



www.FGWilson.com

Carina Insonorizada

Gama de grupos electrógenos de 450 – 688 kVA

Los aislamientos acústicos FG Wilson para la gama de grupos electrógenos P450P1 a P688ER2 con motor Perkins son el resultado de una investigación y un desarrollo continuo por parte de nuestros ingenieros especializados en acústica. **Esta carina insonorizada reduce los niveles de ruido para cumplir con los niveles de la directriz de la comunidad europea 2000/14/EC vigente desde el 3 de enero de 2006.**

Los aislamientos acústicos FG Wilson para la gama de grupos electrógenos P450P1 a P688ER2 con motor Perkins son el resultado de una investigación y un desarrollo continuo por parte de nuestros ingenieros especializados en acústica,



Estas carenas están diseñadas para funcionar en entornos en los que se registran altas temperaturas ambientales de hasta 50 °C, sin pérdida de rendimiento del sistema de refrigeración.

Estos aislamientos presentan una excelente resistencia a las condiciones atmosféricas y están equipados con silenciadores montados internamente. Son extremadamente resistentes para soportar las condiciones de manejo que se dan en muchas obras de construcción. Han sido diseñados con principios modulares con muchos componentes intercambiables que permiten reparaciones in situ.

Construcción robusta y altamente resistente a la corrosión

- Cerraduras y bisagras de acero inoxidable, acabado en negro
- Anclajes de acero inoxidable o galvanizado
- Cuerpo formado por componentes de acero inoxidable recubiertos de polvo de poliéster

Excelente Acceso para el Mantenimiento

- Dos grandes puertas a cada lado
- Tapa de acceso para rellenar el radiador
- Drenaje de aceite lubricante y de agua de refrigeración canalizados en al exterior de la carcasa

Transportabilidad / Facilidad de transporte?

- Punto de elevación central, probado y garantizado
- Puntos de elevación en la base

Seguridad

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

Características opcionales

- Bancada tipo campo petrolífero, con puntos de arrastre y orificios para poder ser manejada con la carretilla elevadora

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.

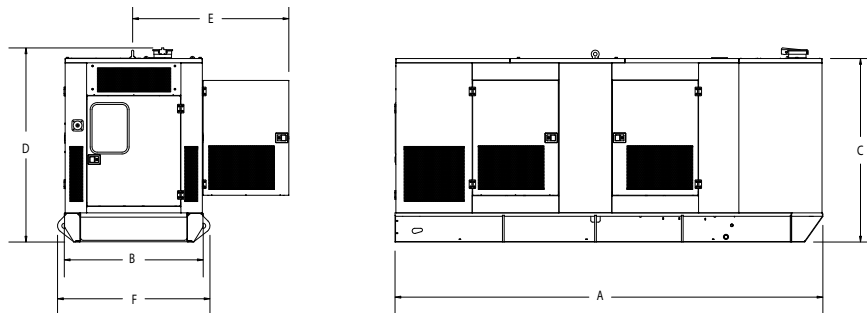
Para comunicarse con la oficina de ventas locales, por favor visite el sitio web de FG Wilson en www.FGWilson.com

Niveles de Presión de Sonido (dBA) CAE

Modelo de grupo electrógeno	LWA	50 Hz						60 Hz					
		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)	
		75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga
P450P3	98	63,7	64,6	69,7	70,6	79,2	80,0	-	-	-	-	-	-
P500E3	98	64,0	65,0	70,0	71,0	79,5	80,4	-	-	-	-	-	-
P500P3	98	62,9	64,4	68,9	70,4	78,6	80,0	-	-	-	-	-	-
P550E3	98	63,3	65,1	69,3	71,1	79,0	80,7	-	-	-	-	-	-
P513P1	98	-	-	-	-	-	-	64,7	65,9	70,7	71,9	81,4	82,4
P563E1	98	-	-	-	-	-	-	65,0	66,4	71,0	72,4	81,6	82,8
P563P3	98	-	-	-	-	-	-	65,0	66,4	71,0	72,4	81,6	82,8
P625E3	98	-	-	-	-	-	-	65,4	67,2	71,4	73,2	82,0	83,5
P450P2	96	62,6	63,9	68,6	69,9	78,5	79,7	-	-	-	-	-	-
P500E2	96	63,0	64,6	69,0	70,6	78,9	80,3	-	-	-	-	-	-
P500P2	96	62,9	64,4	68,9	70,4	78,7	80,1	-	-	-	-	-	-
P550E2	96	63,3	65,0	69,3	71,0	79,1	80,7	-	-	-	-	-	-
P688ER2*	98	-	-	-	-	-	-	65,6	67,4	71,6	73,4	82,2	83,8

Niveles conformes a la Directiva Europea sobre el ruido (2000/14/EC)

* Valores de emergencia (modelos con el sufijo "ER") - Estos valores se aplican para el suministro continuo de electricidad (a potencia variable) en caso de corte eléctrico de la Compañía, hasta un máximo de 200 horas al año. No se admite sobrecarga de estos valores. Si se Superan las 200 horas de funcionamiento al año, se podría reducir la vida útil del producto.



Dimensiones y pesos CAE

Modelo de grupo electrógeno	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	E:* mm (in)	F: mm (in)	Peso: kg (lb)	Capacidad del Depósito: l (US gal)
P450P3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P500E3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P500P3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P550E3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P513P1	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P563E1	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P563P3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P625E3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P450P2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P500E2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P500P2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P550E2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P688ER2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5612 (13372)	1000 (264)

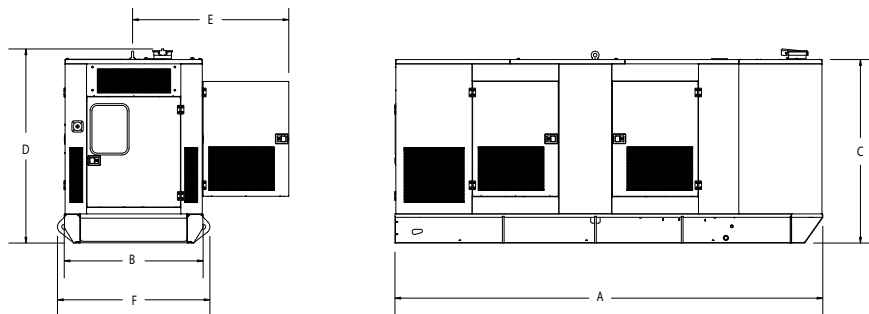
Nota: Peso neto con aceite lubricante, sin líquido refrigerante y sin combustible. *Distancia de seguridad requerida a ambos lados.

Niveles de Presión de Sonido (dBA) CAHA

Modelo de grupo electrógeno	LWA	50 Hz						60 Hz					
		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)	
		75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga
P450P3		64,6	65,3	70,6	71,3	81,2	81,7	-	-	-	-	-	-
P500E3		64,8	65,6	70,8	71,6	81,4	82,0	-	-	-	-	-	-
P500P3		64,8	65,7	70,8	71,7	81,3	82,1	-	-	-	-	-	-
P550E3		65,1	66,1	71,1	72,1	81,5	82,4	-	-	-	-	-	-
P513P1		-	-	-	-	-	-	65,9	66,7	71,9	72,7	83,3	83,9
P563E1		-	-	-	-	-	-	66,1	67,1	72,1	73,1	83,5	84,1
P563P3		-	-	-	-	-	-	66,1	67,1	72,1	73,1	83,5	84,1
P625E3		-	-	-	-	-	-	66,4	67,6	72,4	73,6	83,7	84,4
P450P2		63,8	65,0	69,8	71,0	80,8	81,7	-	-	-	-	-	-
P500E2		64,1	65,6	70,1	71,6	81,1	82,2	-	-	-	-	-	-
P500P2		64,0	65,5	70,0	71,5	81,0	82,0	-	-	-	-	-	-
P550E2		64,4	66,2	70,4	72,2	81,2	82,4	-	-	-	-	-	-
P688ER2*		-	-	-	-	-	-	66,8	68,6	72,8	74,6	83,8	85,2

Niveles conformes a la Directiva Europea sobre el ruido (2000/14/EC).

* Valores de emergencia (modelos con el sufijo "ER") - Estos valores se aplican para el suministro continuo de electricidad (a potencia variable) en caso de corte eléctrico de la Compañía, hasta un máximo de 200 horas al año. No se admite sobrecarga de estos valores, Si se Superan las 200 horas de funcionamiento al año, se podría reducir la vida útil del producto.



Dimensiones y pesos CAHA

Modelo de grupo electrógeno	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	E:* mm (in)	F: mm (in)	Peso: kg (lb)	Capacidad del Depósito: l (US gal)
P450P3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P500E3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P500P3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P550E3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P513P1	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P563E1	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P563P3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P625E3	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P450P2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P500E2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5463 (12044)	1000 (264)
P500P2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P550E2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5590 (12324)	1000 (264)
P688ER2	4990 (196,5)	1620 (63,8)	2140 (84,3)	2262 (89,1)	1810 (71,3)	1778 (70,0)	5612 (13372)	1000 (264)

Nota: Peso neto con aceite lubricante, sin líquido refrigerante y sin combustible. *Distancia de seguridad requerida 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