



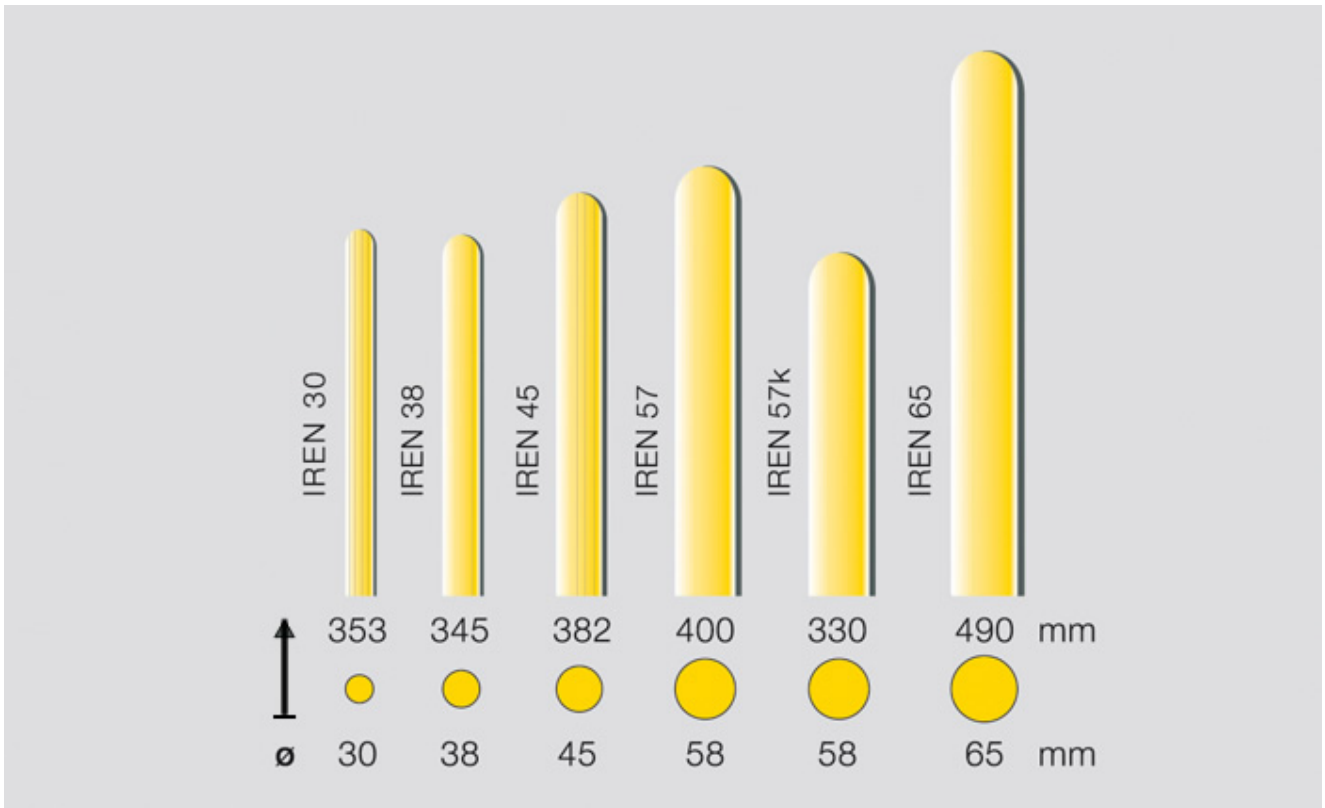
IREN

Vibradores internos eléctricos

La serie IREN: vibradores internos de alta frecuencia para resultados de compactación de primera calidad en hormigón

La serie IREN destaca entre los productos de Wacker Neuson por su productividad y larga vida útil. Los vibradores internos de alta frecuencia también convencen en condiciones de aplicación difíciles y ofrecen un alto rendimiento de compactación constante.

- Motor eléctrico de régimen estable y con gran capacidad de arrastre
- El motor eléctrico de desarrollo propio cumple con los máximos estándares de calidad (fabricado en Alemania)
- Interruptor térmico de protección integrado
- El cabezal vibrador endurecido por inducción proporciona un alto grado de resistencia al desgaste
- No es necesaria ninguna herramienta especial para sustituir el cabezal vibrador



**IREN****Vibradores internos eléctricos**

Datos técnicos

	IREN 30	IREN 38	IREN 45
Diámetro del cabezal vibrador mm	30	38	45
Longitud del cabezal vibrador mm	353	345	382
Peso del cabezal vibrador kg	1,4	2,2	3,5
Manguera protectora m	5	5	5
Peso de servicio kg	8,9	10,5	11,8
Diámetro efectivo de compactación ** cm	40	50	60
Oscilaciones 1/min	12.000	12.000	12.000
Motor ***	Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia	Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia	Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia
Tensión **** V	42	42	42
Corriente eléctrica A	3,5	7	10
Frecuencia Hz	200	200	200
Cable de conexión m	15	15	15

	IREN 57*	IREN 65
Diámetro del cabezal vibrador mm	57	65
Longitud del cabezal vibrador mm	400	590
Peso del cabezal vibrador kg	5,8	9,2
Manguera protectora m	5	5
Peso de servicio kg	16,2	22,5
Diámetro efectivo de compactación ** cm	85	100
Oscilaciones 1/min	12.000	12.000
Motor ***	Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia	Motor con inducido en cortocircuito de alta frecuencia
Tensión **** V	42	42
Corriente eléctrica A	17,3	25
Frecuencia Hz	200	200
Cable de conexión m	15	15



*También disponible en una versión de cabezal vibrador más corto (IREN 57K). **Estos datos no son vinculantes y están basados en las experiencias de nuestros clientes bajo determinadas condiciones de funcionamiento. Estos datos pueden variar en determinadas condiciones marco. Se recomienda realizar en primer lugar unas aplicaciones de prueba bajo las condiciones de aplicación. *** Conexión ideal a los convertidores de frecuencia y tensión de Wacker Neuson. **** También está disponible en la versión de 250 V.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. 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 © 2012 Wacker Neuson SE.