

Groupe électrogène diesel FG Wilson 450 kVA triphasé - P450-3

Marque : FG Wilson · Référence : GE-FG--P450-3 · Puissance : 450 kVA

Ce groupe électrogène FG Wilson de 450 kVA associe le moteur Perkins 2206A-E13TAG3 à un alternateur FG Wilson FG29A320. 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 78 l/h à 90 % de charge. Le réservoir de 888 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	FG Wilson
Référence	GE-FG--P450-3
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	450 kVA / 360 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	649,5 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 2206A-E13TAG3
Consommation	≈ 78 l/h à 90 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	FG Wilson FG29A320
Régulation	AVR intégré à l'alternateur FG Wilson FG29A320

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	888 litres
Autonomie indicative	≈ 11 heures
Dimensions (L × l × H)	4 930 × 1 658 × 2 147 mm
Poids	4667 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
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