

Groupe électrogène diesel FG Wilson 500 kVA triphasé - P500-3

Marque : FG Wilson · Référence : GE-FG--P500-3 · Puissance : 500 kVA

Ce groupe électrogène FG Wilson de 500 kVA associe le moteur Perkins 2506A-E15TAG1 à un alternateur FG Wilson FG29A360. Présenté en cabine insonorisée, il s'installe en secours d'un site ou en alimentation principale sur une exploitation non raccordée. La consommation relevée par le constructeur s'établit à 69,6 l/h à 75 % de charge (régime principal). Le réservoir de 888 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	FG Wilson
Référence	GE-FG--P500-3
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	500 kVA / 400 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	721,7 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 2506A-E15TAG1
Consommation	≈ 69,6 l/h à 75 % de charge (régime principal)
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	FG Wilson FG29A360
Régulation	AVR intégré à l'alternateur FG Wilson FG29A360

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	888 litres
Autonomie indicative	≈ 13 heures
Dimensions (L × l × H)	4 930 × 1 658 × 2 317 mm
Poids	5033 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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



Certification	CE
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