

Las carcasas 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. **Estos documentos adjuntos reducen los niveles de sonido para cumplir con los niveles de la directriz de la comunidad europea 2000/14/EC que se hizo vigente el 3 de enero de 2006.**

Estas carcasas, 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
- ▶ Drenajes de aceite lubricante y de agua de refrigeración canalizados al exterior de la carcasa

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
- ▶ La batería y el depósito de combustible sólo pueden rellenarse a través de puertas de acceso 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



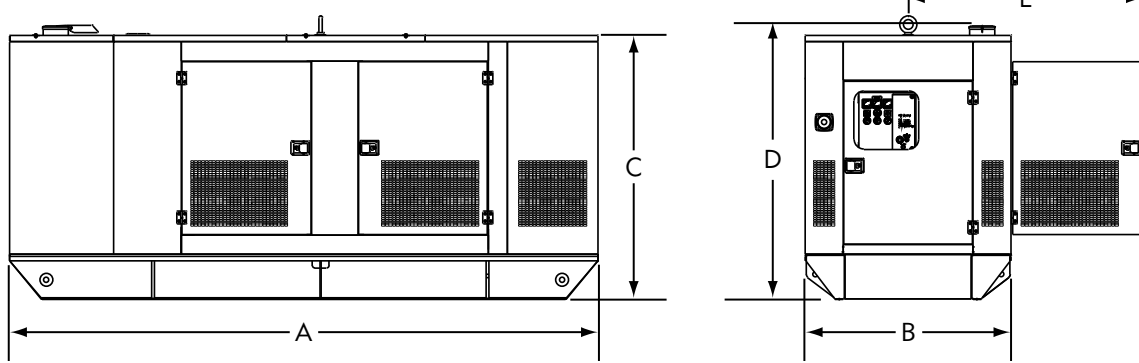
Carcasa acústica
modular



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

