

## Datos técnicos

# HD+ 70i VO



### Rodillos tandem Serie HD+

Rodillo tandem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H186

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Compactación con oscilación
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir
- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma

**DATOS TÉCNICOS HD+ 70i VO (H186)**

<b>Pesos</b>		
Peso de servicio con cabina	kg	7430
Peso de servicio con ROPS	kg	7260
Peso en funcionamiento máx.	kg	9880
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	25,0/25,0
Clasificación franc., valor/clase		19,8/VT1
<b>Dimensiones de la máquina</b>		
Longitud total	mm	4480
Altura total con cabina	mm	2890
Altura total con ROPS	mm	2970
Elevada carga, mínim.	mm	2080
Distancia entre ejes	mm	3340
Anchura total con cabina	mm	1790
Anchura de trabajo máxima	mm	1635
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	750/750
Radio de giro de trazada, interior	mm	4230
<b>Dimensiones tambores</b>		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1500/1500
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	1140/1140
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	135
<b>Motor diésel</b>		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2.9 L4
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2500
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2500
Norma sobre gases de escape		UE Fase IIIB/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC
<b>Accionamiento de marcha</b>		
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	%	35/40
<b>Vibración</b>		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	48/58
Amplitud, delante, I/II	mm	0,63/0,35
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	84/69

<b>Oscilación</b>		
Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	33/40
Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,25/1,25
<b>Dirección</b>		
Ángulo de oscilación +/-	°	10
Dirección, tipo		Dirección articulada
<b>Sistema de rociado</b>		
Rociado con agua, tipo		Presión
<b>Contenido del depósito/cantidad de llenado</b>		
Depósito de combustible, contenido	L	120
Depósito de agua, contenido	L	700
<b>Nivel de presión acústica</b>		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	106
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	105

**EQUIPAMIENTO**

Enchufe de 12 V | 2 espejos exteriores grandes | Rascador abatible | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Tablero de instrumentos inclinable | 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 | Puesto del conductor aislada de las 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

**EQUIPAMIENTO ESPECIAL**

Calefacción | Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Mando de avance adicional a la izquierda | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Función de paro automático | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Indicación de desplazamiento de carril | Sistema de cámara | Alarma de marcha atrás | Interfaz telemática | Faro de trabajo | Luz omnidireccional