



www.FGWilson.com

Carcase modulare de insonorizare CAL / CALG

Gama 6,8 – 25 kVA



Designul modular compact al carcaselor CAL și CALG pentru gama de generatoare cu puteri între 6,8 - 25 kVA asigură performanțe optime în cele mai solicitante medii. Fiind proiectate după principii modulare, aceste carcase sunt formate din componente interschimbabile ce permit efectuarea de reparații la fața locului. Ușile și panourile de acces rabatabile oferă acces optim pentru operațiuni de service și întreținere.

Aceste carcase sunt extrem de durabile și robuste, rezistente la coroziune și la impact, fiind proiectate să reziste la manipulări dure, frecvente pe șantierele de construcții.

Construcție robustă și durabilă

- Structură din oțel de înaltă calitate, cu un strat protector de vopsea aplicat prin pulverizare
- Structură acoperiș dintr-o singură bucată
- Cadrul de bază se extinde dincolo de carcasă pentru a oferi protecție la manipulare
- Încuietori și balamale fabricate din oțel inoxidabil, vopsite în negru
- Bride zincate / din oțel inoxidabil

Securitate și siguranță

- Fereastră de vizualizare a panoului de control în ușa de acces blocabilă
- Buton pentru oprire de urgență montat pe exteriorul carcasei
- Ventilatorul de răcire și alternatorul de încărcare a bateriei complet protejate
- Umplerea cu combustibil și accesul la baterie sunt posibile numai prin ușile de acces prevăzute cu încuietori
- Sistemul de amortizare a evacuării este complet încastrat, pentru siguranța operatorului

Toate carcasele FG Wilson sunt rezultatul unor cercetări și dezvoltări realizate continuu de inginerii noștri specialiști, acestea fiind complet impermeabile și prevăzute cu amortizoare interne pe sistemul de evacuare.

Carcasele CAL și CALG atenuate fonic reduc nivelurile de zgomot în conformitate cu Directiva Comunității Europene 2000/14/EC privind emisiile de nivelul 2, intrată în vigoare la 3 ianuarie 2006.

Acces excelent pentru service și întreținere

- Uși laterale articulate, pe ambele părți ale carcasei, cu deschidere la 180°
- Uși laterale articulate cu ridicare la 90°
- Panouri de acces detașabile în față și în spate
- Conducte de scurgere pentru ulei și lichidul de răcire

Transportabilitate

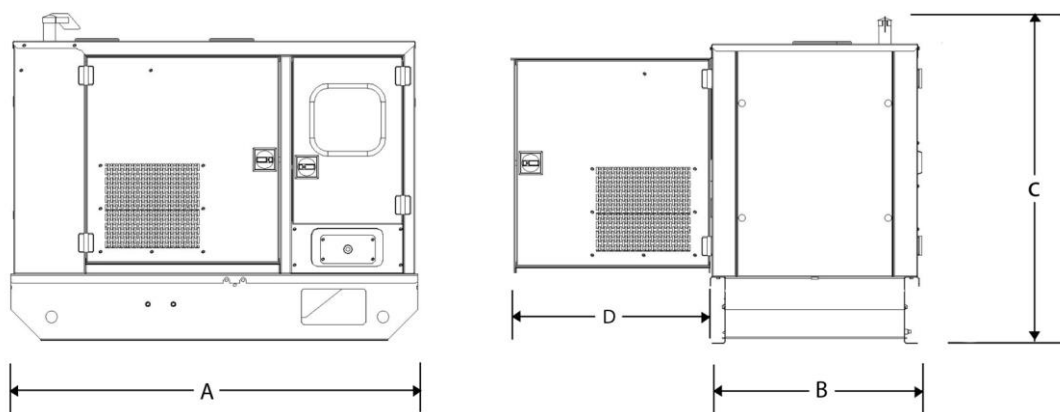
- Puncte de ridicare pe cadrul de bază ce facilitează manevrarea prin ambele părți
- Arc de ridicare opțional, testat și certificat
- Picioare de bază opționale, pentru a ușura manevrarea cu stivitorul

Toate valorile privind zgomotul și dimensiunile sunt supuse modificărilor până la o verificare finală.

Niveluri de presiune a zgomotului (dBA) – CAL/CALG

Model generator		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)		
		75% sarcină	100% sarcină	75% sarcină	100% sarcină	75% sarcină	100% sarcină	75% sarcină	100% sarcină	75% sarcină	100% sarcină	75% sarcină	100% sarcină	
Modele trifazice														
P9.5-4	Prime	89	55	56	61	62	73	73	57	57	63	63	73	73
	Standby	89	56	57	62	63	73	74	57	57	63	63	73	73
P13.5-6	Prime	89	55	56	61	62	73	73	57	57	63	63	73	73
	Standby	87	55	57	61	63	71	74	58	59	64	65	75	76
P18-6	Prime	91	59	59	65	65	75	75	61	62	67	68	78	79
	Standby	91	59	60	65	66	75	75	61	63	67	69	78	80
P22-6	Prime	91	59	60	65	66	75	76	61	63	67	69	78	80
	Standby	91	59	60	65	66	75	76	62	64	68	70	79	81
Modele monofazice														
P7.5-4S	Prime	89	55	56	61	62	73	73	57	57	63	63	73	73
	Standby	89	56	57	62	63	73	74	57	57	63	63	73	73
P11-6S	Prime	87	54	56	60	62	70	73	58	59	64	65	75	75
	Standby	87	55	58	61	64	71	74	58	59	64	65	75	76
P14-6S	Prime	91	59	59	65	65	75	75	61	62	67	68	78	79
	Standby	91	59	60	65	66	75	75	61	62	67	68	78	79
P16.5-6S	Prime	91	59	60	65	66	75	76	61	63	67	69	78	80
	Standby	91	59	60	65	66	75	76	62	63	68	69	79	80

Niveluri în conformitate cu Directiva Europeană privind zgomotele (2000/14/EC).



Dimensiuni și mase – CAL/CALG

Model generator	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	Masa:* Kg	Capacitate combustibil: l
Modele trifazice						
P9.5-4	1704	876	1268	880	568	55
P13.5-6	1704	876	1268	880	643	55
P18-6	1704	876	1268	880	706	55
P22-6	1704	876	1268	880	719	55
Modele monofazice						
P7.5-4S	1704	876	1268	880	568	55
P11-6S	1704	876	1268	880	643	55
P14-6S	1704	876	1268	880	706	55
P16.5-6S	1704	876	1268	880	719	55

* Masa cu ulei de ungere și lichid de răcire, fără combustibil. Este necesar spațiu pe ambele părți.

FG Wilson deține facilități de producție în următoarele locații:

Irlanda de Nord * Brazilia * China * India * SUA

Având sediul central în Irlanda de Nord, FG Wilson operează printr-o rețea globală de dealeri.

Pentru a contacta biroul dumneavoastră local de vânzări, vă rugăm vizitați site-ul FG Wilson: www.FGWilson.com

FG Wilson este un nume comercial aparținând Caterpillar (NI) Limited.

În conformitate cu politica noastră de dezvoltare continuă a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile fără înștiințare.