

Groupe électrogène diesel FG Wilson 50 kVA triphasé - P50-3

Marque : FG Wilson · Référence : GE-FG--P50-3 · Puissance : 50 kVA

Le P50-3 est un groupe électrogène diesel de 50 kVA en 400 V triphasé, animé par le moteur 1103A-33TG1 et couplé à un alternateur FG Wilson FGL20060. 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 7,8 l/h à 75 % de charge (régime principal). Le réservoir de 145 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	FG Wilson
Référence	GE-FG--P50-3
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	50 kVA / 40 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	72,2 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 1103A-33TG1
Consommation	≈ 7,8 l/h à 75 % de charge (régime principal)
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	FG Wilson FGL20060
Régulation	AVR intégré à l'alternateur FG Wilson FGL20060

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	145 litres
Autonomie indicative	≈ 19 heures
Dimensions (L × l × H)	2 298 × 1 025 × 1 427 mm
Poids	979 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2026
État	Neuf, jamais utilisé
Puissance moteur	40 kW
Équipements inclus	Réservoir intégré, batterie, coffret de commande



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

APPLICATIONS

Usages	• Secours d'un immeuble ou d'un ERP • Atelier et machines-outil • Événementiel et base vie de chantier
---------------	--

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