



www.FGWilson.com

Carena modular CAL/CALG con amortiguación de sonido Gama de 6.8 a 25 kVA

El diseño modular y compacto de la gama de grupos carenados de 6.8 a 25 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.

Construcción duradera y robusta

- Acero de gran CAL/CALG idad protegido con pintura en polvo
- Estructura de techo de una sola pieza
- La carcasa se extiende más allá de la carena protegiendo contra los daños por manejo
- Cerraduras y bisagras de acero inoxidable acabado en negro
- Fijaciones con capa de zinc/de acero inoxidable

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



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.

Las carenas CAL/CALG insonorizadas disminuyen los niveles sonoros para cumplir con los niveles de la fase II de la Directiva de la Comunidad Europea 2000/14/CE que entró en vigor el 3 de enero de 2006.

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
- Drenaje de líquido refrigerante canalizado hasta la bancada, fuera de la carena

Transporte

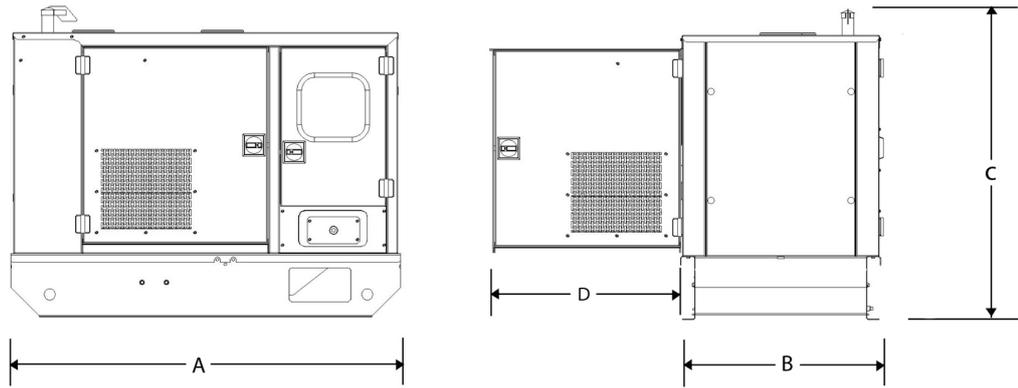
- Arco de izado probado y certificado (opcional)
- Puntos de arrastre en la carcasa que facilitan el manejo desde ambos lados
- Pies opcionales en la base para facilitar el manejo con carretilla elevadora

Por favor, tenga en cuenta que todos los datos relativos al ruido y el peso de la carena CAL/CALG son susceptibles de cambio hasta su validación definitiva.

Niveles de presión sonora (dBA)

		50 Hz @ 1500 RPM						60 Hz @ 1800 RPM					
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)	
Modelo de grupo electrógeno		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
Modelos trifásicos													
P9.5-4	Potencia continua	55	56	61	62	73	73	57	57	63	63	73	73
	Emergencia	56	57	62	63	73	74	57	57	63	63	73	73
P13.5-6	Potencia continua	54	56	60	62	70	73	58	59	64	65	75	75
	Emergencia	55	57	61	63	71	74	58	59	64	65	75	76
P18-6	Potencia continua	59	59	65	65	75	75	61	62	67	68	78	79
	Emergencia	59	60	65	66	75	75	61	63	67	69	78	80
P22-6	Potencia continua	59	60	65	66	75	76	61	63	67	69	78	80
	Emergencia	59	60	65	66	75	76	62	64	68	70	79	81
Modelos monofásicos													
P7.5-4S	Potencia continua	55	56	61	62	73	73	57	57	63	63	73	73
	Emergencia	56	57	62	63	73	74	57	57	63	63	73	73
P11-6S	Potencia continua	54	56	60	62	70	73	58	59	64	65	75	75
	Emergencia	55	58	61	64	71	74	58	59	64	65	75	76
P14-6S	Potencia continua	59	59	65	65	75	75	61	62	67	68	78	79
	Emergencia	59	60	65	66	75	75	61	62	67	68	78	79
P16.5-6S	Potencia continua	59	60	65	66	75	76	61	63	67	69	78	80
	Emergencia	59	60	65	66	75	76	62	63	68	69	79	80

Niveles conformes a Norma Europea de Nivel Sonoro (2000/14/EC).



Dimensiones y pesos

Modelo de grupo electrógeno	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	Peso: kg (lb)	Depósito de combustible con capacidad rellenable: l (US gal)
Modelos trifásicos						
P9.5-4	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	568 (1252,2)	55,0 (11,9)
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	643 (1417,5)	55,0 (11,9)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	706 (1556,5)	55,0 (11,9)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	719 (1585,1)	55,0 (11,9)
Modelos monofásicos						
P7.5-4S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	568 (1252,2)	55,0 (11,9)
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	643 (1417,5)	55,0 (11,9)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	706 (1556,5)	55,0 (11,9)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	719 (1585,1)	55,0 (11,9)

Peso con aceite lubricante y refrigerante, sin combustible. Se necesita espacio a ambos lados.

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 loCAL/CALG/CAL/CALGGes, 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.

6.8-25kVA/CAL/CALGEnclosure/0715/ES