

Datos técnicos

# HD O90V



## Rodillos tándem Serie HD

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H181

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir
- > Compactación con oscilación
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Puesto ergonómico de mando del conductor con unidad de mando y asiento giratoria y asiento ajustable
- > Excelente visión de la máquina y la obra

## DATOS TÉCNICOS HD O90V (H181)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	9180
Peso de servicio con ROPS	kg	8915
Peso en funcionamiento máx.	kg	11830
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	27,3/27,4
Clasificación franc., valor/clase		22,2/VT1

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4600
Altura total con cabina	mm	3040
Elevada carga, mínim.	mm	2360
Distancia entre ejes	mm	3400
Anchura total con cabina	mm	1810
Anchura de trabajo máxima	mm	1780
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	790/790
Radio de giro de trazada, interior	mm	4500

Dimensiones tambores		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1680/1680
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	1200/1200
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	17/20
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	100

Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Norma sobre gases de escape		UE Fase IIIA/EPA Tier 3

Accionamiento de marcha		
Velocidad, marcha de trabajo	km/h	0-7,4
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-14,8
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/40

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,66/0,37
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	75/60

Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	92/128
Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	33/39
Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,25/1,25

Dirección		
Ángulo de oscilación +/-	°	10
Dirección, tipo		Dirección articulada

Sistema de rociado		
Rociado con agua, tipo		Presión

Contenido del depósito/cantidad de llenado		
Depósito de combustible, contenido	L	185
Depósito de agua, contenido	L	700

Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	107
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	107

## EQUIPAMIENTO

2 palancas de marcha | Amplitud conectable: grande/pequeña | Barandillas de subida izquierda/derecha | Paquete de iluminación para circular por carreteras públicas | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Unidad de mando y asiento giratoria | Unidad de mando y asiento giratoria con apoyabrazos y cinturón de seguridad | Vibración delante y detrás, puede conectarse de forma individual y doble

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Aire acondicionado | Tacógrafo | Extintor | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Regulador de frecuencia | Medidor de compactación HCQ | Velocímetro | Alarma de marcha atrás | Sistema telemático | Sistema automático de vibración | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Dispositivo de cierre | Kit de herramientas