

Las carena insonorizadas de FG Wilson para la gama de grupos electrógenos impulsados por motores Perkins P350P1 – P450E3 son el resultado del continuo trabajo de investigación y desarrollo llevado a cabo por nuestros ingenieros especialistas en acústica. **Esta cabina 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.**

Estas carena, totalmente adaptadas para el uso en exteriores, incluyen/incorporan silenciadores de escape montados internamente, y son extremadamente robustas, para resistir las duras condiciones de manejo típicas en la mayoría de las obras. Están diseñadas con arquitectura modular con muchos componentes intercambiables para permitir la reparación en el lugar de trabajo.

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

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

Transportabilidad / Facilidad de transporte?

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

Características opcionales

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



Gama de
350 – 450 kVA



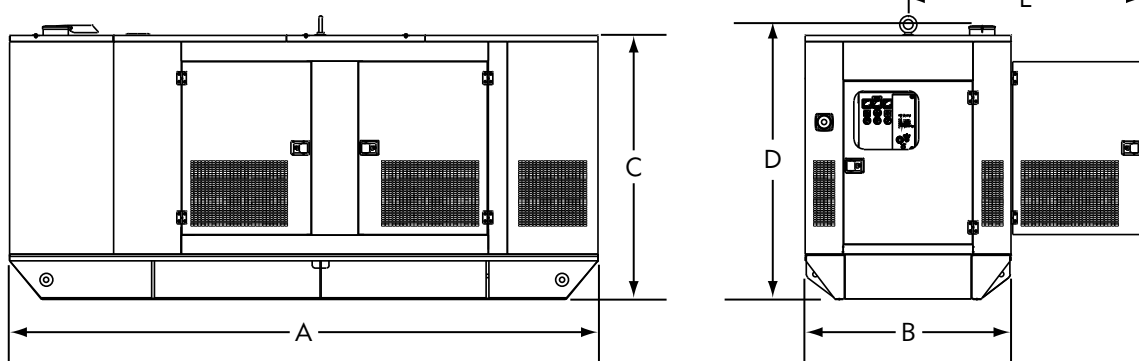
Carena
Insonorizada



Niveles de presión acústica (dBa)

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
P350P1	97	61,6	62,9	67,6	68,9	78,9	80,2	66,0	66,9	72,0	72,9	83,3	83,6
P400E1	97	62,1	63,8	68,1	69,8	79,4	81,1	66,2	67,4	72,2	73,4	83,4	83,7
P400P1	98	63,4	65,1	69,4	71,1	80,9	82,4	66,2	67,4	72,2	73,4	83,4	83,7
P450E1	98	64,0	66,1	70,0	72,1	81,4	83,3	66,6	68,4	72,6	74,4	83,5	83,8
P350P2	97	61,6	62,9	67,6	68,9	78,9	80,2	-	-	-	-	-	-
P400E2	97	62,1	63,8	68,1	69,8	79,4	81,1	-	-	-	-	-	-
P400P2	98	62,1	63,8	68,1	69,8	79,4	81,1	-	-	-	-	-	-
P450E2	98	62,7	64,8	68,7	70,8	80,0	82,1	-	-	-	-	-	-
P350P3	97	61,6	62,9	67,6	68,9	78,9	80,2	66,0	66,9	72,0	72,9	83,3	83,6
P400E3	97	62,1	63,8	68,1	69,8	79,4	81,1	66,2	67,4	72,2	73,4	83,4	83,7
P400P3	98	62,1	63,8	68,1	69,8	79,4	81,1	66,2	67,4	72,2	73,4	83,4	83,7
P450E3	98	62,7	64,8	68,7	70,8	80,0	82,1	66,6	68,4	72,6	74,4	83,5	83,8

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



Dimensiones y pesos

Modelo de grupo electrógeno	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	E:* mm (in)	Peso: kg (lb)	Capacidad del Depósito: l (US gal)
P350P1	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	4890 (10781)	820 (217)
P400E1	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	4890 (10781)	820 (217)
P400P1	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	5027 (11083)	820 (217)
P450E1	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	5027 (11083)	820 (217)
P350P2	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	4890 (10781)	820 (217)
P400E2	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	4890 (10781)	820 (217)
P400P2	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	4890 (10781)	820 (217)
P450E2	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	4890 (10781)	820 (217)
P350P3	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	5027 (11083)	820 (217)
P400E3	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	5027 (11083)	820 (217)
P400P3	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	5027 (11083)	820 (217)
P450E3	4564 (179,7)	1600 (63,0)	2050 (80,7)	2150 (84,6)	1810 (71,3)	5027 (11083)	820 (217)

Peso con aceite lubricante, sin líquido refrigerante ni 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

