

Groupe électrogène diesel FG Wilson 550 kVA triphasé - PRO550-4

Marque : FG Wilson · Référence : GE-FG--PRO550-4 · Puissance : 550 kVA

Le PRO550-4 est un groupe électrogène diesel de 550 kVA en 400 V triphasé, animé par le moteur Perkins 2806J-E18TAG1 et couplé à un alternateur LL6114K. 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 94,5 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 1 125 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	FG Wilson
Référence	GE-FG--PRO550-4
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	550 kVA / 440 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	793,9 A par phase en 400 V
Fréquence	50 Hz
Régime moteur	1500 tr/min
Version	Insonorisée (capot)
Inversion de source (ATS)	En option
Norme d'émission	Stage V / Tier IV Final

MOTEUR

Moteur	Perkins 2806J-E18TAG1
Consommation	≈ 94,5 l/h à 75 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	LL6114K
Régulation	AVR intégré à l'alternateur LL6114K
Prises / sorties	Prises CEE-Form:

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	1125 litres
Autonomie indicative	≈ 12 heures
Dimensions (L x l x H)	5 420 x 2 040 x 2 434 mm
Poids	6740 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