



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## HMS

Vibradores Internos Modulares



Una económica compactación del hormigón para cada necesidad: HMS

La serie HMS ofrece flexibilidad y rentabilidad: estos vibradores internos de eje flexible y alta frecuencia se pueden adaptar a todo tipo de aplicaciones. Los cabezales y los ejes pueden combinarse fácilmente y cambiarse de forma rápida para obtener el equipo adecuado para el trabajo. Los exclusivos cabezales híbridos ofrecen una compactación y movimiento óptimos del hormigón. Los sistemas HMS de Wacker Neuson proporcionan un rendimiento fiable y un hormigón de calidad.

- Las escobillas de carbón de larga durabilidad ofrecen hasta 500 horas de funcionamiento
- Fácil mantenimiento: tareas de mantenimiento de bajo coste y en poco tiempo
- Componentes duraderos: cabezal vibrador endurecido, carcasa duradera y manguera de protección reforzada
- Rendimiento fiable y potente: motorizaciones de gran calidad para un trabajo productivo con resultados de alta calidad
- Amplia gama de componentes: ejes flexibles 1.000 – 9.100 mm (3 - 30 ft), cabezales vibradores 25 - 70 mm (1 - 2,75 in), motorizaciones eléctricas y a gasolina

### Posibles combinaciones

Motorizaciones, vibradores internos y ejes flexibles



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

	SM 1-E	SM 2-E	SM 4-E
H 25S			
H 25HA	M1500 or M2500		

T-handle Guide Green M1500 Red M2500

	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 35S								
H 35HA								
H 45S								
H 45HA								
H 50HA	M1500 or M2500							
H 65								
HR 48								
HR 65								
HR 70								
HR 70S								
	M2500 Only							

	SM 2-S	SM 3-S	SM 4-S
H 35HA			
H 45HA			
H 50HA			
	BV 50A-H		

SHAFT:	HEAD:
SM = Shaft	H = Vibrator Head
T = Length in m (0 = 0,5 m)	R = Rubber Coated Head
E = Economy	25 = Diameter of head in mm
S = Standard	S = Short head
	HA = Head with high amplitude (without) = Standard round head

**H = cabezal vibrador** (Número = diámetro del cabezal vibrador, HA = gran amplitud media, S = cabezal vibratorio corto)  
**SM = ejes flexibles** (Número = longitud en metros, E= económico, S = estándar) **BV 50A-H** = vibrador interno tipo mochila compatible con cabezales y ejes

(verde) = M 1500

(rojo) = M 2500



## Datos técnicos

### Motores eléctricos

	M1500	M2500
Oscilaciones 1/min	14.000	16.000
Motor	Motor universal con aislamiento doble	Motor universal con aislamiento doble
Tensión 1~ V	120	120
Corriente eléctrica A	12,5	15
Frecuencia Hz	50 - 60	50 - 60
Potencia kW (CV)	2,0	2,5
Peso lb	10,9	11,9
L x A x H pulg	12,3 x 6,1 x 9,1	12,3 x 6,1 x 9,1
Cable de conexión ft	1,6	1,6

### Motor a gasolina

Motor	Motor Honda a gasolina de cuatro tiempos monocilíndrico refrigerado por aire
Potencia Motor	4 kW
Tipo de combustible	Gasolina regular
Consumo de combustible	0,26 US gal/h
Capacidad del depósito	3,8 US qt
Peso	52,25 lb
L x A x H	22,3 x 16,6 x 15,2 pulg

### Ejes flexibles

	SM1-E	SM2-E	SM3-E	SM4-E	SM5-E
Longitud pulg	39,4	78,7	118,2	157,5	197
Peso lb	3,3	5,5	7,5	9,5	11

### Ejes flexibles

	SM7-E	SM0-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S
Longitud pulg	275,8	19,7	39,4	78,7	118,1
Peso lb	15,4	2,9	6	9,5	13

### Ejes flexibles



	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
Longitud pulg	157,5	196,8	275,6	354,3
Peso lb	15,7	20,6	28,4	33,3

### Cabezales vibradores: estándar

	H65
Diámetro pulg	2,6
Longitud pulg	15,2
Peso lb	13,7

### Cabezales vibradores: cortos

	H25S	H35S	H45S
Diámetro pulg	1	1,4	1,8
Longitud pulg	11,6	12,2	12
Peso lb	1,8	3,5	6,2

### Cabezales vibradores: cuadrados

	H25HA	H35HA	H45HA	H50HA
Diámetro pulg	1	1,4	1,8	2
Longitud pulg	15	15,9	15,4	15,6
Peso lb	2,9	5,1	7,3	8,5

### Vibratory heads - rubber coated

	HR48	HR65	HR70	HR70S
Diámetro pulg	1,89	2,5	2,75	2,75
Longitud pulg	6	15	15	150
Peso lb	6	8,4	11	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 © 2018 Wacker Neuson SE.