

Carina Insonorizada

Gama de 225 – 375 kVA



www.FGWilson.com

El diseño innovador y funcional de los grupos carenados de la gama de 275 a 330 kVA garantiza el rendimiento incluso con las condiciones más duras. De una duración y una robustez extremas, estas carenas están diseñadas para resistir frente a la corrosión y a los daños ocasionados por el uso, y cuentan con capacidad para resistir el manejo tosco habitual en muchas obras.

La carena L1 se ha diseñado para su funcionamiento en regiones en las que no se cumple la legislación europea sobre emisiones sonoras. En cambio, la carena L2 reduce los niveles sonoros para cumplir con el Nivel II de la directiva comunitaria 2000/14/EC, en vigor desde el 3 de enero de 2006.

Ambas carenas tienen protección contra la intemperie e incorporan silenciadores de escape internos; su construcción es robusta, por lo que ambas son muy resistentes a las duras condiciones de manejo habituales en la mayoría de emplazamientos de obras. Ambas se han diseñado según el principio modular con numerosos componentes intercambiables que permiten la reparación en el propio lugar de trabajo.



Excelente Acceso Para el Mantenimiento

- » Amplias puertas laterales con bisagras en ambos lados de la carena que permiten un acceso óptimo
- » Panel desmontable para acceso relleno radiador
- » Válvula del tubo de drenaje de aceite lubricante / Válvula de drenaje de líquido refrigerante
- » Barras de retención que aseguran la posición de las puertas durante la revisión
- » Conductos desmontables que permiten el acceso para el mantenimiento sin mover la carena

Construcción Robusta y Altamente Resistente a la Corrosión

- » Construcción en acero galvanizado con protección extra de pintura en polvo poliéster
- » Cerraduras y bisagras de acero inoxidable
- » Cuerpo fabricado con componentes de acero que están recubiertos con polvo de poliéster
- » Postes en las esquinas fabricados con material compuesto de gran calidad



Facilidad de Transporte

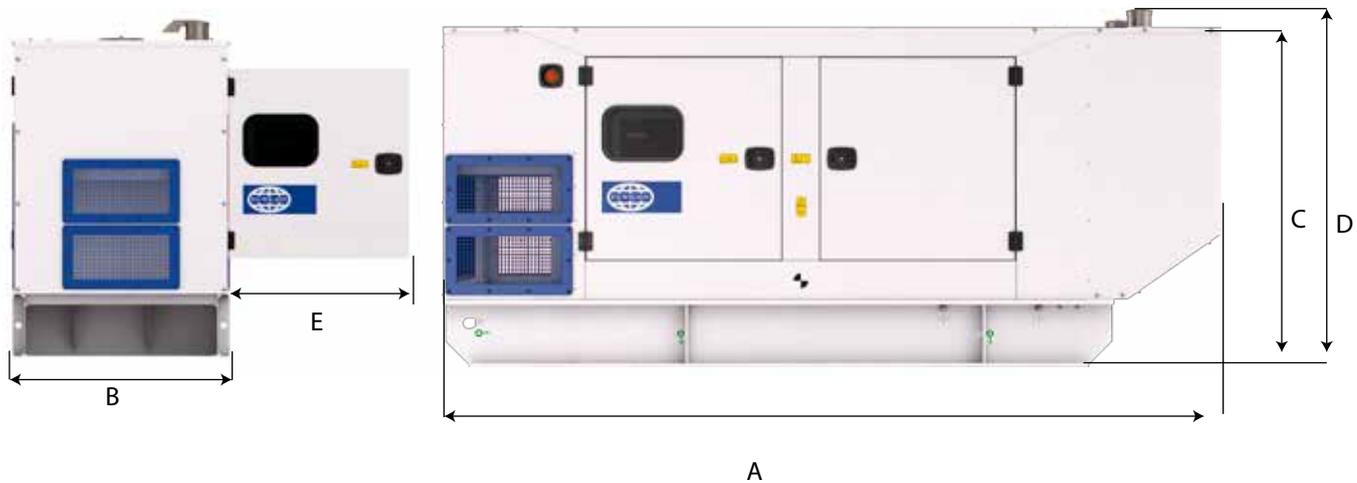
- » Arco de izado probado y certificado (opcional)
- » Cáncamos de elevación integrales en la bancada
- » Bancada especial tipo campo petrolífero con puntos de arrastre y tubos para toro – opcional

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

Niveles de Presión de Sonido (dBA) L1

Modelo de grupo electrógeno	Cebado / En espera	50 Hz						Ambient Capability °C	60 Hz						Ambient Capability °C
		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% 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	
P249-5	Cebado / En espera							71/72	72/72	77/78	78/78	88/88	88/88	52	
P250-5	Cebado / En espera	67/67	67/68	73/73	73/74	83/83	83/84	47							
P275-5	Cebado / En espera	67/67	68/68	73/73	74/74	83/83	84/84	44							
P313-5	Cebado / En espera							72/72	72/73	78/78	78/79	88/88	88/89	45	



Dimensiones y pesos r L1

Modelo de grupo electrógeno	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	Peso: kg	Capacidad del Depósito: l
P249-5	3960	1200	1763	1867	994	2423	473
P250-5	3960	1200	1763	1867	994	2463	473
P275-5	3960	1200	1763	1867	994	2463	473
P313-5	3960	1200	1763	1867	994	2463	473

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

Niveles de Presión de Sonido (dBA) L1 HA

Modelo de grupo electrógeno	Cebado / En espera	50 Hz						60 Hz						Ambient Capability °C	
		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% de carga	100% de carga												
P249-5	Cebado / En espera							62/63	64/64	68/69	70/70	78/78	78/79	66	
P250-5	Cebado / En espera	61/61	62/62	67/67	68/68	75/75	76/76	61							
P275-2	Cebado / En espera	61/62	63/63	67/68	69/69	75/75	76/77	60							
P275-5	Cebado / En espera	61/62	62/63	67/68	68/69	75/75	76/76	59							
P300-4	Cebado / En espera	62/62	63/64	68/68	69/70	75/75	76/77	57							
P300-5	Cebado / En espera	62/62	63/63	68/68	69/69	75/76	76/77	57							
P313-5	Cebado / En espera								63/64	65/66	69/70	71/72	78/79	79/80	59
P330-5	Cebado / En espera	62/62	63/64	68/68	69/70	76/76	77/77	54							
P344-5	Cebado / En espera								64/64	66/67	70/70	72/73	79/79	80/80	56
P375-4	Cebado / En espera								65/66	67/68	71/72	73/74	79/80	81/81	51
P375-5	Cebado / En espera								64/65	67/68	70/71	73/74	79/79	80/81	52



Dimensiones y pesos r L1 HA

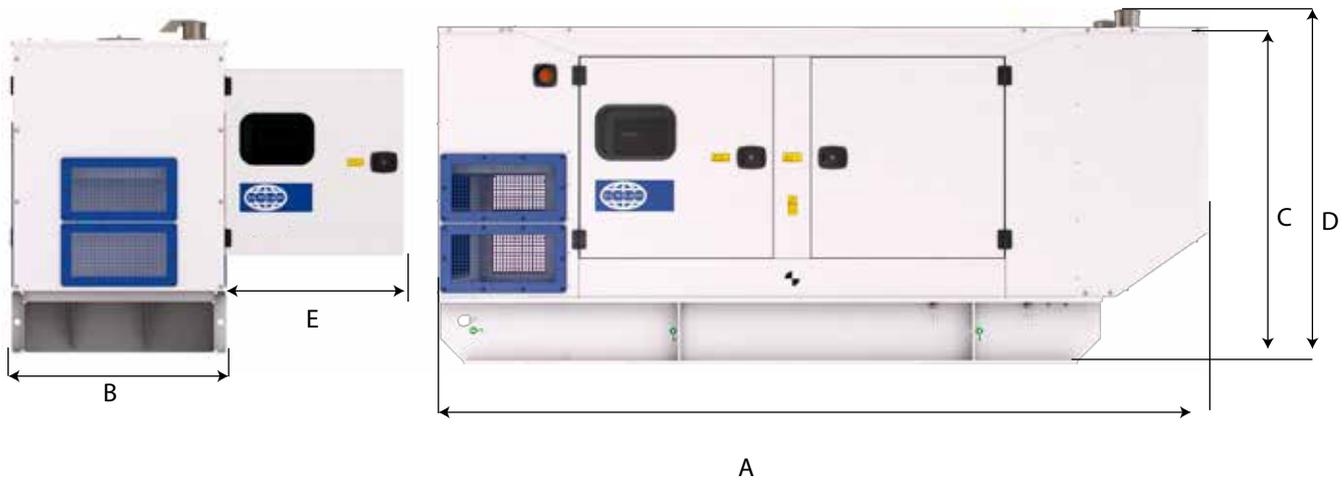
Modelo de grupo electrógeno	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	Peso: kg	Capacidad del Depósito: l
P249-5	3975	1400	1950	2032	994	2770	542
P250-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P275-2	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P275-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P300-4	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P300-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P313-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P330-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P344-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P375-4	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P375-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542

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

Niveles de Presión de Sonido (dBA) L2

Modelo de grupo electrógeno	Cebado / En espera	50 Hz						Ambient Capability °C	60 Hz						Ambient Capability °C
		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% 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	
P249-5	Cebado / En espera								62/63	64/64	68/69	70/70	78/78	78/79	57
P250-5	Cebado / En espera	61/61	62/62	67/67	68/68	75/75	76/76	49							
P275-2	Cebado / En espera	61/62	63/63	67/68	69/69	75/75	76/77	49							
P275-5	Cebado / En espera	61/62	62/63	67/68	68/69	75/75	76/76	47							
P300-4	Cebado / En espera	62/62	63/64	68/68	69/70	75/75	76/77	46							
P300-5	Cebado / En espera	62/62	63/63	68/68	69/69	75/76	76/77	44							
P313-5	Cebado / En espera								63/64	65/66	69/70	71/72	78/79	79/80	50
P330-5	Cebado / En espera	62/62	63/64	68/68	69/70	76/76	77/77	40							
P344-5	Cebado / En espera								64/64	66/67	70/70	72/73	79/79	80/80	46
P375-4	Cebado / En espera								65/66	67/68	71/72	73/74	79/80	81/81	44
P375-5	Cebado / En espera								64/65	67/68	70/71	73/74	79/79	80/81	43

Levels in accordance with European Noise Directive (2000/14/EC).



Dimensiones y pesos r L2

Modelo de grupo electrógeno	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	Peso: kg	Capacidad del Depósito: l
P249-5	3975	1400	1950	2032	994	2770	542
P250-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P275-2	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P275-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P300-4	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P300-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P313-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P330-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P344-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P375-4	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P375-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542

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

FG Wilson fabrica este producto en los siguientes países:

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.

FG Wilson es una denominación comercial de Caterpillar (NI) Limited.

En línea con nuestra política de desarrollo continuo de productos, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso.

249-375kVAEnclosure/0118/ES