

Datos técnicos

HD 90 P VV



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 90 P VV (H296)

Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	9515
Peso de servicio con ROPS	kg	9295
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	8470
Peso en funcionamiento máx.	kg	10160
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4770/4745
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	28,39/28,24
Clasificación franc., valor/clase		21,91/VT1

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	4954
Altura total con cabina	mm	2972
Altura total con ROPS	mm	3097
Altura total con techo de protección, plástico	mm	3061
Elevada carga, mínim.	mm	2614
Distancia entre ejes	mm	3698
Anchura total con cabina	mm	1807
Anchura de trabajo máxima	mm	1850
Distancia al suelo, centro	mm	337
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	790/790
Radio de giro de trazada, interior	mm	5876

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/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	170

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
Categoría de emisiones		UN ECE R96 (Tier 3)
Categoría de emisiones Brasil		MAR 1
Tratamiento posterior de gases de escape		-

Accionamiento de marcha

Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 14,1
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	44/49

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,62/0,34
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,62/0,34
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	75,5/59,6
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	75,5/59,6

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

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 retrovisores exteriores grandes | Rascador abatible | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Sistema de rociado con agua con regulación de velocidad | Control automático de tracción y regulación antideslizante | 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 | Medidor de compactación | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Prefiltro de combustible | Kit de herramientas