

# Capot insonorisé modulaire

Gamme 6.8 – 25 kVA



[www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)

Le nouveau design des capots insonorisants 6,8 - 25 kVA assure une performance optimale même dans les lieux les plus reculés. Extrêmement durables et robustes, les capotages galvanisés sont conçus pour résister à la corrosion et aux chocs de manutention, ils peuvent supporter la manutention sans précaution qu'on observe généralement sur la plupart des sites de construction.

Conçus et développés par nos ingénieurs spécialisés, les capotages sont disponibles avec trois niveaux d'insonorisation pour s'adapter aux exigences de votre propre site. Tous les capotages sont parfaitement étanches et intègrent des silencieux d'échappement montés intérieurement.

Les capotages insonorisés de niveau 1, niveau 2 et niveau 3 abaissent les niveaux sonores pour que le groupe électrogène soit conforme aux niveaux phase II de la directive européenne 2000/14/CE, en vigueur depuis le 3 janvier 2006.



## Accès aisé pour les interventions d'entretien et de maintenance

- » Panneaux d'accès démontables

## Construction robuste et durable

- » Acier spécial protégé par une peinture en poudre
- » Structure de toit monobloc
- » Fixations en acier inoxydable plaqué zinc



## Transportabilité

- » Points de levage sur le châssis pour faciliter la manutention par les deux côtés

## Sécurité et sûreté

- » Observation du coffret de commande par un hublot intégré du capotage
- » Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence monté à l'extérieur du capotage
- » Grille de protection du ventilateur de refroidissement et de l'alternateur de charge batterie
- » Système d'échappement silencieux totalement clos pour la sécurité de l'opérateur

## Niveaux de pression acoustique (dBA) – Level 1 Enclosure

Modèle de groupe électrogène		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)	
		Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%
<b>Modèles monophasés</b>													
P7.5-1S	Continu/ Secours	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P7.5-4S	Continu/ Secours	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	85/85	87/87
<b>P11-6S</b>	Continu/ Secours	65/65	67/68	71/71	73/74	83/83	84/85	70/70	71/72	76/76	77/78	86/87	88/88
<b>P14-6S</b>	Continu/ Secours	64/64	65/66	70/70	71/72	80/81	82/83	67/67	68/69	73/73	74/75	84/84	85/86
P16.5-1S	Continu/ Secours	65/65	67/68	71/71	73/74	81/82	83/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P16.5-6S	Continu/ Secours	65/65	67/68	71/71	73/74	81/82	83/85	68/68	69/70	74/74	75/76	84/85	86/87
<b>Modèles triphasés</b>													
<b>P9.5-1</b>	Continu/ Secours	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P9.5-4	Continu/ Secours	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	85/85	87/87
P13.5-6	Continu/ Secours	65/65	67/67	71/71	73/73	83/83	84/84	70/70	71/72	76/76	77/78	86/87	88/88
<b>P16-1</b>	Continu/ Secours	66/66	68/69	72/72	74/75	83/84	85/86	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P18-6	Continu/ Secours	64/64	66/66	70/70	72/72	80/81	82/83	67/68	68/69	73/74	74/75	84/84	85/86
P22-1	Continu/ Secours	65/66	67/68	71/72	73/74	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P22-6	Continu/ Secours	65/66	67/68	71/72	73/74	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	84/85	86/87

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

## Niveaux de pression acoustique (dBA) – Level 2 Enclosure

Modèle de groupe électrogène		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)	
		Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%
<b>Modèles monophasés</b>													
P7.5-1S	Continu/ Secours	54/54	55/56	60/60	61/62	70/70	71/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P7.5-4S	Continu/ Secours	54/54	55/56	60/60	61/62	70/70	71/72	57/57	58/58	63/63	64/64	71/72	73/74
<b>P11-6S</b>	Continu/ Secours	54/55	56/56	60/61	62/62	71/71	72/72	58/58	59/59	64/64	65/65	72/73	73/74
<b>P14-6S</b>	Continu/ Secours	57/57	58/58	63/63	64/64	74/74	74/75	60/60	61/61	66/66	67/67	76/76	76/76
P16.5-1S	Continu/ Secours	57/58	59/60	63/64	65/66	74/74	75/76	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P16.5-6S	Continu/ Secours	57/58	59/60	63/64	65/66	74/74	75/76	60/61	61/61	66/67	67/67	76/76	76/76
<b>Modèles triphasés</b>													
<b>P9.5-1</b>	Continu/ Secours	54/55	55/56	60/61	61/62	70/70	71/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P9.5-4	Continu/ Secours	54/55	55/56	60/61	61/62	70/70	71/72	57/57	58/58	63/63	64/64	71/72	73/74
P13.5-6	Continu/ Secours	54/55	56/56	60/61	62/62	71/71	72/72	58/58	59/59	64/64	65/65	72/73	73/74
<b>P16-1</b>	Continu/ Secours	55/56	57/58	61/62	63/64	71/71	72/73	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P18-6	Continu/ Secours	57/57	58/59	63/63	64/65	74/74	74/75	60/60	61/61	66/66	67/67	76/76	76/76
P22-1	Continu/ Secours	58/58	60/61	64/64	66/67	74/74	75/76	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P22-6	Continu/ Secours	58/58	60/61	64/64	66/67	74/74	75/76	60/61	61/61	66/67	67/67	76/76	76/76

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

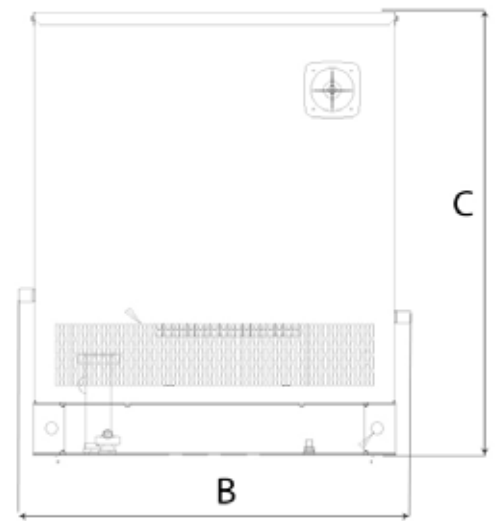
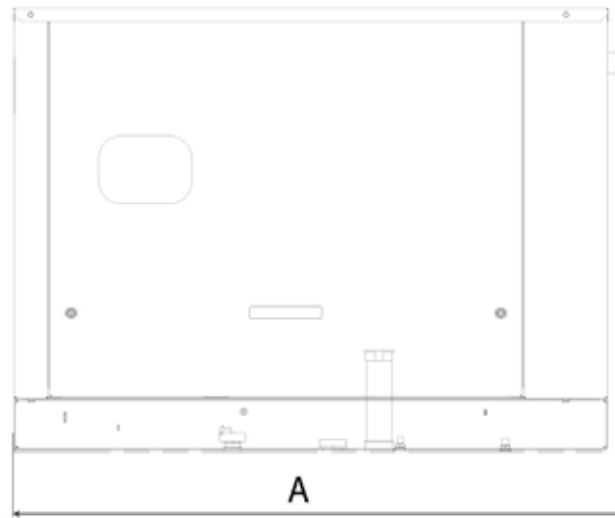
## Niveaux de pression acoustique (dBA) – Level 3 Enclosure

Modèle de groupe électrogène		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)	
		Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%
<b>Modèles monophasés</b>													
P7.5-1S	Continu/ Secours	51/51	52/53	57/57	58/59	70/70	71/72	–	–	–	–	–	–
P7.5-4S	Continu/ Secours	51/51	52/53	57/57	58/59	70/70	71/72	52/52	53/54	58/58	59/60	68/69	72/73
<b>P11-6S</b>	Continu/ Secours	51/52	53/53	57/58	59/59	70/70	71/72	53/53	54/54	59/59	60/60	69/69	71/72
<b>P14-6S</b>	Continu/ Secours	53/53	54/54	59/59	60/60	71/71	72/72	54/54	55/55	60/60	61/61	70/71	72/72
P16.5-1S	Continu/ Secours	53/54	54/55	59/60	60/61	71/72	73/73	–	–	–	–	–	–
P16.5-6S	Continu/ Secours	53/54	54/55	59/60	60/61	71/72	73/73	54/54	55/56	60/60	61/62	71/71	73/74
<b>Modèles triphasés</b>													
<b>P9.5-1</b>	Continu/ Secours	51/51	52/53	57/57	58/59	70/70	71/72	–	–	–	–	–	–
P9.5-4	Continu/ Secours	51/51	52/53	57/57	58/59	70/70	71/72	52/52	53/54	58/58	59/60	68/69	72/73
P13.5-6	Continu/ Secours	51/52	53/53	57/58	59/59	70/70	71/72	53/53	54/54	59/59	60/60	69/69	71/72
<b>P16-1</b>	Continu/ Secours	52/52	54/54	58/58	60/60	71/71	72/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P18-6	Continu/ Secours	53/53	54/54	59/59	60/60	71/71	72/73	54/54	55/55	60/60	61/61	71/71	72/73
P22-1	Continu/ Secours	54/54	55/55	60/60	61/61	72/72	73/74	–	–	–	–	–	–
P22-6	Continu/ Secours	54/54	55/55	60/60	61/61	72/72	73/74	54/55	55/56	60/61	61/62	71/72	73/74

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

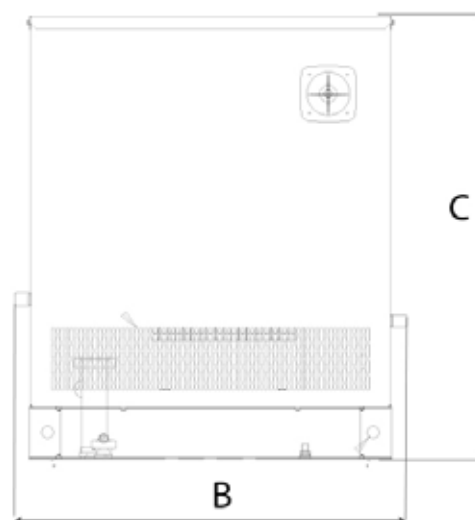
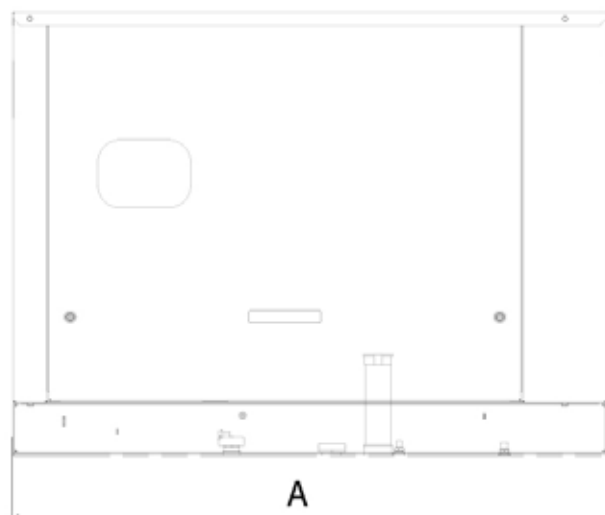
## Dimensions et poids – Level 1, 2 & 3 Enclosure

Modèle de groupe électrogène	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	Weight: kg (lb)
<b>Level 1</b>				
P7.5-1S	1550	935	1055	347
P7.5-4S	1550	935	1055	347
P11-6S	1550	935	1055	424
P12-1S	1550	935	1055	424
P14-6S	1550	935	1055	486
P16-1	1550	935	1055	444
P16.5-1S	1550	935	1055	494
P16.5-6S	1550	935	1055	494
P9.5-1	1550	935	1055	340
P9.5-4	1550	935	1055	340
P13.5-6	1550	935	1055	417
P16-1	1550	935	1055	444
P18-6	1550	935	1055	481
P22-1	1550	935	1055	494
P22-6	1550	935	1055	494
<b>Level 2</b>				
P7.5-1S	1755	935	1055	398
P7.5-4S	1755	935	1055	398
P11-6S	1755	935	1055	475
P12-1S	1755	935	1055	475
P14-6S	1755	935	1055	537
P16-1	1755	935	1055	495
P16.5-1S	1755	935	1055	545
P16.5-6S	1755	935 </td <td>1055</td> <td>545</td>	1055	545
P9.5-1	1755	935	1055	391
P9.5-4	1755	935	1055	391
P13.5-6	1755	935	1055	468
P16-1	1755	935	1055	495
P18-6	1755	935	1055	532
P22-1	1755	935	1055	545
P22-6	1755	935	1055	545



## Dimensions et poids – Level 1, 2 & 3 Enclosure

Modèle de groupe électrogène	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	Weight: kg (lb)
Level 3				
P7.5-1S	1830	935	1055	408
P7.5-4S	1830	935	1055	408
P11-6S	1830	935	1055	485
P12-1S	1830	935	1055	485
P14-6S	1830	935	1055	547
P16-1	1830	935	1055	505
P16.5-1S	1830	935	1055	555
P16.5-6S	1830	935	1055	555
P9.5-1	1830	935	1055	401
P9.5-4	1830	935 </td <td>1055</td> <td>401</td>	1055	401
P13.5-6	1830	935	1055	478
P16-1	1830	935	1055	505
P18-6	1830	935	1055	542
P22-1	1830	935	1055	555
P22-6	1830	935	1055	555



\*Poids avec huile, liquide de refroidissement, sans carburant. Prévoir un dégagement suffisant

### FG Wilson dispose des unités 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 loCAL/CALGe, veuillez visiter le site [www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com).

FG Wilson est un nom commercial de Caterpillar (NI) Limited.

En conformité avec notre politique de développement continu de produit, nous nous réservons le droit de modifier des caractéristiques sans préavis.

6.8-25kVAEnclosure/0816/GB