

## Datos técnicos

# HD 70



### Rodillos tándem Serie HD

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H187

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD 70 (H187)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	7260
Peso de servicio con ROPS	kg	6995
Peso en funcionamiento máx.	kg	9700
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	24,5/23,9
Clasificación franc., valor/clase		19,5/VT1
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4340
Altura total con cabina	mm	2940
Elevada carga, mínim.	mm	2260
Distancia entre ejes	mm	3200
Anchura total con cabina	mm	1610
Anchura de trabajo máxima	mm	1600
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	780/780
Radio de giro de trazada, interior	mm	4174
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	100
Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TD 2011 L04 W
Cilindros, número		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		UE Fase IIIA/EPA Tier 3
Accionamiento de marcha		
Velocidad, marcha de trabajo	km/h	0-6,3
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-12,6
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/40
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	48/58
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	48/58
Amplitud, delante, I/II	mm	0,63/0,35
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,63/0,35
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	77/63
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	77/63
Dirección		
Ángulo de oscilación +/-	°	10

Dirección		
Dirección, tipo		Dirección articulada
Sistema de rociado		
Rociado con agua, tipo		Presión
Contenido del depósito/cantidad de llenado		
Depósito de combustible, contenido	L	140
Depósito de agua, contenido	L	580
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)	103

EQUIPAMIENTO

2 palancas de marcha | Amplitud conectable: grande/pequeña | Barandillas de subida izquierda/derecha | Paquete de iluminación para circular por carreteras públicas | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Velocímetro | Unidad de mando y asiento giratoria | Unidad de mando y asiento giratoria con apoyabrazos y cinturón de seguridad | Vibración delante y detrás, puede conectarse de forma individual y doble

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Indicador RPM motor | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Indicación de desplazamiento de trazada | Alarma de marcha atrás | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Tapa del depósito de agua bloqueable