



www.FGWilson.com

Carena modular CAL con amortiguación de sonido

Gama de 5.5 a 22 kVA



El diseño modular y compacto de la gama de grupos carenados de 5.5 a 22 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 calidad 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

Desarrolladas gracias a la investigación y el desarrollo continuos llevados a cabo por nuestros ingenieros especializados, todas las carenas de FG Wilson cuentan con total protección contra la intemperie y están dotadas de un silenciador de escape montado en su interior.

Las carenas CAL 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

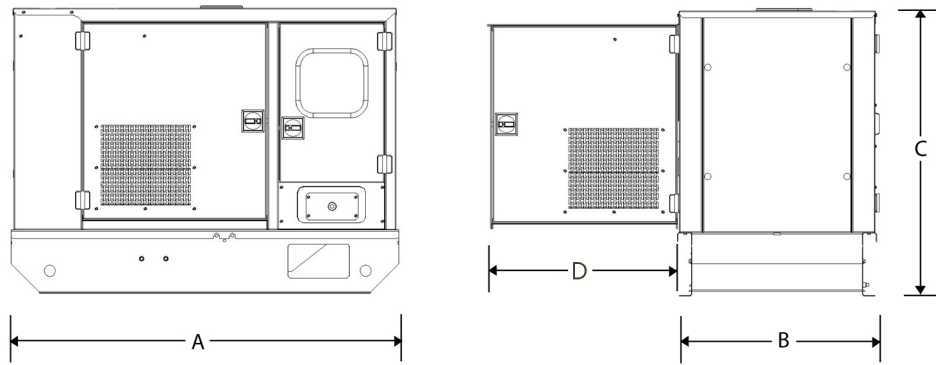
Transporte

- 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 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													
K7.5-1	Potencia continua	54,7	55,1	60,7	61,1	72,1	72,4	57,7	57,9	63,7	63,9	75,4	75,6
	Emergencia	54,8	55,3	60,8	61,3	72,2	72,5	57,7	58,0	63,7	64,0	75,4	75,7
K9.5-1	Potencia continua	55,0	55,6	61,0	61,6	72,3	72,8	57,8	58,1	63,8	64,1	75,5	75,9
	Emergencia	55,2	55,8	61,2	61,8	72,4	72,9	57,9	58,3	63,9	64,3	75,6	76,2
K12.5-1	Potencia continua	56,2	57,5	62,2	63,5	73,0	74,1	58,2	58,8	64,2	64,8	75,7	76,1
	Emergencia	56,5	58,3	62,5	64,3	73,3	74,9	58,3	59,1	64,3	65,1	75,8	76,3
P9.5-4	Potencia continua	55,5	56,5	61,5	62,5	73,1	74,5	56,9	56,7	62,9	62,7	74,4	74,3
	Emergencia	55,7	56,8	61,7	62,8	73,5	75,0	56,8	56,6	62,8	62,6	74,3	74,3
P13.5-6	Potencia continua	55,7	56,9	61,7	62,9	73,8	74,9	58,0	59,0	64,0	65,0	75,3	77,0
	Emergencia	56,1	57,5	62,1	63,5	74,1	75,4	58,3	59,4	64,3	65,4	75,7	77,6
P18-6	Potencia continua	59,3	59,9	65,3	65,9	75,8	76,5	60,6	61,3	66,6	67,3	77,9	78,7
	Emergencia	59,4	60,2	65,4	66,2	76,0	76,9	60,8	61,6	66,8	67,6	78,1	79,1
P22-6	Potencia continua	59,7	60,7	65,7	66,7	76,2	77,5	61,3	62,7	67,3	68,7	78,7	80,2
	Emergencia	59,9	61,3	65,9	67,3	76,6	78,1	61,7	63,3	67,7	69,3	79,1	81,0
Modelos monofásicos													
K6-3S	Potencia continua	54,7	55,1	60,7	61,1	72,1	72,4	57,7	57,9	63,7	63,9	75,4	75,6
	Emergencia	54,8	55,3	60,8	61,3	72,2	72,5	57,7	58,0	63,7	64,0	75,4	75,7
K7.5-1S	Potencia continua	55,0	55,6	61,0	61,6	72,3	72,8	57,8	58,1	63,8	64,1	75,5	75,9
	Emergencia	55,2	55,8	61,2	61,8	72,4	72,9	57,9	58,3	63,9	64,3	75,6	76,2
K10-1S	Potencia continua	56,2	57,5	62,2	63,5	73,0	74,1	58,2	58,8	64,2	64,8	75,7	76,1
	Emergencia	56,5	58,3	62,5	64,3	73,3	74,9	58,3	59,1	64,3	65,1	75,8	76,3
P7.5-4S	Potencia continua	55,5	56,5	61,5	62,5	73,1	74,5	56,9	56,7	62,9	62,7	74,4	74,3
	Emergencia	55,7	56,8	61,7	62,8	73,5	75,0	56,8	56,6	62,8	62,6	74,3	74,3
P11-6S	Potencia continua	55,7	56,9	61,7	62,9	73,8	74,9	58,0	59,0	64,0	65,0	75,3	77,0
	Emergencia	56,1	57,5	62,1	63,5	74,1	75,4	58,3	59,4	64,3	65,4	75,7	77,6
P14-6S	Potencia continua	59,3	59,9	65,3	65,9	75,8	76,5	60,6	61,3	66,6	67,3	77,9	78,7
	Emergencia	59,4	60,2	65,4	66,2	76,0	76,9	60,8	61,6	66,8	67,6	78,1	79,1
P16.5-6S	Potencia continua	59,7	60,7	65,7	66,7	76,2	77,5	61,3	62,7	67,3	68,7	78,7	80,2
	Emergencia	59,9	61,3	65,9	67,3	76,6	78,1	61,7	63,3	67,7	69,3	79,1	81,0

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						
K7.5-1	1526 (60,1)	876 (34,5)	1056 (41,6)	1160 (45,7)	446 (983,3)	48,0 (12,2)
K9.5-1	1526 (60,1)	876 (34,5)	1056 (41,6)	1160 (45,7)	446 (983,3)	48,0 (12,2)
K12.5-1	1704 (67,1)	876 (34,5)	1264 (49,8)	884 (34,8)	501 (1104,5)	55,0 (11,9)
P9.5-4	1704 (67,1)	876 (34,5)	1264 (49,8)	884 (34,8)	575 (1267,7)	55,0 (11,9)
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1264 (49,8)	884 (34,8)	650 (1433,0)	55,0 (11,9)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1264 (49,8)	884 (34,8)	706 (1556,5)	55,0 (11,9)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1264 (49,8)	884 (34,8)	719 (1585,1)	55,0 (11,9)
Modelos monofásicos						
K6-3S	1526 (60,1)	876 (34,5)	1056 (41,6)	1160 (45,7)	446 (983,3)	48,0 (12,2)
K7.5-1S	1526 (60,1)	876 (34,5)	1056 (41,6)	1160 (45,7)	446 (983,3)	48,0 (12,2)
K10-1S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1264 (49,8)	884 (34,8)	501 (1104,5)	55,0 (11,9)
P7.5-4S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1264 (49,8)	884 (34,8)	575 (1267,7)	55,0 (11,9)
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1264 (49,8)	884 (34,8)	650 (1433,0)	55,0 (11,9)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1264 (49,8)	884 (34,8)	706 (1556,5)	55,0 (11,9)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1264 (49,8)	884 (34,8)	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 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.

5.5-22kVA/CALEnclosure/0613/ES