

Datos técnicos

# HD+ 80i VT



## Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

H272

## ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir
- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento
- > Excelente visión de la máquina y la obra

DATOS TÉCNICOS HD+ 80i VT (H272)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	7380
Peso de servicio con ROPS	kg	7210
Peso en funcionamiento máx.	kg	9840
Carga lineal estática, delante	kg/cm	23,22
Clasificación franc., valor/clase		18,3.8,6/VX1.PLO
Dimensiones de la máquina		
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	1800
Anchura de trabajo máxima	mm	1780
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	750/750
Radio de giro de trazada, interior	mm	4140
Dimensiones tambores		
Anchura del tambor, delante	mm	1680
Diámetro del tambor, delante	mm	1140
Grosor del tambor, delante	mm	17
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	135
Dimensiones neumáticos		
Tamaño de neumáticos, detrás		11.00-20
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1614
Número de neumáticos, detrás		4
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, con progresión continua	km/h	0 - 9,9
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	36/46
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	48/58
Amplitud, delante, I/II	mm	0,54/0,3

Vibración		
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	76,77/62,68
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	120
Depósito de agua, contenido	L	700
Depósito de aditivos, contenido	L	18
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

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 | Control automático de tracción y regulación antideslizante | 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 | Calefacción y aire acondicionado | Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Mando de avance adicional a la izquierda | Tacógrafo | | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Indicación de desplazamiento de carril | Faro de trabajo | Luz omnidireccional