

Datos técnicos

# HD 109i VV



## Rodillos tándem Serie HD

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H306

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Tecnología de motor CEV V potente y respetuosa con el medio ambiente
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Fácil mantenimiento
- > Funcionamiento intuitivo y neutro en cuanto a idiomas
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Sistema inteligente de rociado de agua

## DATOS TÉCNICOS HD 109i VV (H306)

## Pesos

Peso de servicio con techo solar	kg	10070
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	9335
Peso en funcionamiento máx.	kg	10530
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	5090/4980
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	30,3/29,6
Clasificación franc., valor/clase		24,6/VT1

## Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	4810
Altura total	mm	3027
Elevada carga, mínim.	mm	2660
Distancia entre ejes	mm	3510
Anchura total	mm	1928
Anchura de trabajo máxima	mm	1780
Distancia al suelo, centro	mm	343
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	705/705
Radio de giro de trazada, interior	mm	4151

## Dimensiones tambores

Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1680/1680
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	1200/1200
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	17/17
Tipo de tambor, delante		liso
Tipo de tambor, detrás		liso
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	100

## Motor diésel

Fabricante		JOHN DEERE
Tipo		EWX 2.9
Cilindros, número		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55/75/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55/74/2200
Norma sobre gases de escape		CEV IV
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF

## Accionamiento de marcha

Velocidad, marcha de trabajo	km/h	0-7
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-13,8
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	25/35

## Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	42/50

## Vibración

Amplitud, delante, I/II	mm	0,66/0,37
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,66/0,37
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	75/60
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	75/60

## Dirección

Ángulo de dirección +/-	°	38
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	156
Depósito de agua, contenido	L	700

## Nivel de presión acústica

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

## EQUIPAMIENTO

Barandillas de subida izquierda/derecha | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Unidad de mando y asiento giratoria | 1 palanca de marcha | Amplitud conectable: grande/pequeña | Vibración delante y detrás, puede conectarse de forma individual y doble | Seccionador de batería | Indicador de nivel de agua | Parada de emergencia | Cinturón de seguridad con enrollador |

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Versión con desplazamiento de trazada | Equipo de corte y presión de bordes | | Velocímetro | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Dispositivo de arranque en frío