

Datos técnicos

# HX 90i VO-S



## Rodillos tándem Serie HX

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H299

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Compactación con oscilación
- > Sistema inteligente de rociado de agua
- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Innovador concepto de cabina para una visibilidad óptima y un gran confort
- > Digital ready

## DATOS TÉCNICOS HX 90i VO-S (H299)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	9570
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	8475
Peso en funcionamiento máx.	kg	12190
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4865/4705
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	4440/7750
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	28,95/28,02
Clasificación franc., valor/clase		22,7/VT1

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4448
Altura total con cabina	mm	2965
Elevada carga, mínim.	mm	2170
Distancia entre ejes	mm	3250
Anchura total con cabina	mm	1860
Anchura de trabajo máxima	mm	3050
Distancia al suelo, centro	mm	300
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	655/655
Radio de giro de trazada, interior	mm	3000

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/dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	1370

Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 3.6 L4
Cilindros, número		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		UE Fase V/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF-SCR

Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 10,4
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	43/48

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,63/0,40

Vibración		
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	84,13/77,77

Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás	kN	101,51
Fuerza de oscilación teórica, detrás	kN	101,51
Frecuencia de oscilación, detrás	Hz	36
Amplitud tangencial, detrás	mm	1,06

Dirección		
Ángulo de oscilación +/-	°	4
Dirección, tipo		Tracción integral, analógica

Sistema de rociado		
Rociado con agua, tipo		Presión

Contenido del depósito/cantidad de llenado		
Depósito de combustible, contenido	L	160
Depósito de AdBlue/DEF, contenido	L	20
Depósito de agua, contenido	L	810

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)	105

## EQUIPAMIENTO

2 bombas de agua | Rascador abatible | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Modo ECO | Portavasos | Ventana en el suelo de la cabina delante y detrás | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central | Sistema de cámara | Faros de trabajo

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | Dispositivo de monitorización del cinturón de seguridad | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | | Smart Compact | Estación meteorológica | | Cubierta del tablero de instrumentos | Equipo de corte y presión de bordes | Esparcador de gravilla | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema automático de parada del motor | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | JDLINK | Iluminación de cantos de bandaje | Luces para el tambor | Función Coming Home