

## Datos técnicos

# HD 75



### Rodillos tandem Serie HD

Rodillo tandem con dos tambores de vibración

H187

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > 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
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir

**DATOS TÉCNICOS HD 75 (H187)**

<b>Pesos</b>		
Peso de servicio con cabina	kg	7670
Peso de servicio con ROPS	kg	7405
Peso en funcionamiento máx.	kg	10110
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	23,1/22,6
Clasificación franc., valor/clase		17,4/VTO
<b>Dimensiones de la máquina</b>		
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	1790
Anchura de trabajo máxima	mm	1780
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	780/780
Radio de giro de trazada, interior	mm	4084
<b>Dimensiones tambores</b>		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1680/1680
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
<b>Motor diésel</b>		
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
<b>Accionamiento de marcha</b>		
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
<b>Vibración</b>		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	48/58
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	48/58
Amplitud, delante, I/II	mm	0,61/0,33
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,61/0,33
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	77/63
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	77/63
<b>Dirección</b>		
Ángulo de oscilación +/-	°	10

<b>Dirección</b>		
Dirección, tipo		Dirección articulada
<b>Sistema de rociado</b>		
Rociado con agua, tipo		Presión
<b>Contenido del depósito/cantidad de llenado</b>		
Depósito de combustible, contenido	L	140
Depósito de agua, contenido	L	580
<b>Nivel de presión acústica</b>		
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