

Datos técnicos

HD 35 VO



Rodillos tandem Serie HD CompactLine

Rodillo tandem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H286

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD 35 VO (H286)

Pesos		
Peso de servicio con ROPS	kg	2815
Peso en funcionamiento máx.	kg	3630
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	11,3/12,1
Clasificación franc., valor/clase		12,1/PV3
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	2530
Elevada carga, mínim.	mm	1755
Distancia entre ejes	mm	1700
Anchura total	mm	1310
Anchura de trabajo máxima	mm	1250
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		D1803-M-DI-CT02
Cilindros, número		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		24,0/32,6/2600
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		24,0/32,2/2600
Categoría de emisiones China		MEE 4
Tratamiento posterior de gases de escape		-
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0-12,0
Capacidad de ascenso, 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, trasera, nivel I/II	Hz	39/30
Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,14/1,14

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	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)	

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 | Seccionador de batería | 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 | Estribo de elevación central | Rascador de plástico, abatible | ROPS, plegable

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Marcador de trazada | Rociado con agua para equipo de corte y presión de bordes | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Sistema telemático