



www.FGWilson.com

Carena modular con amortiguación de sonido

Gama de 275 a 330 kVA

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 CAE se ha diseñado para su funcionamiento en regiones en las que no se cumple la legislación europea sobre emisiones sonoras.

Construcción robusta/muy resistente a la corrosión

- Construcción en acero galvanizado con protección extra de pintura en polvo poliéster
- Juntas de techo reforzadas
- Cerraduras y bisagras de acero inoxidable acabado en negro
- Fijaciones con capa de zinc/de acero inoxidable
- Postes en las esquinas fabricados con material compuesto de gran calidad

Seguridad

- Ventana de visualización del cuadro de control en una puerta con cerradura
- Pulsador de parada de emergencia (rojo) montado en la parte exterior de la carena
- 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



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.

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. Diseñadas con un sistema de módulos, cuentan con componentes intercambiables que facilitan la reparación in situ.

Acceso excelente para revisiones y mantenimiento

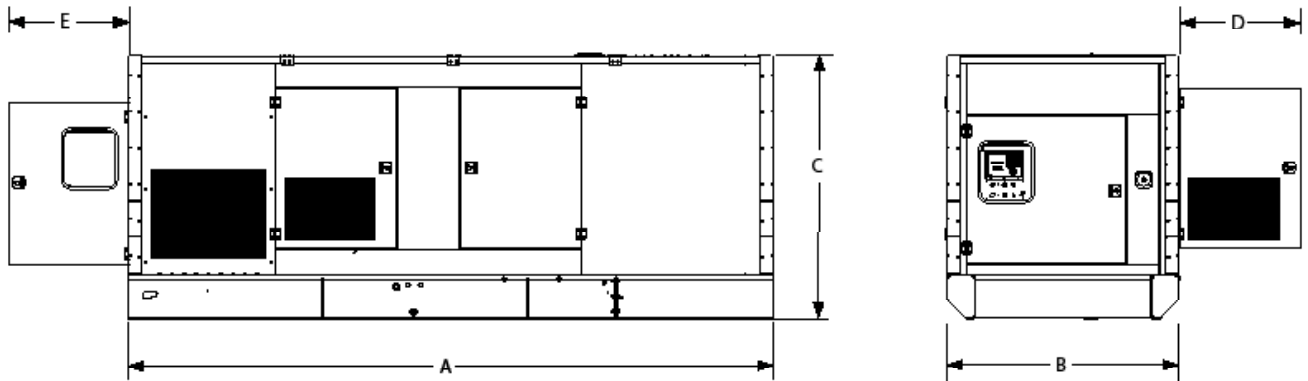
- Amplias puertas laterales con bisagras en ambos lados de la carena que permiten un acceso óptimo
- Barras de retención que aseguran la posición de las puertas durante la revisión
- Conductos desmontables que permiten el acceso para el mantenimiento sin mover la carena
- Válvula del tubo de drenaje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

Transporte

- Arco de izado probado y certificado – opcional
- Puntos de arrastre en la carena que facilitan el manejo desde ambos lados

Niveles de presión sonora (dBA)

		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)	
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
CAE													
P300H-1	Potencia continua	66,5	67,1	72,5	73,1	83,2	83,9	70,4	70,9	76,4	76,9	86,9	87,7
	En espera	66,7	67,3	72,7	73,3	83,4	84,3	70,5	71,1	76,5	77,1	87,1	88,0
P330H-1	Potencia continua	66,6	67,0	72,6	73,0	84,2	84,8	-	-	-	-	-	-
	En espera	66,7	67,1	72,7	73,1	84,4	85,0	-	-	-	-	-	-
CAEU													
P300H-1	Potencia continua	63,4	64,1	69,4	70,1	79,7	80,4	-	-	-	-	-	-
	En espera	63,6	64,3	69,6	70,3	79,9	80,6	-	-	-	-	-	-
P330H-1	Potencia continua	63,6	64,3	69,6	70,3	79,9	80,6	-	-	-	-	-	-
	En espera	63,8	64,4	69,8	70,4	80,1	80,9	-	-	-	-	-	-



Dimensiones y pesos

Modelo de grupo electrógeno	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	E: mm (in)	Peso: kg (lb)	Capacidad de llenado del depósito de combustible: l (galones EE. UU.)
CAE							
P300H-1	3985 (156,9)	1400 (55,1)	2156 (84,9)	995 (39,2)	1015 (40,0)	3158 (6962)	699 (184,7)
P330H-1	3985 (156,9)	1400 (55,1)	2156 (84,9)	995 (39,2)	1015 (40,0)	3430 (7562)	699 (184,7)
CAEU							
P300H-1	4300 (169,3)	1400 (55,1)	2156 (84,9)	995 (39,2)	1015 (40,0)	3248 (7161)	699 (184,7)
P330H-1	4300 (169,3)	1400 (55,1)	2156 (84,9)	995 (39,2)	1015 (40,0)	3520 (7760)	699 (184,7)

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.

275-330kVAEnclosureCAE/CAEU/1013/ES