

Capot insonorisé modulaire

Gamme 6.8 – 25 kVA



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%
Modèles monophasés													
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
P11-6S	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
P12-1S	Continu/ Secours	65/66	68/69	71/72	74/75	83/83	85/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P14-6S	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
Modèles triphasés													
P9.5-1	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
P16-1	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%
Modèles monophasés													
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
P11-6S	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
P12-1S	Continu/ Secours	55/55	56/57	61/61	62/63	71/71	72/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P14-6S	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
Modèles triphasés													
P9.5-1	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
P16-1	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
P33-3U	Continu/ Secours	60/61	63/64	66/67	69/70	77/77	79/80	61/62	63/64	67/68	69/70	78/79	80/81

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

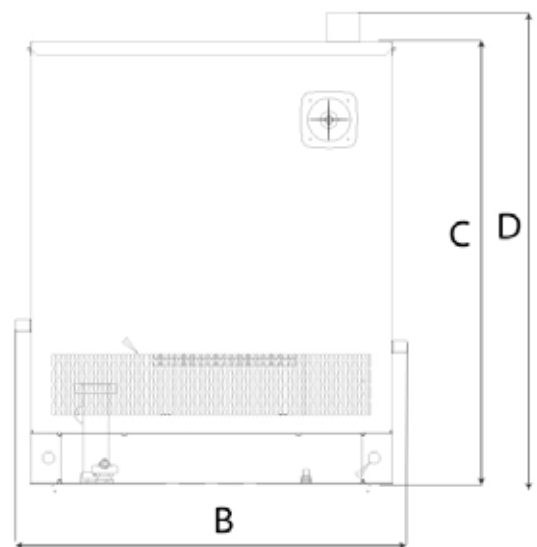
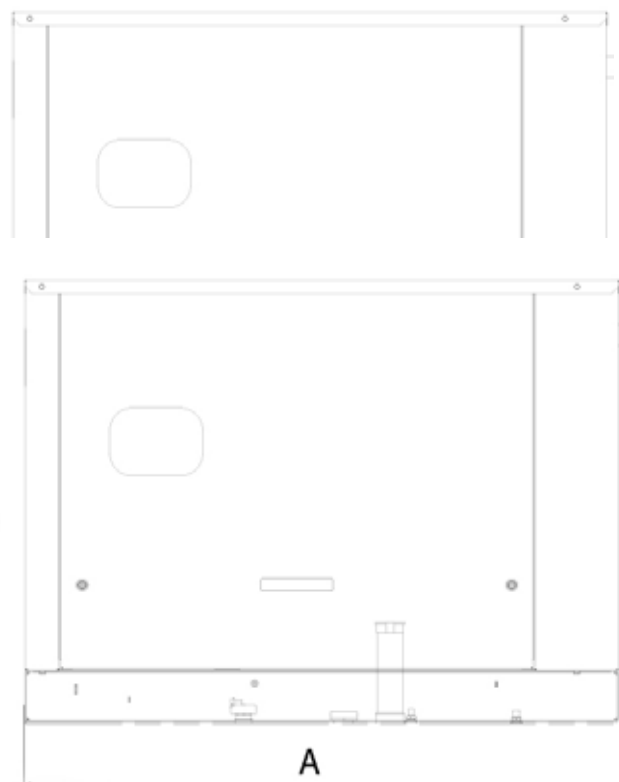
Niveaux de pression acoustique (dBA) – Level 3 Enclosure

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%
Modèles monophasés													
P7.5-1S	Continu/ Secours	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	–	–	–	–	–	–
P7.5-4S	Continu/ Secours	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	52/52	53/53	58/58	59/59	69/69	71/72
P11-6S	Continu/ Secours	52/52	52/53	58/58	58/59	69/70	70/70	53/53	54/54	59/59	60/60	70/70	71/71
P12-1S	Continu/ Secours	52/52	53/53	58/58	59/59	70/70	70/71	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P14-6S	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
Modèles triphasés													
P9.5-1	Continu/ Secours	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	–	–	–	–	–	–
P9.5-4	Continu/ Secours	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	52/52	53/53	58/58	59/59	69/69	71/72
P13.5-6	Continu/ Secours	52/52	52/53	58/58	58/59	69/70	70/70	53/53	54/54	59/59	60/60	70/70	71/71
P16-1	Continu/ Secours	52/52	53/53	58/58	59/59	70/70	71/71	–	–	–	–	–	–
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	B: mm	C: mm	Weight: kg (lb)
Level 1				
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
Level 2				
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	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 <td 1055	545	
P33-3U*	1849	932	1335	789
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	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 des deux côtés.

Dimensions and Weights with Tank Base

Level 1 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1550	935	1200	382	1550	935	1810	489	2010	1060	1810	562
P7.5-4S	1550	935	1200	382	1550	935	1810	489	2010	1060	1810	562
P9.5-1	1550	935	1200	375	1550	935	1810	482	2010	1060	1810	555
P9.5-4	1550	935	1200	375	1550	935	1810	482	2010	1060	1810	555
P11-6S	1550	935	1200	459	1550	935	1810	566	2010	1060	1810	639
P13.5-6	1550	935	1200	452	1550	935	1810	559	2010	1060	1810	632
P14-6S	1550	935	1200	521	1550	935	1810	628	2010	1060	1810	701
P16-1	1550	935	1200	479	1550	935	1810	586	2010	1060	1810	659
P16.5-1S	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P16.5-6S	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P16.5-1	1550	935	1200	479	1550	935	1810	586	2010	1060	1810	659
P18-6	1550	935	1200	516	1550	935	1810	623	2010	1060	1810	696
P22-1	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P22-6	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709

* Dual Wall Tank +107 kg (600L) +160 kg (1000L)

Level 2 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1755	935	1200	433	1755	935	1810	540	2010	1060	1810	613
P7.5-4S	1755	935	1200	433	1755	935	1810	540	2010	1060	1810	613
P9.5-1	1755	935	1200	426	1755	935	1810	533	2010	1060	1810	606
P9.5-4	1755	935	1200	426	1755	935	1810	533	2010	1060	1810	606
P11-6S	1755	935	1200	510	1755	935	1810	617	2010	1060	1810	690
P13.5-6	1755	935	1200	503	1755	935	1810	610	2010	1060	1810	683
P14-6S	1755	935	1200	572	1755	935	1810	679	2010	1060	1810	752
P16-1	1755	935	1200	530	1755	935	1810	637	2010	1060	1810	710
P16.5-1S	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P16.5-6S	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P16.5-1	1755	935	1200	530	1755	935	1810	637	2010	1060	1810	710
P18-6	1755	935	1200	567	1755	935	1810	674	2010	1060	1810	747
P22-1	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P22-6	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P33-3U	1850	932	1335	789	1850	932	1875	924	2150	932	1987	985

* Dual Wall Tank +108 kg (600L) +160 kg (1000L)

Level 3 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1830	935	1200	443	1830	935	1810	550	2010	1060	1810	623
P7.5-4S	1830	935	1200	443	1830	935	1810	550	2010	1060	1810	623
P9.5-1	1830	935	1200	436	1830	935	1810	543	2010	1060	1810	616
P9.5-4	1830	935	1200	436	1830	935	1810	543	2010	1060	1810	616
P11-6S	1830	935	1200	520	1830	935	1810	627	2010	1060	1810	700
P13.5-6	1830	935	1200	513	1830	935	1810	620	2010	1060	1810	693
P14-6S	1830	935	1200	582	1830	935	1810	689	2010	1060	1810	762
P16-1	1830	935	1200	540	1830	935	1810	647	2010	1060	1810	720
P16.5-1S	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P16.5-6S	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P16.5-1	1830	935	1200	540	1830	935	1810	647	2010	1060	1810	720
P18-6	1830	935	1200	577	1830	935	1810	684	2010	1060	1810	757
P22-1	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P22-6	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770

FG Wilson dispose des unités de fabrication dans les pays suivants :

Brésil • Chine • Inde

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.

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/0823/GB