

## Datos técnicos

# DV+ 90i VS-OS



### Rodillos en tandem Serie DV+

Rodillos en tandem con tambor con oscilación y tambor vibratorio

H278

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Compactación de gran calidad gracias al ajuste óptimo de los parámetros de compactación
- > Sistema inteligente de rociado de agua
- > Compactación con oscilación
- > Espaciosa cabina panorámica con un concepto de vista directa y visibilidad total de los tambores y la obra

## DATOS TÉCNICOS DV+ 90i VS-OS (H278)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	10060
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	12780
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	29,2/30,7
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		22,8/VT1
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4450
Altura total con cabina	mm	2965
Altura de carga, mín.	mm	2172
Distancia entre ejes	mm	3250
Anchura total con cabina	mm	1860
Anchura máxima de trabajo	mm	3050
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	665/665
Radio de giro de dirección, interior	mm	3000
Dimensiones de los cilindros		
Anchura del cilindro, delante/detrás	mm	1680/1680
Diámetro del cilindro, delante/detrás	mm	1200/1200
Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	17/20
Tipo de cilindro, delante		liso/dividido
Tipo de cilindro, detrás		liso/dividido
Deslineamiento de vía, izda./dcha.	mm	1370
Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 3.6 L4
Cilindros, cantidad		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		74,4/101,2/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		74,4/99,7/2200
Norma sobre gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
Tratamiento posterior de los gases de escape		DOC-DPF-SCR
Mecanismo de traslación		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 11,0
Regulación, con progresión continua		Hammtronic
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	40/45
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,61/0,40
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	84/78
Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás	kN	141

Oscilación		
Frecuencia de oscilación, detrás	Hz	36
Amplitud tangencial, detrás	mm	1,12
Dirección		
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	4
Dirección, tipo		Todo ruedas, analógico
Instalación rociadora		
Rociado con agua, tipo		Presión
Capacidad del depósito/volumen de relleno		
Depósito de combustible, capacidad	L	160
Depósito DEF/AdBlue, contenido	L	20
Depósito de agua, capacidad	L	810
Nivel acústico		
Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	106
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	104

## EQUIPAMIENTO

2 enchufes de 12 V | 2 espejos retrovisores y de trabajo de gran tamaño | 2 bombas de agua | Rascador abatible | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Paquete de iluminación para operar en carreteras públicas | Repostaje a presión desde abajo | Modo ECO | Asiento del conductor con amortiguación, con apoyabrazos y cinturón de seguridad | Portavasos | Hammtronic: gestión electrónica de la máquina | Ventana en el suelo de la cabina delante y detrás | Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento laterales | Sistema de riego por aspersión de agua con listón de rociado delante y detrás | 3 filtros de agua | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Drenaje de agua centralizado

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Radio | Navegador HCQ | Equipo de corte y presión de bordes | Esparcidor de gravilla | Inyección de anticongelante | Punto de engrase central | Función de paro automático | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | Luz omnidireccional | Iluminación del borde del tambor | Luces para el tambor | Iluminación Coming Home