

Las carrocerías FG Wilson para la gama de grupos electrógenos impulsados por motores Perkins 1300 son el resultado de la continua investigación y desarrollo por parte de nuestros ingenieros especialistas en ingeniería acústica. Estas carrocerías reducen el nivel sonoro para cumplir con las nuevas normas de la CE 2000/14/EC que entraron en vigor el 1 enero 2002.

Las carrocerías incorporan silenciosos de escape montados en el interior de la carrocería de construcción especial para soportar el manejo tosca típico de muchos lugares de construcción. También las carrocerías FG Wilson están diseñados de forma modular con numerosos componentes intercambiables para facilitar la reparación en la obra.

Construcción Robusta y Altamente Resistente a la Corrosión

- ▶ Cerraduras y bisagras de acero inoxidable
- ▶ Pernos de acero inoxidable o galvanizados
- ▶ Cuerpo fabricado con componentes de acero que están recubiertos con polvo de poliéster

Excelente Acceso Para el Mantenimiento

- ▶ 2 puertas laterales en cada lado del grupo
- ▶ Panel desmontable para acceso relleno radiador
- ▶ Tubos de drenaje de aceite lubricante y de agua de refrigeración canalizados al exterior de la carrocería

Seguridad

- ▶ Ventana de visualización del panel de control en puerta de acceso con cerradura
- ▶ Botón de parada de emergencia (rojo) montado en el exterior de la carrocería
- ▶ Ventilador de refrigeración y alternador de carga de batería totalmente protegidos para seguridad personal
- ▶ Relleno de combustible y baterías dentro de la carrocería (accesibles solo por puerta con cerradura)
- ▶ Sistema silenciador de escape totalmente protegido para seguridad personal

Facilidad de Transporte

- ▶ Punto de elevación central probado y certificado
- ▶ Cancamos de elevación integrales en la bancada

Características Opcionales

- ▶ Bancada especial tipo campo petrolífero con puntos de arrastre y tubos para toro



Gama de
160 - 275 kVA



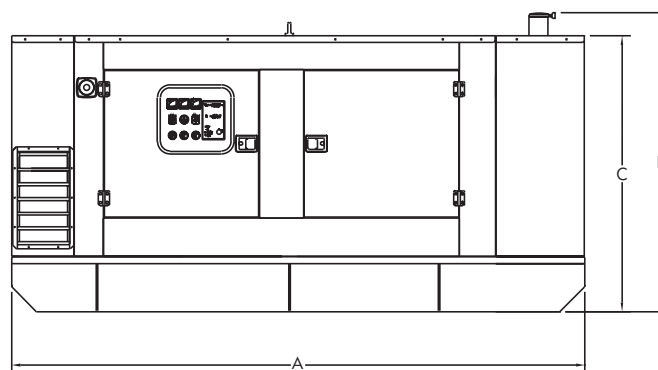
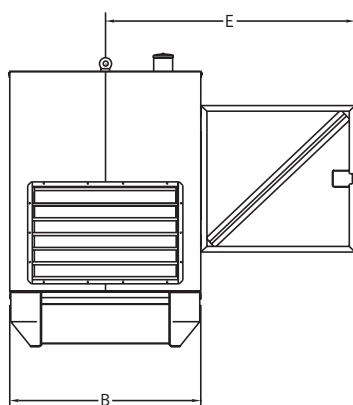
Carrocería
Acústico Modular



Niveles de Presión de Sonido (dBA)

Modelo de Grupo Electrónico	LWA	50 Hz						60 Hz					
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)	
		75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga
P160H	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	67.0	68.0	73.0	73.0	83.0	83.0
P175HE	97	64.0	65.0	70.0	70.0	80.0	81.0	67.0	68.0	73.0	73.0	83.0	84.0
P188HE	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	68.0	69.0	73.0	74.0	83.0	83.0
P200H	98	65.0	66.0	70.0	71.0	80.0	80.0	68.0	69.0	73.0	74.0	83.0	83.0
P220HE	98	65.0	66.0	70.0	71.0	80.0	80.0	68.0	69.0	73.0	74.0	83.0	83.0
P230H	98	65.0	66.0	70.0	71.0	80.0	80.0	68.0	69.0	73.0	74.0	83.0	83.0
P250HE	98	65.0	66.0	70.0	72.0	80.0	81.0	68.0	69.0	73.0	75.0	83.0	84.0
P250H	98	65.0	66.0	70.0	70.0	80.0	80.0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
P275HE	98	65.0	66.0	70.0	71.0	80.0	81.0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Niveles conformes a Norma Europea de Nivel Sonoro (2001/14/EC)



Dimensiones y Pesos

Modelo de Grupo Electrónico	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	*D: mm (in)	E: mm (in)	Peso: kgs (lb)	Capacidad del depósito de gas oil L (US Gal)
P160H/P175HE	3384 (153.3)	1300 (51.2)	1875 (73.8)	1996 (78.6)	1600 (63.0)	2797 (6166)	550 (145)
P188HE	3384 (153.3)	1300 (51.2)	1875 (73.8)	1996 (78.6)	1600 (63.0)	2869 (6325)	550 (145)
P200H/P220HE	3384 (153.3)	1300 (51.2)	1875 (73.8)	1996 (78.6)	1600 (63.0)	2944 (6490)	550 (145)
P230H/P250HE	3384 (153.3)	1300 (51.2)	1875 (73.8)	1996 (78.6)	1600 (63.0)	3029 (6678)	550 (145)
P250H/P275HE	3384 (153.3)	1300 (51.2)	1875 (73.8)	1996 (78.6)	1600 (63.0)	3094 (6821)	550 (145)

*Se necesita una distancia de seguridad por los dos lados del grupo
Peso con aceite lubricante, sin refrigerante ni combustible



FG Wilson (Engineering) Ltd
Old Glenarm Road, Larne, County Antrim BT40 1EJ
Irlanda del Norte, Reino Unido
Tel: +44 (0) 28 2826 1000 Fax: +44 (0) 28 2826 1111
www.FGWilson.com

