

Datos técnicos

HD+ 90i PH VV-S



Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H276

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD+ 90i PH VV-S (H276)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	9700
Peso de servicio con ROPS	kg	9530
Peso en funcionamiento máx.	kg	12240
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	29,3/28,5
Clasificación franc., valor/clase		22,9/VT1

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4800
Altura total con cabina	mm	2980
Elevada carga, mínim.	mm	2150
Distancia entre ejes	mm	3600
Anchura total con cabina	mm	1800
Anchura de trabajo máxima	mm	1850
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	800/800
Radio de giro de trazada, interior	mm	5900

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/dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	170

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
Norma sobre gases de escape		UE Fase V/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	%	

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,61/0,40
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,61/0,40
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	84/78

Vibración		
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	84/78
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
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 espejos 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 | Preselección de la 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

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