



[www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)



# Aislamiento acústico modular

## Gama de grupos electrógenos de 550 - 750 kVA

Los aislamientos acústicos de FG Wilson para la gama de grupos electrógenos P550P5-P750E5 con motor Perkins son el resultado de una investigación y un desarrollo continuo por parte de nuestros ingenieros especializados en acústica.

Estos aislamientos son resistentes a las condiciones atmosféricas y están equipados con silenciadores montados internamente. Son extremadamente resistentes para soportar las condiciones de transporte más duras y han sido diseñados con principios modulares con muchos componentes intercambiables que permiten reparaciones in situ.

### Construcción robusta y muy resistente a la corrosión

- Cerraduras y bisagras de acero inoxidable acabadas en negro
- Cierres en acero recubierto de zinc o acero inoxidable
- Cuerpo fabricado en componentes de acero tratados con pintura en polvo poliéster

### Excelente acceso para mantenimientos

- Dos grandes puertas a cada lado
- Tapa de acceso para rellenar el radiador
- Tuberías que permiten drenar el aceite lubricante y el agua de refrigeración fuera del aislamiento

### Transporte

- Puntos de sujeción en bastidor

### Seguridad y protección

- Ventana para visualización del panel de control en puerta de acceso con cerradura
- Pulsador de parada de emergencia empotrado (rojo) en el exterior del aislamiento
- Ventilador de refrigeración y alternador de carga de batería totalmente resguardados
- Sólo se puede acceder al sistema e repostado de combustible y a la batería a través de puertas de acceso con cerradura
- Sistema de silenciador de escape totalmente recubierto para garantizar la seguridad del operador

### Características opcionales

- Patín de tipo campo petrolífero con puntos de arrastre

**FG Wilson tiene instalaciones de fabricación en las siguientes ubicaciones:**

Irlanda del Norte • Brasil • China • India • EE.UU.

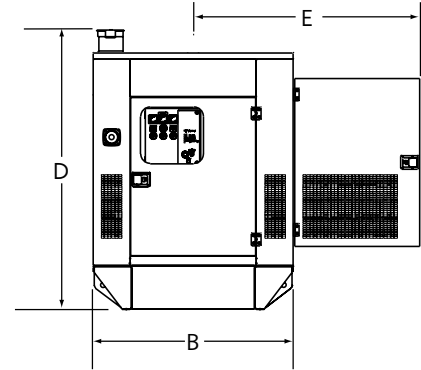
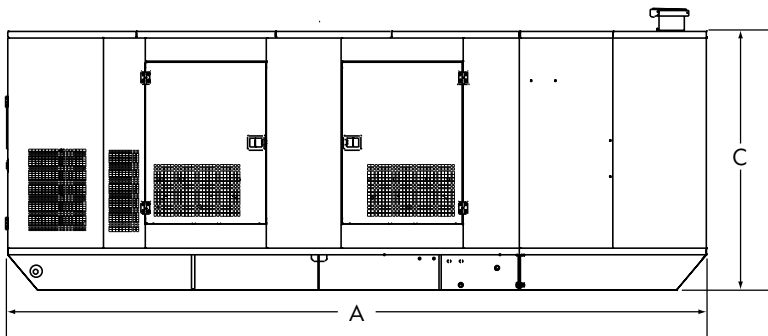
Con sus oficinas principales en Irlanda del Norte, FG Wilson opera a través de una red de distribuidores globales.

Para comunicarse con la oficina de ventas locales, por favor visite el sitio web de FG Wilson en [www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)

## Niveles de ruido (dBA)

Modelo de grupo eléctrico	50 Hz						60 Hz					
	15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)	
	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga
P550P2	63,9	65,0	69,9	71,0	79,5	81,0	-	-	-	-	-	-
P605E2	64,2	65,6	70,2	71,6	79,9	81,7	-	-	-	-	-	-
P550P5	70,0	70,5	76,0	76,5	83,6	84,3	-	-	-	-	-	-
P605E5	70,2	70,5	76,2	76,5	83,9	84,5	-	-	-	-	-	-
P600P5	70,2	70,5	76,2	76,5	83,8	84,4	-	-	-	-	-	-
P591P2	64,2	65,5	70,2	71,5	79,8	81,6	-	-	-	-	-	-
P650E2	64,6	66,1	70,6	72,1	80,3	82,4	-	-	-	-	-	-
P660E5	70,3	70,5	76,3	76,5	84,1	84,6	-	-	-	-	-	-
P635P5	70,3	70,5	76,3	76,5	84,0	84,5	-	-	-	-	-	-
P700E5	70,4	70,4	76,4	76,4	84,2	84,7	-	-	-	-	-	-
P675P5	-	-	-	-	-	-	69,0	70,0	75,0	76,0	84,2	85,2
P750E5	-	-	-	-	-	-	69,3	70,6	75,3	76,6	84,5	85,7

Niveles de acuerdo con la directiva europea sobre ruidos (2000/14/EC)



## Pesos y dimensiones

Modelo de grupo eléctrico	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	E: mm (in)*	Peso: kg (lb)	Capacidad del tanque de combustible litros litros (gal EE,UU,)
P550P2	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6266 (13814)	1350 (357)
P605E2	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6266 (13814)	1350 (357)
P550P5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6266 (13814)	1350 (357)
P605E5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6266 (13814)	1350 (357)
P591P2	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6330 (13955)	1350 (357)
P650E2	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6330 (13955)	1350 (357)
P600P5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6330 (13955)	1350 (357)
P660E5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6330 (13955)	1350 (357)
P635P5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6430 (14176)	1350 (357)
P700E5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6430 (14176)	1350 (357)
P675P5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6535 (14176)	1350 (357)
P750E5	5880 (231)	1930 (76,0)	2200 (87,4)	2400 (94,5)	1973 (77,7)	6535 (14176)	1350 (357)

Peso con aceite lubricante, refrigerante y sin combustible.

\* Se necesita separación a ambos lados.

## FG Wilson tiene instalaciones de fabricación en las siguientes ubicaciones:

Irlanda del Norte • Brasil • China • India • EE,UU,

Con sus oficinas principales en Irlanda del Norte, FG Wilson opera a través de una red de distribuidores globales.

Para comunicarse con la oficina de ventas locales, por favor visite el sitio web de FG Wilson en [www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)