



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



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	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	XXX	XXX	XXX	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 35S	XXX	XXX	XXX	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 35HA	XXX	XXX	XXX	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 45	XXX	XXX	XXX	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 45S	XXX	XXX	XXX	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 45HA	XXX	XXX	XXX	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 50HA	XXX	XXX	XXX	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 55	XXX	XXX	XXX	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
H 65	XXX	XXX	XXX	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●

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



Datos técnicos

Accionamiento eléctrico

	M 1500	M 2000	M 2500
Motor	Motor universal con aislamiento de protección	Motor universal con aislamiento de protección	Motor universal con aislamiento de protección
Tensión 1~ V	120	120	120
Corriente eléctrica A	12,5	15	15
Frecuencia Hz	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Potencia kW	1,5	1,73	1,8
Peso kg	4,9	5,9	5,4
L x A x H mm	312 x 154 x 230	351 x 160 x 201	312 x 154 x 230
Cable de conexión m	0,5	0,5	0,5

Accionamiento con motor de combustión interna

Motor	Motor a gasolina Honda monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire
Potencia	4.0 (5.4) kW (CV)
Tipo de combustible	Gasolina sin plomo
Consumo de combustible	1 l/h
Capacidad del depósito	3,6 l
Peso	23,6 kg
L x A x H	567 x 421 x 387 mm

Eje flexible

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

Eje flexible

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

Eje flexible

	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
--	--------------	--------------	--------------	--------------



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

Cabezal vibrador: estándar y revestimiento de caucho

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

Cabezal vibrador: corto

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

Cabezal vibrador: cuadrado

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

Vibrator heads - rubber coated

	HR48	HR65	HR70	HR70S
Diámetro mm	48	65	70	70
Longitud mm	180	380	150	380
Peso kg	2,7	3,8	5	6



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Nota

La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. 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 © 2016 Wacker Neuson SE.