

Cabina 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 CAL/CAE se ha diseñado para su funcionamiento en regiones en las que no se cumple la legislación europea sobre emisiones sonoras. En cambio, la carena CAEU 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) CAL

Modelo de grupo electrógeno		50 Hz						60 Hz					
		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										
P249-3	Cebado	-	-	-	-	-	-	71	72	77	78	88	88
	En espera	-	-	-	-	-	-	72	72	78	78	88	88
P250-3	Cebado	67	67	73	73	83	84	-	-	-	-	-	-
	En espera	67	68	73	74	83	84	-	-	-	-	-	-
P275-3	Cebado	67	68	73	74	83	84	-	-	-	-	-	-
	En espera	67	68	73	74	83	84	-	-	-	-	-	-
P313-3	Cebado	-	-	-	-	-	-	72	72	78	78	88	88
	En espera	-	-	-	-	-	-	72	73	78	78	88	89



Dimensiones y pesos CAL

Modelo de grupo electrógeno	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	Peso: kg	Capacidad del Depósito: l
P249-3	3988 (157)	1208 (47,6)	1779 (70,0)	1867 (73,5)	994 (39,1)	2407 (5307)	473 (125)
P250-3	3988 (157)	1208 (47,6)	1779 (70,0)	1867 (73,5)	994 (39,1)	2447 (5,395)	473 (125)
P275-3	3988 (157)	1208 (47,6)	1779 (70,0)	1867 (73,5)	994 (39,1)	2447 (5,395)	473 (125)
P313-3	3988 (157)	1208 (47,6)	1779 (70,0)	1867 (73,5)	994 (39,1)	2447 (5,395)	473 (125)

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

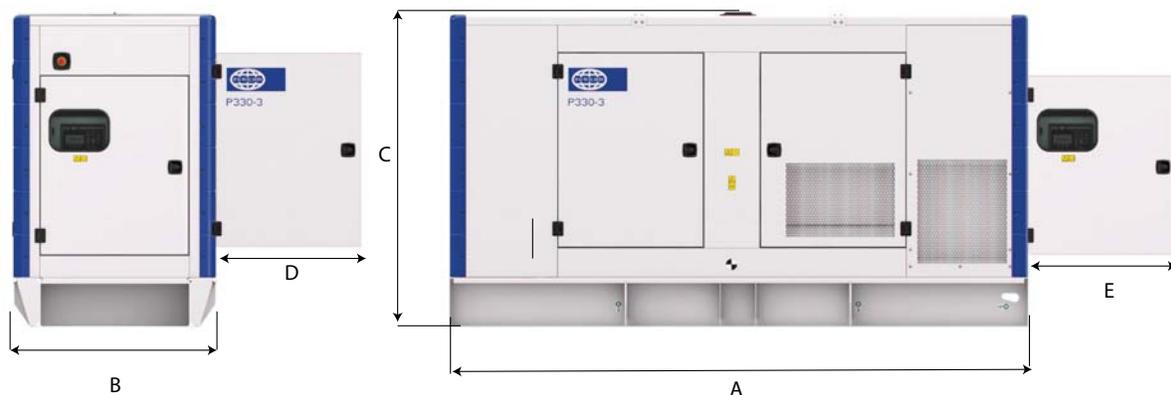
Niveles de Presión de Sonido (dBA) CAE

Modelo de grupo electrógénol		50 Hz						60 Hz					
		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										
P300-2	Cebado	63	64	69	70	78	79	-	-	-	-	-	-
	En espera	64	64	70	70	79	80	-	-	-	-	-	-
P300-3	Cebado	64	65	70	71	79	80	-	-	-	-	-	-
	En espera	64	65	70	71	79	80	-	-	-	-	-	-
P330-3	Cebado	64	65	70	71	79	80	-	-	-	-	-	-
	En espera	64	65	70	71	80	81	-	-	-	-	-	-
P344-3	Cebado	-	-	-	-	-	-	66	66	72	72	82	83
	En espera	-	-	-	-	-	-	66	67	72	73	82	83
P375-2	Cebado	-	-	-	-	-	-	66	67	72	73	82	83
	En espera	-	-	-	-	-	-	66	67	72	73	82	83
P375-3	Cebado	-	-	-	-	-	-	66	67	72	73	82	83
	En espera	-	-	-	-	-	-	66	67	72	73	82	83

Niveles de Presión de Sonido (dBA) CAEU

Modelo de grupo electrógénol		50 Hz						60 Hz					
		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										
P300-2	Cebado	61	62	67	68	74	76	-	-	-	-	-	-
	En espera	61	63	67	69	74	76	-	-	-	-	-	-
P300-3	Cebado	61	62	67	68	74	75	-	-	-	-	-	-
	En espera	61	63	67	69	74	76	-	-	-	-	-	-
P330-3	Cebado	61	63	67	69	74	76	-	-	-	-	-	-
	En espera	62	64	68	70	75	76	-	-	-	-	-	-
P344-3	Cebado	-	-	-	-	-	-	63	64	69	70	78	79
	En espera	-	-	-	-	-	-	63	65	69	71	78	80
P375-2	Cebado	-	-	-	-	-	-	63	65	69	71	78	79
	En espera	-	-	-	-	-	-	63	66	69	72	78	80
P375-3	Cebado	-	-	-	-	-	-	63	65	69	71	78	80
	En espera	-	-	-	-	-	-	64	66	70	72	79	80

Niveles conformes a Norma Europea de Nivel Sonoro (2001/14/EC).



Dimensiones y pesos CAE

Modelo de grupo electrógeno	A: mm	B: mm	C: mm	E*: mm	F*: mm	Peso: kg	Capacidad del Depósito: l
P300-2	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P300-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P330-3	3985	1410	2165	995	1015	3396	665
P344-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P375-2	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P375-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665

Dimensiones y pesos CAEU

Modelo de grupo electrógeno	A: mm	B: mm	C: mm	E*: mm	F*: mm	Peso: kg	Capacidad del Depósito: l
P300-2	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P300-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P330-3	4300	1410	2165	995	1015	3556	665
P344-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P375-2	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P375-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665

***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/0515/ES