

Datos técnicos

HD+ 90i PH VT



Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

H276

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Accionamiento híbrido hidráulico
- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- > Excelente visión de la máquina y la obra

DATOS TÉCNICOS HD+ 90i PH VT (H276)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	8720
Peso de servicio con ROPS	kg	8550
Peso en funcionamiento máx.	kg	11280
Carga lineal estática, delante	kg/cm	27,8
Clasificación franc., valor/clase		21,9.10,1/VX1.PLO

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4800
Altura total con cabina	mm	3010
Elevada carga, mínim.	mm	2226
Distancia entre ejes	mm	3600
Anchura total con cabina	mm	1800
Anchura de trabajo máxima	mm	1820
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	800/800
Radio de giro de trazada, interior	mm	5900

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		DEUTZ
Tipo		TCD 2.9 L4
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
Categoría normativa de emisiones UE		EU Stage 5
Categoría de emisiones Japón		
Categoría de emisiones Corea		KOR Stage 5
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF

Accionamiento de marcha		
Velocidad, marcha de trabajo	km/h	0-6,0
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-12,0
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	50/55

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	75/60

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	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)	106
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	102

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | 2 retrovisores exteriores grandes | Rascador abatible | Tablero de instrumentos con indicaciones de pantalla, luces de control y teclas de función | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Ventilador de refrigeración de accionamiento eléctrico | 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 | Control automático de tracción y regulación antideslizante | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás | Filtros de agua (3 unidades) | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Desagüe central | Respaldo de potencia hidráulico adicional de hasta 20 kW

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Cubierta del tablero de instrumentos, bloqueable | Tacógrafo | Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, configuración para asfalto | Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Indicación de desplazamiento de trazada | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Sistema automático de parada del motor