

Groupe électrogène diesel FG Wilson 165 kVA triphasé - P165-5

Marque : FG Wilson · Référence : GE-FG--P165-5 · Puissance : 165 kVA

Le P165-5 est un groupe électrogène diesel de 165 kVA en 400 V triphasé, animé par le moteur Perkins 1106A-70TAG2 et couplé à un alternateur FG Wilson FGL30100. Livré en cabine insonorisée, il est dimensionné pour un service professionnel régulier où la stabilité de tension prime sur tout le reste. La consommation relevée par le constructeur s'établit à 25 l/h à 75 % de charge (régime principal). Le réservoir de 327 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	FG Wilson
Référence	GE-FG--P165-5
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	165 kVA / 132 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	238,2 A par phase en 400 V
Fréquence	50 Hz
Régime moteur	1500 tr/min
Version	Insonorisée (capot)
Inversion de source (ATS)	En option

MOTEUR

Moteur	Perkins 1106A-70TAG2
Consommation	≈ 25 l/h à 75 % de charge (régime principal)
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	FG Wilson FGL30100
Régulation	AVR intégré à l'alternateur FG Wilson FGL30100

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	327 litres
Autonomie indicative	≈ 13 heures
Dimensions (L x l x H)	3 515 x 1 126 x 1 662 mm
Poids	1760 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2026
État	Neuf, jamais utilisé
Équipements inclus	Réservoir intégré, batterie, coffret de commande, capot acier insonorisé



Certification	CE
Pays de fabrication	Chine
Numéro de série	FGWPEP48HRPC02025
Garantie	2 ans ou 1 000 heures, au premier terme atteint

APPLICATIONS

Usages	• Secours permanent d'un site industriel • Process de production sensible • Infrastructure collective (santé, eau, télécom)
---------------	---

Prix sur devis. Réponse chiffrée HT sous 24 heures ouvrées : contact@groupeelectrogenes.com — 01 89 70 78 73 — groupeelectrogenes.com/contact