamiento posterior de los gases de escape		-
Mecanismo de traslación		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0-12,0
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	35/40
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	67/52
Amplitud, delante, I/II	mm	0,52/0,52
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	52/32
Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	40/23
Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	39/30

Oscilación		
Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,14/1,14
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)	-

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 | Barandillas | Desconector de batería | Aspersión de agua presurizada con interruptor de intervalos | Plataforma del operador accesible por ambos lados | Dirección hidrostática | Plataforma del operador acoplado con oscilación | Desplazamiento de carril | Vibración delante y detrás, puede conectarse individual y doble | Soporte de elevación central | Rascador de plástico, abatible | ROPS, plegable

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Marcador de carril | Sistema de riego por aspersión de agua para equipo de corte y presión de bordes | Alarma de marcha atrás | Interfaz de gestión de flotas WIFMS | Faro de trabajo | Luz omnidireccional