



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

HMS

Vibradores Internos Modulares



El concepto del vibrador interno modular: HMS

La serie HMS impresiona por su flexibilidad y su rentabilidad: los vibradores internos de esta gama pueden configurarse individualmente con distintos ejes flexibles, cabezales vibradores y motores. Todos los equipos cuentan con un acoplamiento rápido para un manejo sencillo y rápido así como con motores móviles y fáciles de transportar. Los cabezales vibradores están endurecidos por inducción y, por tanto, ofrecen una elevada resistencia al desgaste. De modo que, la gama HMS ofrece una gran capacidad de adaptación a los requisitos de cada obra.

- Amplia gama de componentes: ejes flexibles: de 0,5 a 9 m, cabezales vibradores: de 25 a 65 mm, diésel, gasolina y motores eléctricos
- Facilidad de mantenimiento: tareas de mantenimiento de bajo coste y en poco tiempo
- Componentes duraderos: cabezal vibrador endurecido, carcasa duradera y manguera protectora reforzada
- Rendimiento fiable y potente: motores de gran calidad para un trabajo productivo con resultados de alta calidad
- Extremadamente duradero gracias a la robusta carcasa plástica de alto impacto resistente a la rotura

HMS en más detalle



Cabezal vibrador

- Extremadamente duradero y protegido contra el desgaste
- Cabezal vibrador endurecido por inducción
- Cabezal vibrador reparable



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Tamaños de cabezal vibrador para todas las aplicaciones

- Cabezal vibrador disponible en forma redonda y cuadrada
- Seis tamaños de cabezales vibradores disponibles
- Diámetro: 25, 35, 45, 50, 55, 65 mm



Ejes flexibles

- Protección ideal con una espiral metálica
- La longitud se puede solicitar a medida desde 0,5 a 9 metros
- No es necesario ningún equipo adicional
- Se puede sustituir el eje flexible sin herramientas gracias al acoplamiento de cambio rápido

Hay disponibles tres versiones de motor



Motor eléctrico

- Extremadamente duradero gracias a la robusta carcasa plástica de alto impacto resistente a la rotura
- Ideal para transportar gracias a su forma compacta, el bajo peso y la empuñadura ergonómica
- Protegido en todo su perímetro contra las salpicaduras de agua
- Cumple con las normas de seguridad más estrictas
- Cinco metros de cable de alimentación para una mayor libertad de movimiento al trabajar; fabricado con goma
- Extremadamente flexible y, al mismo tiempo, muy robusto
- Hay dos versiones disponibles:
 - Motor eléctrico con una potencia de 1,5 kW y 5,3 kg de peso
 - Motor eléctrico con una potencia de 1,8 kW y 5,9 kg de peso



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Filtro de ventilación asociado

- Escobillas con una vida útil extremadamente larga (hasta 500 horas de servicio)
- La sustitución del filtro de ventilación se realiza desde el exterior con tan solo un tornillo
- Reduce los intervalos de mantenimiento Se puede sustituir o limpiar el filtro directamente en la obra



Motor diésel

- Rápido y fácil de llenar gracias al fácil acceso a la tapa de combustible roscable
- Diseño robusto
- Insensible a los trabajos de las obras
- Fácil de utilizar gracias a la subbase de chapa opcional: se desliza por encima del hormigón; no es necesario levantar su peso



Motor a gasolina

- Equipado con un probado motor Honda
- Fiable, duradero, resistente y robusto
- Tapa de combustible roscable fijada en la parte superior para un acceso óptimo
- Fácil de utilizar gracias a la subbase de chapa opcional: se desliza por encima del hormigón; no es necesario levantar su peso




Posibles combinaciones

Motores, vibradores internos y ejes flexibles



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	SM1-E	SM2-E	SM3-E	SM4-E	SM5-E	SM7-E
H25						
H25 S						
H25 HA						

	SM 0-S	SM 1-S	SM 2-S	SM 3-S	SM 4-S	SM 5-S	SM 7-S	SM 9-S
H35								
H35 S								
H35 HA								
H45								
H45 S								
H45 HA								
H50 HA								
H55								
H65								

H = cabezal vibrador (Número = diámetro del cabezal vibrador, HA = gran amplitud media, S = cabezal vibrador corto)
SM = ejes flexibles (Número = longitud en metros, E= económico, S = standard)



Datos técnicos

Motorizaciones eléctricas

	M1500	M2500
Motor	Motor universal con aislamiento doble	Motor universal con aislamiento doble
Tensión 1~ V	230	230
Corriente eléctrica A	6,5	7,8
Frecuencia Hz	50-60	50-60
Potencia kW	1,5	1,8
Peso kg	5,3	5,9
L x A x H mm	312 x 154 x 230	312 x 154 x 230
Cable de conexión m	5	5

Motorizaciones con motores de combustión

	A5000/160	L5000/225
Motor	Motor Honda a gasolina de cuatro tiempos monocilíndrico refrigerado por aire	Motor diésel Kohler de cuatro tiempos monocilíndrico refrigerado por aire
Potencia Motor kW	4	3,3
Tipo de combustible	Gasolina normal	Diésel
Consumo de combustible l/h	1	1
Capacidad del depósito l	3,6	3
Peso kg	23,7	35,6
L x A x H mm	567 x 421 x 387	567 x 421 x 469

Ejes flexibles

	SM1-E	SM2-E	SM3-E	SM4-E	SM5-E
Longitud mm	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000
Peso kg	1,5	2,5	3,4	4,3	5

Ejes flexibles

	SM7-E	SM0-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S
Longitud mm	7.000	500	1.000	2.000	3.000
Peso kg	7	1,3	2,7	4,3	5,9



Ejes flexibles

	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
Longitud mm	4.000	5.000	7.000	9.000
Peso kg	7,1	9,3	12,9	15,1

Cabezales vibradores: standard

	H25	H35	H45	H55	H65
Diámetro mm	25	35	45	57	65
Longitud mm	440	410	385	410	385
Peso kg	1,3	2,1	3,4	5,3	6,2

Cabezales vibradores: cortos

	H25S	H35S	H45S
Diámetro mm	25	35	45
Longitud mm	295	310	305
Peso kg	0,8	1,6	2,8

Cabezales vibradores: cuadrados

	H25HA	H35HA	H45HA	H50HA
Diámetro mm	26	36	45	50
Longitud mm	380	405	390	395
Peso kg	1,3	2,3	3,3	3,9

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 © 2017 Wacker Neuson SE.