

## HMS

Vibradores internos modulares



### El concepto del vibrador interno modular: HMS

La serie HMS impresiona por su flexibilidad y rentabilidad: los vibradores internos de esta serie pueden configurarse individualmente con distintos ejes flexibles, cabezales vibradores y motorizaciones. Todas las unidades cuentan con un acoplamiento de desconexión para un manejo sencillo y rápido así como con motorizaciones 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 0,5-9 m, cabezales vibradores 25-65 cm, diésel, gasolina y motorizaciones eléctricas
- 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

### Posibles combinaciones

Motorizaciones, vibradores internos y ejes flexibles

|        | 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   | -      | ●      | -      | -      | ●      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| H 25 S | ●      | ●      | -      | ●      | ●      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| H 25HA | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| H 35   | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| H 35 S | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| H 35HA | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| H 45   | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| H 45 S | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| H 45HA | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| H 50HA | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| H 55   | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |
| H 65   | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      | ●      | ●      | ●      | ●      |

● = A5000, L5000    
 ● = M1500    
 ● = M2500

H = Cabezal vibrador (Número = Diámetro del cabezal vibrador, HA = Gran amplitud, S = Cabezal vibrador corto)



**WACKER  
NEUSON**

**SM = Ejes flexibles** (Número = Longitud en metros, E= Económico, S = Estándar)

(gris) = Motores de combustión (diésel o gasolina)

(amarillo) = M 1500

(rojo) = M 2500

( - ) = no admitido



## Datos técnicos

### Motorizaciones eléctricas

|                       | <b>M 1500</b>                         | <b>M 2500</b>                         |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Motor                 | Motor universal con doble aislamiento | Motor universal con doble aislamiento |
| 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

|                            | <b>A 5000/160</b>  | <b>L 5000/225</b>   |
|----------------------------|--|---|
| 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 regular   | 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

|             | <b>SM1-E</b> | <b>SM2-E</b> | <b>SM4-E</b> |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Longitud mm | 1,000        | 2,000        | 4,000        |
| Peso kg     | 1.5          | 2.5          | 4.3          |

### Ejes flexibles

|             | <b>SM0-S</b> | <b>SM1-S</b> | <b>SM2-S</b> | <b>SM3-S</b> |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Longitud mm | 500          | 1,000        | 2,000        | 3,000        |
| Peso kg     | 1.3          | 2.7          | 4.3          | 5.9          |



## Ejes flexibles

|             | <b>SM4-S</b> | <b>SM5-S</b> | <b>SM7-S</b> | <b>SM9-S</b> |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Longitud mm | 4,000        | 5,000        | 7,000        | 9,000        |
| Peso kg     | 7.1          | 9.3          | 12.9         | 15.1         |

## Cabezales vibradores: estándar

|             | <b>H 25</b> | <b>H 35</b> | <b>H 45</b> | <b>H 55</b> | <b>H 65</b> |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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

|             | <b>H 25S</b> | <b>H 35S</b> | <b>H 45S</b> |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Diámetro mm | 25           | 35           | 45           |
| Longitud mm | 295          | 310          | 305          |
| Peso kg     | 0.8          | 1.6          | 2.8          |

## Cabezales vibradores: cuadrados

|             | <b>H 25HA</b> | <b>H 35HA</b> | <b>H 45HA</b> | <b>H 50HA</b> |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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 © 2015 Wacker Neuson SE.