



HMS

Vibradores internos modulares

Configuración individualizada: los vibradores internos HMS de Wacker Neuson

La serie HMS convence por su flexibilidad y rentabilidad: los vibradores internos de esta serie pueden configurarse de forma individual con distintos árboles flexibles, cabezales vibradores y motores. Todos los equipos se caracterizan por un acoplamiento rápido para una manipulación rápida y sencilla. Los cabezales vibradores están endurecidos por inducción y ofrecen un alto grado de resistencia al desgaste.

- Hay disponibles 3 motores eléctricos y 3 motores de combustión interna
- Puede elegirse entre 12 cabezales vibradores distintos
- 11 árboles flexibles distintos

Opciones de configuración

Motor de combustión interna, vibrador interno y árbol flexible



		SM 1-E	SM 2-E	SM 4-E	SM 0-S	SM 1-S	SM 2-S	SM 3-S	SM 4-S	SM 5-S	SM 7-S	SM 9-S
WACKER NEUSON STANDARD	H 25	A 1500/035			X	X	X	X	X	X	X	X
	H 25S	A 5000/160			X	X	X	X	X	X	X	X
	H 25HA	L 5000/225			X	X	X	X	X	X	X	X
	H 35	A 1500/035	X	X	X							
	H 35S	A 5000/160	X	X	X							
	H 35HA	L 5000/225	X	X	X							
	H 45	A 1500/035	X	X	X							
	H 45S	A 5000/160	X	X	X							
	H 45HA	L 5000/225	X	X	X							
		A 1500/035	X	X	X							
	H 50HA	A 5000/160	X	X	X							
		L 5000/225	X	X	X							
		A 1500/035	X	X	X							
	H 55	A 5000/160	X	X	X							
		L 5000/225	X	X	X							
		A 1500/035	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	H 65	A 5000/160	X	X	X							
		L 5000/225	X	X	X							

S = cabezal vibrador estándar más corto **HA** = cabezal vibrador híbrido con una mayor amplitud
(**amarillo**) = configuración permitida (**x**) = configuración no permitida

Motor eléctrico, vibrador interno y árbol flexible

	SM 1-E	SM 2-E	SM 4-E	SM 0-S	SM 1-S	SM 2-S	SM 3-S	SM 4-S	SM 5-S	SM 7-S	SM 9-S
H 25	● ● ●	● ● ●	● ● ●	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
H 25S	● ● ●	● ● ●	● ● ●	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
H 25HA	● ● ●	● ● ●	● ● ●	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
H 35	X X X	X X X	X X X	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 35S	X X X	X X X	X X X	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 35HA	X X X	X X X	X X X	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 45	X X X	X X X	X X X	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 45S	X X X	X X X	X X X	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 45HA	X X X	X X X	X X X	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 50HA	X X X	X X X	X X X	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 55	X X X	X X X	X X X	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 65	X X X	X X X	X X X	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●

S = cabezal vibrador estándar más corto **HA** = cabezal vibrador híbrido con una mayor amplitud

(**gris**) = M 1000 (**amarillo**) = M 2000 (**rojo**) = M 3000
(**blanco**) = no recomendado (**x**) = configuración no permitida

**HMS****Vibradores internos modulares****Datos técnicos****Accionamiento eléctrico**

	M 1000	M 2000	M 3000
Motor	Motor universal con aislamiento de protección	Motor universal con aislamiento de protección	Motor universal con aislamiento de protección
Tensión 1~ V	230	230	230
Corriente eléctrica A	4,5	6,5	10
Frecuencia Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potencia kW (CV)	1,0 (1.36)	1,5 (2.0)	2,3 (3.1)
Peso kg	5,3	5,9	8,1
L x A x H mm	350 x 160 x 200	350 x 160 x 200	350 x 160 x 200
Cable de conexión m	0,6	0,6	0,6

Accionamiento con motor de combustión interna

	A 1500/35	A 5000/160	L 5000/225
Motor	Motor a gasolina Honda monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor a gasolina Honda monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor a gasolina Kohler monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire
Potencia kW (CV)	1,0 (1.36)	4,0 (5.4)	3,3 (4.5)
Tipo de combustible	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo	Diesel
Consumo de combustible l/h	0,8	1	1
Capacidad del depósito l	0,55	3,6	3
Peso kg	10,6	23,6	35,6
L x A x H mm	424 x 274 x 403	567 x 421 x 387	567 x 421 x 469



Eje flexible

	SM1-E	SM2-E	SM4-E
Peso kg	1,5	2,5	4,3
Longitud mm	914	1.981	3.962

Eje flexible

	SM0-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S
Peso kg	1,3	2,7	4,3	5,9
Longitud mm	457	914	1.981	3.048

Eje flexible

	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
Peso kg	7,1	9,3	12,9	15,1
Longitud mm	3.962	5.029	7.010	900

Cabezal vibrador: estándar y revestimiento de caucho

	H 65	HR 48	HR 65	HR 70	HR 70S
Diámetro mm	65	48	65	70	70
Peso kg	6,8	2,7	3,8	5	2,7
Longitud mm	385	360	380	380	150

Cabezal vibrador: corto

	H 25S	H 35S	H 45S
Diámetro mm	25	35	45
Peso kg	0,8	1,6	2,8
Longitud mm	295	310	305



Cabezal vibrador: cuadrado

	H 25HA	H 35HA	H 45HA	H 50HA
Diámetro mm	25	35	45	50
Peso kg	1,2	2	3,1	3,6
Longitud mm	380	405	390	395

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.