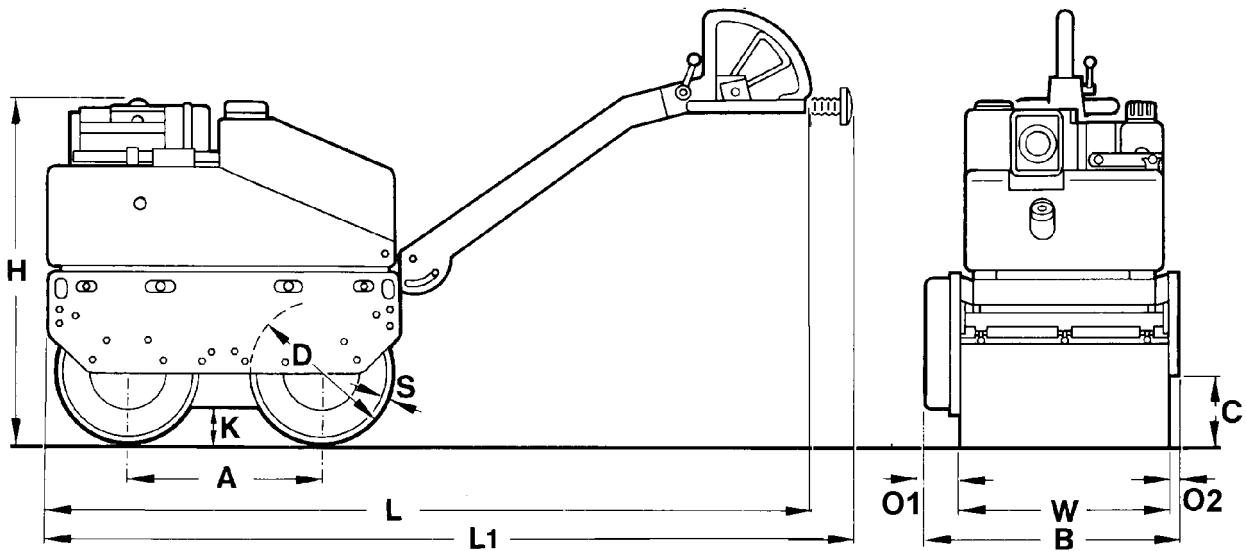


Datos Técnicos



100 004

Fig. 4

Medidas en mm	A	B	C	D	H	K	L	L ₁	O ₁	O ₂	W
BW 62 H	550	712	200	400	960	110	2200	2320	92	20	600
BW 65 H	550	762	200	400	960	110	2200	2320	92	20	650

		BW 62 H	BW 65 H
Pesos			
Peso propio	kg	558	675
Peso de servicio (CECE)	kg	592	709
Carga lineal estática	kg/cm	4,9	5,5
Dimensiones			
Ancho de trabajo	mm	600	650
Dimensiones		véase dibujo	véase dibujo
Características de marcha			
Velocidad de traslación hacia delante	km/h	0 - 5,5	0 - 5,5
Velocidad de traslación hacia atrás	km/h	0 - 2,5	0 - 2,5
Max. capacidad para superar pendientes (en función del suelo)			
sin / con vibración	%	40/35	40/35

BOMAG

Datos Técnicos

		BW 62 H	BW 65 H
* Accionamiento			
Fabricante del motor / tipo		Hatz 1 D 41 S	Hatz 1 D 41 S
Refrigeración		aire	aire
Ciclos de trabajo		4	4
Número de cilindros		1	1
Potencia ISO 9249	kW (PS)	5,6 (7,6)	5,6 (7,6)
Número de revoluciones nominal	1/min	2800	2800
Combustible		Diesel	Diesel
Tipo de accionamiento		hidrostático	hidrostático
Dispositivo de arranque		manivela de arranque	manivela de arranque
Rodillos propulsados		delante + atrás	delante + atrás
Sistema de vibración			
Rodillos vibratorios		delante + atrás	delante + atrás
Tipo de accionamiento		mecánico	mecánico
Frecuencia	Hz	55	55
Amplitud	mm	0,45	0,45
Fuerza centrífuga	kN	8,5	11
Capacidad de depósitos			
Depósito de combustible (Diesel)	litros	5	5
Depósito de agua	litros	60	60
Depósito de aceite hidráulico	litros	aprox. 13,5	aprox. 13,5
Instalación de rociado			
Tipo de rociado		por gravedad	por gravedad

* Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas

BOMAG

Datos Técnicos

Las indicaciones de ruidos y vibración mencionadas a continuación se determinaron según

- la directiva para máquinas CE en su versión 98/37/CE
- directiva para ruidos 2000/14/CE, directiva de protección acústica 2003/10/CE
- directiva de vibración 2002/44/EG

con las condiciones de operación típicas para la máquina y bajo utilización de normas armonizadas.

Durante la utilización en el servicio pueden resultar valores diferenciados dependiendo de las condiciones predominantes de servicio.

Características de ruido

nivel de la presión acústica en el puesto del operador:

$L_{pA} = 86,8 \text{ dB(A)}$, BW 62H, determinado según ISO 11204 y EN 500

$L_{pA} = 89 \text{ dB(A)}$, BW 65H, determinado según ISO 11204 y EN 500

Nivel de capacidad acústica garantizado:

$L_{WA} = 104 \text{ dB(A)}$, BW 62H determinado según ISO 3744 y EN 500

$L_{WA} = 106 \text{ dB(A)}$, BW 65H determinado según ISO 3744 y EN 500

Peligro

¡Pérdida de la capacidad auditiva!

Anterior a la puesta en servicio hay que hacer uso de los medios personales de protección contra el ruido (protección del oído).

Característica de vibración

Vibración mano/brazo:

Total vectorial de la aceleración efectiva sopesada de las tres direcciones ortogonales:

Valor total de vibración sopesado

BW 62H $a_{hw} = 3,2 \text{ m/sec}^2$ determinado sobre gravilla según ISO 5349 y EN 500

BW 65H $a_{hw} = 4,4 \text{ m/sec}^2$ determinado sobre gravilla según ISO 5349 y EN 500

Atención

Se debe observar la carga de vibraciones diarias (salud laboral según 2002/44/CE).

BOMAG