

Datos técnicos

HD+ 70 VV



Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H301

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD+ 70 VV (H301)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	7445
Peso de servicio con ROPS	kg	7265
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	6550
Peso en funcionamiento máx.	kg	8120
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	3755/3690
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	25,03/24,60
Clasificación franc., valor/clase		18,9/VT1
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	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
Dimensiones tambores		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1500/1500
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	1140/1140
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	17/17
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	135
Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TD 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
Categoría de emisiones		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratamiento posterior de gases de escape		no
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0-9,7
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	42/47
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	48/58

Vibración		
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	48/58
Amplitud, delante, I/II	mm	0,60/0,35
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,60/0,35
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	80/65
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	80/65
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
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

Rascador abatible | Tablero de instrumentos inclinable | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Puesto del conductor aislada de las vibraciones | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Palanca de marcha adicional izquierda | Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, configuración para asfalto | Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de cámara | Faros de trabajo | Iluminación del borde del tambor