

Capotage Insonorisant

Série 225 – 375 kVA



www.FGWilson.com

La conception innovante et fonctionnelle des capotages de la gamme 225 – 375 kVA garantit sa performance dans les environnements les plus difficiles. Extrêmement durables et robustes, ces capotages sont conçus pour résister à la corrosion et aux chocs de manutention, et sont capables de supporter la manutention sans précautions qu'on observe généralement sur la plupart des sites de construction.

Le capot L1 est destiné aux pays où la directive européenne sur les émissions sonores n'est pas applicable. Le capot L2 est insonorisé en conformité avec la phase II de la directive européenne 2000/14/CE, en vigueur depuis le 3 janvier 2006.

Ces capots entièrement étanches sont équipés de silencieux d'échappement intégrés et offrent toute la robustesse nécessaire pour résister aux conditions difficiles des chantiers. La conception modulaire des capotages facilite les réparations sur site.



Excellente accessibilité

- » Grandes portes latérales sur charnière des deux côtés du capotage, offrant un accès optimal
- » Trappe de remplissage radiateur
- » Robinet de vidange d'huile lubrifiante / Robinet de vidange de liquide de refroidissement
- » Barres d'arrêt bloquant la position des portes pendant les opérations d'entretien
- » Conduites amovibles permettant d'effectuer l'entretien avec le capotage en place

Haute résistance à la corrosion

- » Structure en acier galvanisé protégée par une couche de peinture polyester en poudre
- » Charnières et serrures en acier inoxydable
- » Tôlerie pré-traitée par phosphatage au zinc avant peinture par poudre polyester cuite au four
- » Poteaux d'angle réalisés en matière composite de haute qualité



Manutention

- » Mécanisme de levage testé et certifié en option
- » Points de manutention sur le châssis
- » Châssis skid type Pétrolier avec passage de fourches – en option

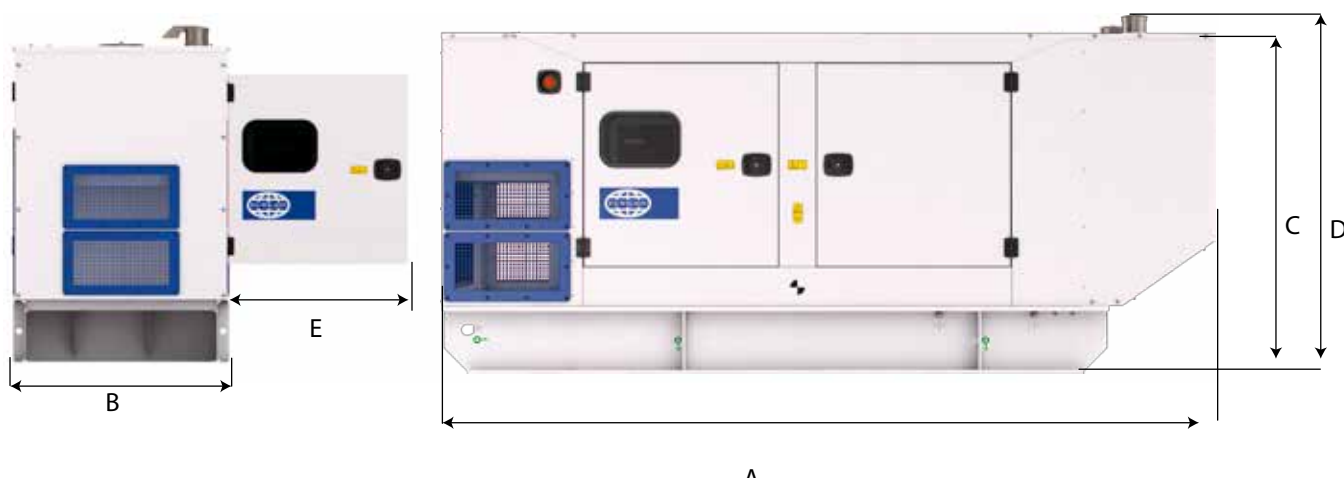
Sécurité et confort d'utilisation

- » Porte verrouillable avec oculus pour lecture des instruments
- » Bouton poussoir d'arrêt d'urgence monté à l'extérieur du capotage
- » Grilles de protection sur les parties tournantes et chaudes
- » Accès au remplissage fioul et à la batterie par les portes latérales verrouillables

Silencieux d'échappement intégré au capotage

Niveaux de pression acoustique (DBA) pour la rubrique de description de L1

Modèle de groupe		50 Hz						Ambient Capability °C	60 Hz						Ambient Capability °C
		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)			15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)		
		75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge		75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	
P249-5	Principale/Secours							71/72	72/72	77/78	78/78	88/88	88/88	52	
P250-5	Principale/Secours	67/67	67/68	73/73	73/74	83/83	83/84	47							
P275-5	Principale/Secours	67/67	68/68	73/73	74/74	83/83	84/84	44							
P313-5	Principale/Secours							72/72	72/73	78/78	78/79	88/88	88/89	45	



Dimensions et poids pour la rubrique de description de L1

Modèle de groupe	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	Poids: kg	Contenance carbur: l
P249-5	3960	1200	1763	1867	994	2423	473
P250-5	3960	1200	1763	1867	994	2463	473
P275-5	3960	1200	1763	1867	994	2463	473
P313-5	3960	1200	1763	1867	994	2463	473

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

Niveaux de pression acoustique (DBA) pour la rubrique de description de L1 HA

Modèle de groupe	50 Hz							Ambient Capability °C	60 Hz						Ambient Capability °C
	15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)				
	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge		100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge		
P249-5	Principale/Secours								62/63	64/64	68/69	70/70	78/78	78/79	66
P250-5	61/61	62/62	67/67	68/68	75/75	76/76	61								
P275-2	61/62	63/63	67/68	69/69	75/75	76/77	60								
P275-5	61/62	62/63	67/68	68/69	75/75	76/76	59								
P300-4	62/62	63/64	68/68	69/70	75/75	76/77	57								
P300-5	62/62	63/63	68/68	69/69	75/76	76/77	57								
P313-5	Principale/Secours								63/64	65/66	69/70	71/72	78/79	79/80	59
P330-5	62/62	63/64	68/68	69/70	76/76	77/77	54								
P344-5	Principale/Secours								64/64	66/67	70/70	72/73	79/79	80/80	56
P375-4	Principale/Secours								65/66	67/68	71/72	73/74	79/80	81/81	51
P375-5	Principale/Secours								64/65	67/68	70/71	73/74	79/79	80/81	52



Dimensions et poids pour la rubrique de description de L1 HA

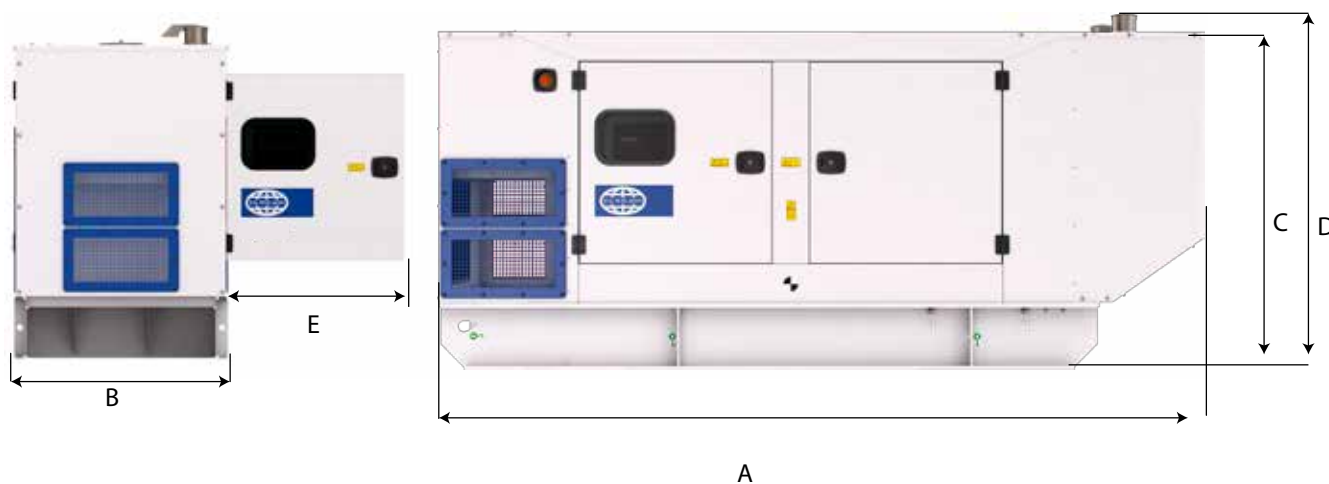
Modèle de groupe	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	Poids: kg	Contenance carbur: l
P249-5	3975	1400	1950	2032	994	2770	542
P250-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P275-2	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P275-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P300-4	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P300-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P313-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P330-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P344-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P375-4	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P375-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542

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

Niveaux de pression acoustique (DBA) pour la rubrique de description de L2

Modèle de groupe		50 Hz						Ambient Capability °C	60 Hz						Ambient Capability °C	
		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)			15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)			
		75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge		75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge		
P249-5	Principale/Secours								62/63	64/64	68/69	70/70	78/78	78/79	57	
P250-5	Principale/Secours	61/61	62/62	67/67	68/68	75/75	76/76	49								
P275-2	Principale/Secours	61/62	63/63	67/68	69/69	75/75	76/77	49								
P275-5	Principale/Secours	61/62	62/63	67/68	68/69	75/75	76/76	47								
P300-4	Principale/Secours	62/62	63/64	68/68	69/70	75/75	76/77	46								
P300-5	Principale/Secours	62/62	63/63	68/68	69/69	75/76	76/77	44								
P313-5	Principale/Secours								63/64	65/66	69/70	71/72	78/79	79/80	50	
P330-5	Principale/Secours	62/62	63/64	68/68	69/70	76/76	77/77	40								
P344-5	Principale/Secours								64/64	66/67	70/70	72/73	79/79	80/80	46	
P375-4	Principale/Secours								65/66	67/68	71/72	73/74	79/80	81/81	44	
P375-5	Principale/Secours								64/65	67/68	70/71	73/74	79/79	80/81	43	

Levels in accordance with European Noise Directive (2000/14/EC).



Dimensions et poids pour la rubrique de description de L2

Modèle de groupe	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	Poids: kg	Contenance carbur: l
P249-5	3975	1400	1950	2032	994	2770	542
P250-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P275-2	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P275-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P300-4	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P300-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P313-5	3975	1400	1950	2032	994	2810	542
P330-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P344-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P375-4	3975	1400	1950	2032	994	2854	542
P375-5	3975	1400	1950	2032	994	2854	542

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

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 locale, veuillez visiter le site www.FGWilson.com.

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