



www.FGWilson.com

Capot acoustique CAE/ CAL modulaire

Série P7.5-2S – P22-4

Ces capots réduisent le niveau sonore de manière à satisfaire le stade 2 de la Directive communautaire 2000/14/CE entrée en vigueur le 3 janvier 2006.

Ces capots munis de silencieux montés à l'intérieur sont d'une construction particulièrement robuste leur permettant de résister aux rudes traitements souvent subis sur les chantiers.



Leur conception compacte vous offre des conditions d'installation et d'exploitation optimales.



FG Wilson possède des ateliers de fabrication dans les pays suivants:

Irlande du Nord • Brésil • Chine • Inde • États-Unis

Ayant son siège en Irlande du Nord, FG Wilson dispose d'un réseau mondial de concessionnaires.

Pour contacter votre représentation locale, veuillez visiter le site www.FGWilson.com

Capot acoustique CAE



Construction résistante à la corrosion

- Verrous en acier inoxydable
- Charnières de porte moulées en zinc noir testées et éprouvées pour les ambiances les plus corrosives
- Fixations et charnières plaquées zinc ou en acier inoxydable
- Carrosserie réalisée en éléments d'acier prétraités au phosphate de zinc préalablement à leur revêtement par poudre polyester

Excellente accessibilité de maintenance

- Portes se rabattant vers le bas
- Panneaux d'extrémité articulés et verrouillables
- Accès de remplissage radiateur par panneau d'extrémité radiateur
- Tube de vidange d'huile cheminant hors du capot

Sûreté et sécurité

- Vitre de visualisation de coffret de commande sur porte d'accès verrouillable
- Bouton d'arrêt d'urgence monté sur l'extérieur du capot
- Maintien des panneaux d'extrémité par loquets intérieurs et pièces de retenue de sécurité
- Grilles de protection de ventilateur et d'alternateur de charge
- Condamnation par porte verrouillable du tuyau de remplissage carburant et de la prise de charge batterie
- Silencieux d'échappement enfermé, favorisant la sécurité de l'opérateur

Transportabilité

- Dispositif testé et certifié de levage à point unique

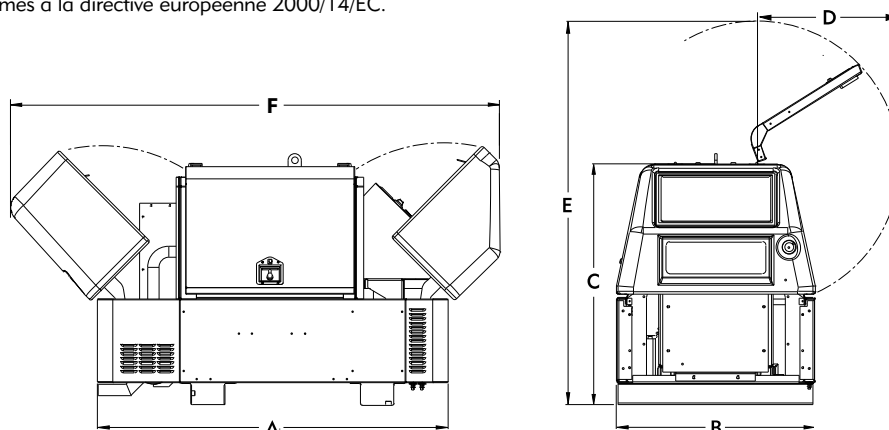
Options d'équipement

- Couverture de coffret de commande verrouillable anti-vandale tenant lieu de fenêtre

Niveaux de pression acoustique (dba)

		50 Hz à 1500 tr/mn						60 Hz à 1800 tr/mn						
		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		
Modèle de groupe	LWA	75% charge	100% charge	75% charge	100% charge	75% charge	100% charge	75% charge	100% charge	75% charge	100% charge	75% charge	100% charge	
3 Modèles de Phase														
P9.5-2*	Principale	-	58,5	59,5	64,5	65,5	72,9	74,1	61,3	62,3	67,3	68,3	76,2	77,2
	Secours	-	58,7	59,8	64,7	65,8	73,1	74,5	61,6	62,8	67,6	68,8	76,5	77,7
P13.5-4	Principale	90	59,7	61,0	65,7	67,0	75,4	76,7	61,3	63,2	67,3	69,2	77,2	79,4
	Secours	90	60,1	61,5	66,1	67,5	75,8	77,2	61,7	64,0	67,7	70,0	77,7	80,2
P18-4	Principale	91	58,6	60,1	64,6	66,1	73,5	74,9	60,7	61,6	66,7	67,6	75,5	76,4
	Secours	91	59,0	60,7	65,0	66,7	73,8	75,5	60,9	62,1	66,9	68,1	75,7	76,8
P22-4	Principale	91	59,5	61,6	65,5	67,6	74,3	76,4	61,1	62,5	67,1	68,5	75,9	77,2
	Secours	91	60,1	62,6	66,1	68,6	74,9	77,5	61,5	63,3	67,5	69,3	76,2	78,0
Modèles Monophasé														
P7.5-2S*	Principale	-	58,5	59,5	64,5	65,5	72,9	74,1	61,3	62,3	67,3	68,3	76,2	77,2
	Secours	-	58,7	59,8	64,7	65,8	73,1	74,5	61,6	62,8	67,6	68,8	76,5	77,7
P11-4S	Principale	90	59,7	61,0	65,7	67,0	75,4	76,7	61,3	63,2	67,3	69,2	77,2	79,4
	Secours	90	60,1	61,5	66,1	67,5	75,8	77,2	61,7	64,0	67,7	70,0	77,7	80,2
P14-4S	Principale	91	58,6	60,0	64,6	66,0	73,4	74,8	60,7	61,6	66,7	67,6	75,5	76,4
	Secours	91	58,9	60,5	64,9	66,5	73,7	75,3	60,9	62,1	66,9	68,1	75,7	76,8
P16.5-4S	Principale	91	59,2	61,0	65,2	67,0	74,0	75,8	61,1	62,5	67,1	68,5	75,9	77,2
	Secours	91	59,7	61,9	65,7	67,9	74,5	76,8	61,5	63,3	67,5	69,3	76,2	78,0

Niveaux sonores conformes à la directive européenne 2000/14/EC.



Dimensions et poids

Modèle de groupe	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	E: mm (in)	F: mm (in)	Poids: kg (lb)	Contenance carbur: l (US gal)
3 Modèles de Phase								
P9.5-2	1593 (62,7)	900 (35,4)	1275 (50,2)	840 (33,1)	1878 (73,9)	2228 (87,7)	494 (1089)	45 (12)
P13.5-4	1593 (62,7)	900 (35,4)	1275 (50,2)	840 (33,1)	1878 (73,9)	2228 (87,7)	580 (1279)	45 (12)
P18-4	1593 (62,7)	900 (35,4)	1275 (50,2)	840 (33,1)	1878 (73,9)	2228 (87,7)	641 (1413)	45 (12)
P22-4	1593 (62,7)	900 (35,4)	1275 (50,2)	840 (33,1)	1878 (73,9)	2228 (87,7)	654 (1442)	45 (12)
Modèles Monophasé								
P7.5-2S	1593 (62,7)	900 (35,4)	1275 (50,2)	840 (33,1)	1878 (73,9)	2228 (87,7)	494 (1089)	45 (12)
P11-4S	1593 (62,7)	900 (35,4)	1275 (50,2)	840 (33,1)	1878 (73,9)	2228 (87,7)	580 (1279)	45 (12)
P14-4S	1593 (62,7)	900 (35,4)	1275 (50,2)	840 (33,1)	1878 (73,9)	2228 (87,7)	641 (1413)	45 (12)
P16.5-4S	1593 (62,7)	900 (35,4)	1275 (50,2)	840 (33,1)	1878 (73,9)	2228 (87,7)	654 (1442)	45 (12)

Nota : Poids net avec huile, hors liquide de refroidissement et carburant ; Dégagement requis de chaque côté.

CAL

Capotage

Insonorisant



Haute résistance à la corrosion

- Charnières et serrures en acier galvanisé noir résistant aux ambiances corrosives
- Boulonnerie galvanisée ou inoxydable
- Tôlerie pré-traitée par phosphatage au zinc avant peinture par poudre polyester cuite au four à une température de 200°C

Excellente accessibilité

- Large porte d'accès de chaque côté du capot permettant l'ouverture à 180°
- Panneaux avant et arrière du capot démontables
- Trappe de remplissage radiateur
- Vidanges huile et eau

Sécurité et fiabilité

- Porte verrouillable avec oculus pour lecture des instruments
- Bouton poussoir d'arrêt d'urgence monté à l'extérieur
- Parties tournantes (ventilateur et alternateur de charge) entièrement protégées
- Accès au remplissage fioul et à la batterie par les portes latérales verrouillables
- Silencieux d'échappement intégré au capotage

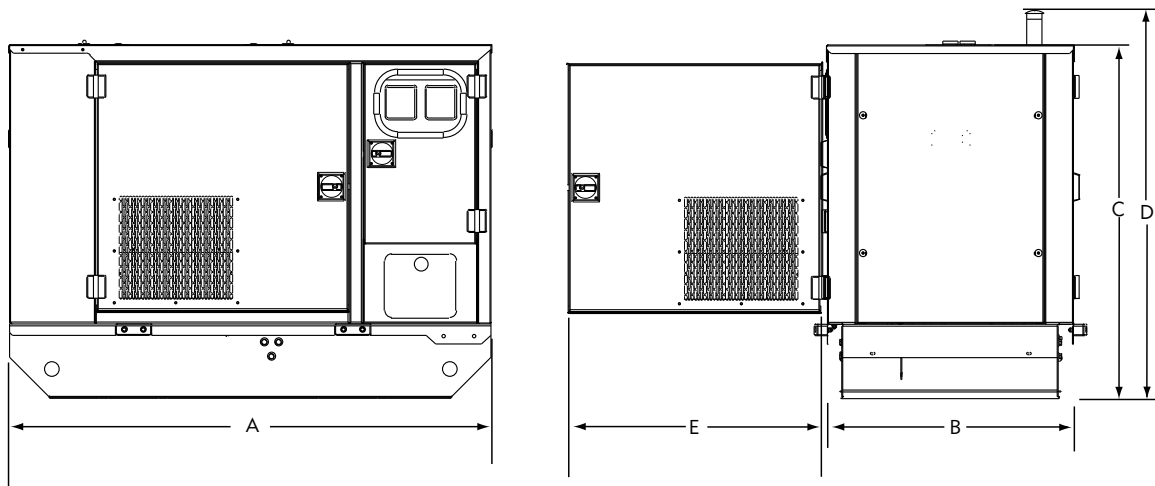
Manutention

- Points de manutention sur le châssis

Niveau de pression acoustique (dBA)

		50 Hz @ 1500 RPM						60 Hz @ 1800 RPM						
		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		
Modèle de groupe	LWA	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	
3 Modèles de Phase														
P13.5-4	Principale	86	52,7	53,9	58,7	59,9	70,8	71,9	55,0	56,0	61,0	62,0	72,3	74,0
	Secours	86	53,1	54,5	59,1	60,5	71,1	72,4	55,3	56,4	61,3	62,4	72,7	74,6
P18-4	Principale	91	55,6	56,0	61,6	62,0	72,8	73,4	58,4	59,7	64,4	65,7	75,3	77,2
	Secours	91	55,7	56,2	61,7	62,2	72,9	73,7	58,7	60,4	64,7	66,4	75,8	78,1
P22-4	Principale	91	55,8	56,4	61,8	62,4	73,2	74,2	59,0	60,9	65,0	66,9	76,1	78,7
	Secours	91	56,0	56,7	62,0	62,7	73,4	74,7	59,5	62,0	65,5	68,0	76,9	80,1
Modèles Monophasé														
P11-4S	Principale	86	52,7	53,9	58,7	59,9	70,8	71,9	55,0	56,0	61,0	62,0	72,3	74,0
	Secours	86	53,1	54,5	59,1	60,5	71,1	72,4	55,3	56,4	61,3	62,4	72,7	74,6
P14-4S	Principale	91	55,6	56,0	61,6	62,0	72,7	73,4	55,0	56,0	61,0	62,0	72,3	74,0
	Secours	91	55,7	56,1	61,7	62,1	72,9	73,6	55,3	56,4	61,3	62,4	72,7	74,6
P16.5-4S	Principale	91	55,8	56,2	61,8	62,2	73,0	73,9	59,0	60,9	65,0	66,9	76,1	78,7
	Secours	91	55,9	56,5	61,9	62,5	73,3	74,3	59,5	62,0	65,5	68,0	76,9	80,1

Niveaux sonores conformes à la directive européenne 2000/14/EC



Dimensions et poids

Modèle de groupe	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	E: mm (in)	Poids: kg (lb)	Contenance carbur: l (US gal)
3 Modèles de Phase							
P13.5-4	1684 (66,3)	860 (33,9)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	880 (34,6)†	645 (1422)	45,0 (12,0)
P18-4	1684 (66,3)	860 (33,9)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	880 (34,6)†	706 (1556)	45,0 (12,0)
P22-4	1684 (66,3)	860 (33,9)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	880 (34,6)†	719 (1585)	45,0 (12,0)
Modèles Monophasé							
P11-4S	1684 (66,3)	860 (33,9)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	880 (34,6)†	645 (1422)	45,0 (12,0)
P14-4S	1684 (66,3)	860 (33,9)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	880 (34,6)†	706 (1556)	45,0 (12,0)
P16.5-4S	1684 (66,3)	860 (33,9)	1253 (49,3)	1385 (54,5)	880 (34,6)†	719 (1585)	45,0 (12,0)

Poids avec huile sans eau ni fuel. Espace nécessaire de chaque côté

FG Wilson possède des ateliers de fabrication dans les pays suivants:

Irlande du Nord • Brésil • Chine • Inde • États-Unis

Ayant son siège en Irlande du Nord, FG Wilson dispose d'un réseau mondial de concessionnaires.

Pour contacter votre représentation locale, veuillez visiter le site www.FGWilson.com