

Carena modular CALG con amortiguación de sonido 50 – 218 kVA



www.FGWilson.com



El diseño modular y compacto de la gama de grupos carenados de 50 – 218 kVA garantiza el rendimiento óptimo incluso con las condiciones más duras, Diseñadas con un sistema de módulos, cuentan con componentes intercambiables que facilitan la reparación in situ, Las puertas desmontables y los paneles de acceso proporcionan una entrada óptima para las tareas de mantenimiento y servicio.

De una duración y una robustez extremas, las 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 común en muchas obras.

Diseñadas gracias a la investigación y el desarrollo continuos por parte de nuestros ingenieros especialistas, todas las carenas FG Wilson son resistentes a la intemperie e incorporan silenciadores de escape montados en su interior.

Acceso excelente para revisiones y mantenimiento

- » Puertas laterales abatibles a ambos lados de la carena que pueden abrirse hasta 180°
- » Puertas laterales abatibles que pueden desmontarse a 90°
- » Paneles de acceso frontal y trasero extraíbles
- » Válvulas de drenaje de aceite lubricante y de líquido refrigerante

Construcción duradera y robusta

- » Acero galvanizado protegido con pintura en polvo (CALG)
- » Cerraduras y bisagras de acero inoxidable acabado en negro
- » Fijaciones con capa de zinc/de acero inoxidable



Transporte

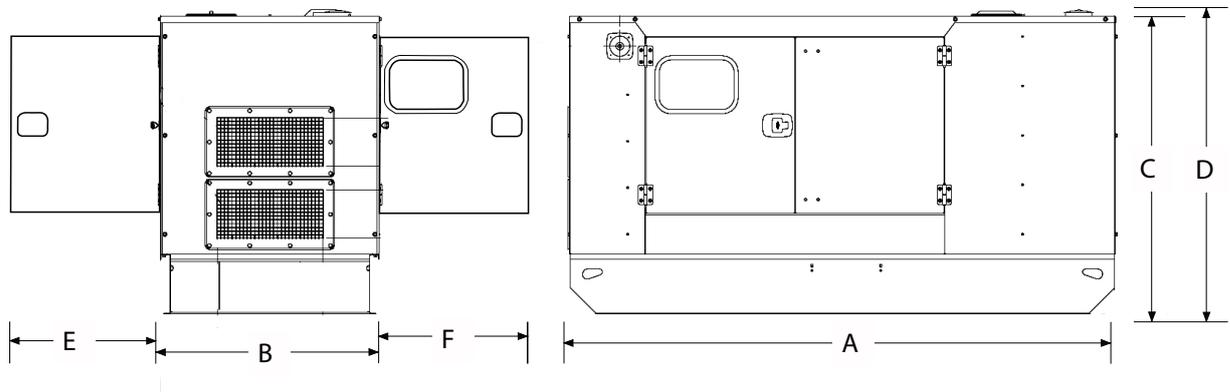
- » Puntos de izado en la bancada que facilitan el manejo desde ambos lados

Seguridad

- » Visualización del cuadro de control a través de una gran ventana de visualización en la campana de la carena con cierre
- » Pulsador de parada de emergencia montado en la parte exterior de la carena bajo el cuadro de control
- » Ventilador refrigerante y alternador de carga de baterías totalmente protegidos
- » Depósito de combustible y batería únicamente accesibles por medio de puertas con cerradura
- » Sistema silencioso de escape completamente carenado para garantizar la seguridad del operador

Niveles de presión sonora (dBA)

Modelo de grupo eléctrico		50 Hz						60 Hz							
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1.5 m (4,9 ft)		1 m (3 ft)	
		75% de carga	100% de carga												
P56-1	Potencia continua	56	57	62	63	73	73	60	61	66	67	73	75	76	77
	Emergencia	56	58	62	64	73	74	60	62	66	68	74	75	76	78
P75-1	Potencia continua	57	59	63	65	73	75	61	64	67	70	75	77	77	80
	Emergencia	57	59	63	65	74	76	62	65	68	71	75	78	78	81
P100-1	Potencia continua	59	61	65	67	77	79	61	63	67	69	76	78	77	79
	Emergencia	60	62	66	68	78	80	61	63	67	69	76	78	78	80
P125-1	Potencia continua	65	66	71	72	81	82	66	67	72	73	79	79	81	81
	Emergencia	66	66	72	72	81	82	66	67	72	73	79	80	81	82
P169-1	Potencia continua	60	61	66	67	78	79	61	62	67	68	77	77	81	81
	Emergencia	60	61	66	67	79	79	61	62	67	68	77	77	81	81
P218-3	Potencia continua	66	66	72	72	83	83	68	69	74	75	82	82	84	85
	Emergencia	66	66	72	72	83	83	69	69	75	75	82	82	84	85



Dimensiones y pesos

Modelo de grupo eléctrico	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	E*: mm (in)	F*: mm (in)	Peso: kg (lb)	Depósito de combustible con capacidad rellenable: l (US gal)
P56-1	2291 (90.2)	1026 (40.4)	1433 (56.4)	1433 (56.4)	1000 (39.4)	1000 (39.4)	1041 (2295.0)	145 (38.3)
P75-1	2291 (90.2)	1026 (40.4)	1433 (56.4)	1433 (56.4)	1000 (39.4)	1000 (39.4)	1049 (2312.6)	145 (38.3)
P100-1	2290 (90.2)	1125 (44.3)	1533 (60.4)	1533 (60.4)	1000 (39.4)	1000 (39.4)	1232 (2716.1)	188 (49.7)
P125-1	2759 (108.6)	1125 (44.3)	1537 (60.5)	1537 (60.5)	1000 (39.4)	1000 (39.4)	1350 (2976.2)	212 (56.0)
P169-1	3514 (138.3)	1126 (44.3)	1681 (66.2)	1681 (66.2)	1015 (40.0)	1015 (40.0)	1833 (4041.1)	289 (76.3)
P218-3	3503 (137.9)	1326 (52.2)	1683 (66.3)	1683 (66.3)	1015 (40.0)	1015 (40.0)	2073 (4570.2)	384 (101.4)

Peso con aceite lubricante y refrigerante, sin 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.

50-218kVAEnclosure/1215/ES