

## Datos técnicos

# HD+ 70 VT



### Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

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 VT (H301)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	7190
Peso de servicio con ROPS	kg	7010
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	6295
Peso en funcionamiento máx.	kg	7900
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	3755/3435
Carga lineal estática, delante	kg/cm	25,03
Clasificación franc., valor/clase		21,5/VX1; 8,6/PLO
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	858,75
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	1595
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		
Anchura del tambor, delante	mm	1500
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	1420
Número de neumáticos, detrás		4
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
Norma sobre gases de escape		UE Fase IIIA/EPA Tier 3
Categoría de emisiones		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratamiento posterior de gases de escape		no
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0-9,75
Regulación, continua		HAMMTRONIC

Accionamiento de marcha		
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	43/48
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	48/58
Amplitud, delante, I/II	mm	0,60/0,35
Fuerza centrífuga, delante, 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
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 | 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 | Sistema de rociado de aditivo para neumáticos detrás

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | 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 | Faldones térmicos | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de cámara | Sistema telemático | Faros de trabajo | Iluminación de cantos de bandaje