

Datos técnicos

# HD+ 140i VV



## Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H304

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Innovador concepto de cabina para una visibilidad óptima y un gran confort
- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento
- > Digital ready

## DATOS TÉCNICOS HD+ 140i VV (H304)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	12930
Peso de servicio con ROPS	kg	12700
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	11615
Peso en funcionamiento máx.	kg	13950
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6475/6455
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	30,26/30,16
Clasificación franc., valor/clase		28,23/VT2

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	5300
Altura total con cabina	mm	2980
Altura total con ROPS	mm	3030
Elevada carga, mínim.	mm	2140
Distancia entre ejes	mm	3900
Anchura total con cabina	mm	2260
Anchura de trabajo máxima	mm	2310
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	900/900
Radio de giro de trazada, interior	mm	6200

Dimensiones tambores		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	2140/2140
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	1400/1400
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	19/19
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 4.1 L4
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		115,0/156,4/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		115,0/154,1/2300
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	0-10,5
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	37/41

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	40/50

Vibración		
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	40/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,90/0,35
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,90/0,35
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	160/95
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	160/95

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	260
Depósito de AdBlue/DEF, contenido	L	20
Depósito de agua, contenido	L	1145

Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	109
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	107

## EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | 2 espejos exteriores grandes | Rascador abatible | Concepto de funcionamiento Easy Drive | 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 aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Sistema de riego por aspersion 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 y aire acondicionado | Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Tacógrafo | Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, configuración para asfalto | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Smart Compact | Estación meteorológica | Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de cámara | JDLink | Faros de trabajo | Iluminación de cantos de bandaje | Función Coming Home