

HD+ 80i VO

Rodillos en tándem con tambor con oscilación y tambor vibratorio
 Rodillos en tándem Serie HD+ / Gama H186



ASPECTOS MÁS DESTACADOS HD+












- > Motor diésel con elevado rendimiento y bajo nivel acústico
- > Rociado a presión con 2 bombas de agua, boquillas de aspersión visibles desde el asiento del conductor
- > Giro y desplazamiento del asiento del conductor junto con volante y tablero de instrumentos
- > Visibilidad de la superficie del tambor y sus cantos exteriores, y del entorno de trabajo
- > Paso de perro para aumentar la anchura de trabajo
- > Tracción total hidrostática para una elevada capacidad ascensional

Dimensiones de la máquina

Longitud total (L)	mm	4480
Anchura (B)	mm	1800
Altura total (H)	mm	2890
Anchura de cilindro (X)	mm	1680/1680
Altura de carga, mín. (HI)	mm	2080



EU Stage
 IIIB/EPA
 Tier 4

DATOS TÉCNICOS		Unidad	HD+ 80i VO
	Pesos		
	Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	7790
	Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	7620
	Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	10240
	Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	23,4/23,0
	Dimensiones de la máquina		
	Longitud total	mm	4480
	Altura total con cabina	mm	2890
	Altura de carga, mín.	mm	2080
	Distancia entre ejes	mm	3340
	Anchura total con cabina	mm	1800
	Anchura máxima de trabajo	mm	1815
	Distancia del suelo, izda./dcha.	mm	750/750
	Radio de giro de dirección, interior	mm	4140
	Dimensiones de los cilindros		
	Anchura del cilindro, delante/detrás	mm	1680/1680
	Diámetro del cilindro, delante/detrás	mm	1140/1140
	Grosor del cilindro, delante/detrás	mm	17/20
	Tipo de cilindro, delante		Liso/no dividido
	Tipo de cilindro, detrás		Liso/no dividido
	Deslineamiento de vía, izda./dcha.	mm	135
	Motor diésel		
	Fabricante		DEUTZ
	Tipo		TCD 2.9 L4
	Cilindros, cantidad		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		EU Stage IIIB/EPA Tier 4
	Tratamiento posterior de los gases de escape		DOC
	Mecanismo de traslación		
	Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-6,0
	Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-12,0
	Regulación, con progresión continua		Hamtronic
	Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	35/40
	Vibración		
	Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	48/58
	Amplitud, delante, I/II	mm	0,61/0,33
	Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	87/69
	Oscilación		
	Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	92/128
	Frecuencia de oscilación, detrás, I/II	Hz	33/40
	Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,25/1,25
	Dirección		
	Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10
	Dirección, tipo		Dirección pivotante
	Instalación rociadora		
	Rociado con agua, tipo		Presión
	Capacidad del depósito/volumen de relleno		
	Depósito de combustible, capacidad	L	120
	Depósito de agua, capacidad	L	700
	Nivel acústico		
	Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva		106
	Potencia acústica Lw(A), medida		105

EQUIPAMIENTO

2 bombas de agua, Rascador abatible, Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla, Tablero de instrumentos inclinable, Asiento del conductor con amortiguación, con apoyabrazos y cinturón de seguridad, Hamtronic: gestión electrónica de la máquina, Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento laterales, Desplazamiento de carril, Vibración delante, detrás con doble conexión, Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás, 3 filtros de agua, Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados, Drenaje de agua centralizado, Barandillas en la plataforma del operador

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Faro de trabajo, Alarma de marcha atrás, Mando de avance adicional a la izquierda, Regulador de frecuencia, Inyección de anticongelante, Velocímetro, Medidor de temperatura HAMM, Compactómetro HAMM, Calefacción y aire acondicionado, Calefacción, Indicación de desplazamiento de carril, Equipo de corte y presión de bordes, Radio, ROPS, rígido, Luz omnidireccional, Techo de protección, Faldones térmicos, Esparcidor de gravilla, Cámara de marcha atrás, Navegador HCQ, Cabina ROPS con puertas divididas, Interfaz telemática, Función de paro automático, Iluminación del borde del tambor, Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable, Cabina ROPS con puertas no divididas

HAMM AG
Hammstraße 1
D-95643 Tirschenreuth
Tel. +49 9631 80-0
Fax +49 9631 80-111
www.hamm.eu

