

## Datos técnicos

# HD 70K



### Rodillos tándem Serie HD

Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

H187

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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

DATOS TÉCNICOS HD 70K (H187)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	6965
Peso de servicio con ROPS	kg	6700
Peso en funcionamiento máx.	kg	9410
Carga lineal estática, delante	kg/cm	24,5
Clasificación franc., valor/clase		19,5,8,2/VX1.PLO
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	1570
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	780/780
Radio de giro de trazada, interior	mm	4174
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	100
Dimensiones neumáticos		
Tamaño de neumáticos, detrás		11.00-20
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1435
Número de neumáticos, detrás		4
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
Amplitud, delante, I/II	mm	0,63/0,35
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	77/63
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	140
Depósito de agua, contenido	L	580
Depósito de aditivos, contenido	L	11
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