



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



## IEE45/34/3

### Vibrador interno

#### Libertad de movimiento única

El vibrador interno accionado a batería con convertidor integrado ofrece al usuario la máxima flexibilidad en la obra para la compactación del hormigón. Sobre todo en encofrados y andamios, el usuario se beneficia de una gran libertad de movimiento y un radio de trabajo sin límites, ya que ya no tiene que tirar de ningún cable ni manguera de protección. Permite trabajar en áreas remotas sin tener que tender una conexión eléctrica. La potente batería suministra suficiente energía para una jornada laboral entera.

### Aspectos destacados

- Motor eléctrico de régimen estable y con gran torque
- Cable de alimentación corto, directamente conectado a la mochila.
- Independencia de fuentes de alimentación externas
- Sin emisiones
- Funcionamiento silencioso

### Ficha técnica

#### ■ Datos de rendimiento del sistema eléctrico

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Corriente nominal    | 9,90 A   |
| Tensión nominal      | 34,0 V   |
| Frecuencia nominal   | 200,0 hz |
| Potencia nominal [P] | 0,47 kw  |
| Fases                | 3,0 ~    |

#### ■ Datos de rendimiento mecánicos

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Oscilación completa en el aire | 2,300 mm       |
| Oscilaciones                   | 12.000,0 1/min |
| Oscilaciones (Hz)              | 200,0 hz       |

#### ■ Datos mecánicos

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Longitud manguera protectora | 3,0 m |
|------------------------------|-------|

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Peso                    | 6,42 kg |
| Punta de cierre de goma | No      |

#### ■ Motor eléctrico

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Modelo de motor | Motor asíncrono |
|-----------------|-----------------|

#### ■ Parámetros medio ambiente

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Índice de protección | III / Tensión baja protección |
| Clase de protección  | IP67                          |

#### ■ Sistema eléctrico

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Interruptor marcha/parada         | Sí                      |
| Convertidor electrónico integrado | No                      |
| Longitud del cable                | 1,5 m                   |
| Tipo de toma                      | CEE-Plug 3P 32A <50V 2H |