



www.FGWilson.com

Modulare Schallschutzgehäuse

275 – 330 kVA-Produktprogramm

Das innovative und funktionale Design des 275 – 330 kVA Gehäuse-Produktprogramms sorgt für höchste Leistung auch in besonders schwierigen Umgebungen. Diese besonders dauerhaften und robusten Gehäuse widerstehen Korrosion und Beschädigungen durch die Handhabung in rauen Umgebungen wie beispielsweise Baustellen.

Das CAE-Gehäuse ist für den Einsatz in Regionen vorgesehen, in denen die EU-Lärmschutzvorschriften nicht zutreffen.

Robuste und besonders korrosionsbeständige Konstruktion

- Galvanisierte Stahlkonstruktion, zusätzlich geschützt durch Polyester-Pulverbeschichtung
- Verstärkte Überlappungs-Dachverbindungen
- Schwarze Edelstahl-Riegel und -Scharniere
- Verzinkte bzw. Edelstahl-Verbindungselemente
- Aus hochwertigem Verbundmaterial gefertigte Eckpfosten

Schutz und Sicherheit

- Steuertafel-Fenster in einer abschließbaren Zugangsklappe
- Notaus-Drucktaste (rot) an der Gehäuse-Außenseite angebracht
- Lüfter und Akku-Ladegenerator sind vollständig abgeschirmt
- Kraftstoff-Einfüllstutzen und Batterie sind nur über abschließbare Zugangsklappen zugänglich
- Abgas-Schalldämpfer vollständig abgeschlossen zur Sicherheit des Bedieners



Alternativ verringert das CAEU-Gehäuse den Geräuschpegel gemäß Stufe 2 der am 3. Januar 2006 in Kraft getretenen europäischen Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG.

FG Wilson Gehäuse sind das Ergebnis einer kontinuierlichen Forschung und Entwicklung durch unsere Fachingenieure. Sie sind alle witterungsbeständig und verfügen über einen integrierten Auspuffschalldämpfer. Durch ihren modularen Aufbau haben diese Gehäuse austauschbare Komponenten, die eine Reparatur vor Ort ermöglichen.

Hervorragender Zugang für Service- und Wartungsarbeiten

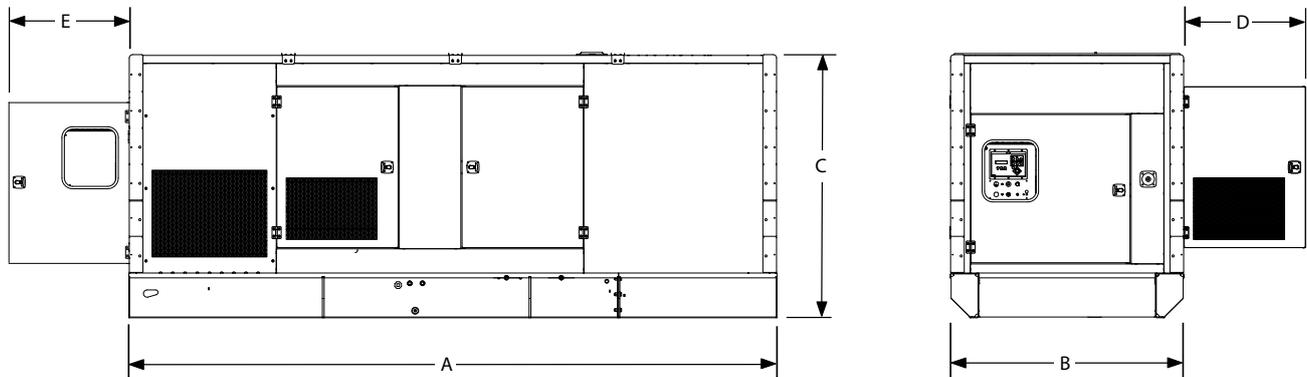
- Große Seitenklappen mit Scharnieren an beiden Seiten des Gehäuses für einen optimalen Zugang
- Halteriegel zur Sicherung der Klappenposition während der Wartung
- Abnehmbare Leitungsschächte für den Wartungszugang bei angebrachtem Gehäuse
- Ölauslassventil / Kühlwasserauslassventil

Einfacher Transport

- Geprüfter und zertifizierter Hubbogen – optional
- Hebe- und Zugpunkte am Grundrahmen ermöglichen die Handhabung von beiden Seiten aus

Schalldruckpegel (dBA)

		50 Hz						60 Hz					
		15 m (50')		7 m (23')		1 m (3')		15 m (50')		7 m (23')		1 m (3')	
Stromaggregat Modell		75% Last	100% Last	75% Last	100% Last	75% Last	100% Last	75% Last	100% Last	75% Last	100% Last	75% Last	100% Last
CAE													
P300H-1	Hauptversorgung	66,5	67,1	72,5	73,1	83,2	83,9	70,4	70,9	76,4	76,9	86,9	87,7
	Notstromversorgung	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	Hauptversorgung	66,6	67,0	72,6	73,0	84,2	84,8	-	-	-	-	-	-
	Notstromversorgung	66,7	67,1	72,7	73,1	84,4	85,0	-	-	-	-	-	-
CAEU													
P300H-1	Hauptversorgung	63,4	64,1	69,4	70,1	79,7	80,4	-	-	-	-	-	-
	Notstromversorgung	63,6	64,3	69,6	70,3	79,9	80,6	-	-	-	-	-	-
P330H-1	Hauptversorgung	63,6	64,3	69,6	70,3	79,9	80,6	-	-	-	-	-	-
	Notstromversorgung	63,8	64,4	69,8	70,4	80,1	80,9	-	-	-	-	-	-



Abmessungen und Gewichte

Stromaggregat Modell	A: mm (")	B: mm (")	C: mm (")	D*: mm (")	E: mm (")	Gewicht: kg (lb)	Kraftstoffank- füllkapazität: l (US-Gal)
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)

Gewicht einschl. Schmieröl, Kühlmittel, ohne Kraftstoff.

* An beiden Seiten Abstand erforderlich.

FG Wilson fertigt seine Produkte an den folgenden Standorten:

Nordirland • Brasilien • China • Indien • USA

Mit ihrem Hauptsitz in Nordirland agiert FG Wilson durch ein Globales Händlernetzwerk.

Bitte besuchen Sie die FG Wilson-Webseite www.FGWilson.com um mit Ihrer örtlichen Vertriebsstelle Kontakt aufzunehmen.

FG Wilson ist ein Handelsname von Caterpillar (NI) Limited.