

Datos técnicos

# HD+ 90i PH VO



## Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H276

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Accionamiento híbrido hidráulico
- > Compactación con oscilación

## DATOS TÉCNICOS HD+ 90i PH VO (H276)

## Pesos

Peso de servicio con cabina	kg	9220
Peso de servicio con ROPS	kg	9050
Peso en funcionamiento máx.	kg	11760
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	27,8/27,1
Clasificación franc., valor/clase		21,9/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	17/20
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no 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	%	47/52

## 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

## Oscilación

Fuerza de oscilación, detrás	kN	128
------------------------------	----	-----

## Oscilación

Frecuencia de oscilación, detrás	Hz	39
Amplitud tangencial, detrás	mm	1,25

## 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