

Datos técnicos

# HD 35 VO



## Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem 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
Norma sobre gases de escape		MEE IV
Categoría de emisiones		UN ECE R96 (Tier 3)
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, detrás, 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)	105

**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 | Sistema de riego por aspersion de agua para equipo de corte y presión de bordes | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Sistema telemático