

Datos técnicos

HD 90 P VT



Rodillos tándem Serie HD

Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

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 VT (H296)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	9010
Peso de servicio con ROPS	kg	8790
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	7955
Peso en funcionamiento máx.	kg	9670
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4770/4240
Carga lineal estática, delante	kg/cm	28,39
Clasificación franc., valor/clase		22,4/VX1
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	1060

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	2606
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	6050

Dimensiones tambores		
Anchura del tambor, delante	mm	1680
Diámetro del tambor, delante	mm	1200
Grosor del tambor, delante	mm	17
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 China		MEE III
Categoría de emisiones Brasil		MAR-I

Motor diésel		
Tratamiento posterior de gases de escape		-

Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 12,5
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	0,62/0,34
Fuerza centrífuga, delante, 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
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