

## Datos técnicos

# HD 110 P VT



### Rodillos tándem Serie HD

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H296

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Puesto ergonómico de mando del conductor con unidad de mando y asiento giratoria y asiento ajustable
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Excelente visión de la máquina y la obra

**P**

## DATOS TÉCNICOS HD 110 P VT (H296)

## Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	9950
Peso de servicio con ROPS	kg	9730
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	8895
Peso en funcionamiento máx.	kg	10610
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	5270/4680
Carga lineal estática, delante	kg/cm	31,37
Clasificación franc., valor/clase		28,4/VX2
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	1170

## Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	4900
Altura total con cabina	mm	3010
Altura total con ROPS	mm	3099
Altura total con techo de protección, plástico	mm	3020
Elevada carga, mínim.	mm	2226
Distancia entre ejes	mm	3700
Anchura total con cabina	mm	1807
Anchura de trabajo máxima	mm	1820
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	800/800
Radio de giro de trazada, interior	mm	5876

## Dimensiones tambores

Anchura del tambor, delante	mm	1680
Diámetro del tambor, delante	mm	1200
Grosor del tambor, delante	mm	22
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	170

## Dimensiones neumáticos

Tamaño de neumáticos, detrás		11.00-20
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1620
Número de neumáticos, detrás		4

## Motor diésel

Fabricante		CUMMINS
Tipo		QSB3.9-C130-32
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		97/132/2500
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		97/130/2500
Norma sobre gases de escape		UN ECE R96 (Tier 3)
Categoría de emisiones UE		UE Fase IIIA
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 3
Categoría de emisiones Brasil		MAR-I

## Motor diésel

Tratamiento posterior de gases de escape		-
--	--	---

## Accionamiento de marcha

Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,3
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/40

## Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,86/0,49
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	120/99

## Dirección

Ángulo de dirección +/-	°	30
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	173
Depósito de agua, contenido	L	760
Depósito de aditivos, contenido	L	22

## 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)	

## EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | 2 espejos exteriores grandes | Rascador abatible | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Sistema de rociado con agua con regulación de velocidad | Preselección de la velocidad | Control automático de tracción y regulación antideslizante | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Filtros de agua (3 unidades) | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Desagüe central | Sistema de rociado de aditivo para neumáticos detrás

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Prefiltro de combustible | Kit de herramientas