

## Groupe électrogène diesel FG Wilson 2 500 kVA triphasé - P2500-3

Marque : FG Wilson · Référence : GE-FG--P2500-3 · Puissance : 2500 kVA

Avec 2 500 kVA en triphasé 400 V, ce FG Wilson P2500-3 couvre les besoins d'une installation de puissance très forte. Le moteur Perkins 4016-61TRG3 tourne à 1 500 tr/min, un régime qui limite l'usure et le bruit par rapport aux machines rapides, et l'alternateur Leroy Somer LL9324P assure la régulation de la tension. La consommation relevée par le constructeur s'établit à 350,8 l/h à 75 % de charge (régime principal).

### GROUPE ÉLECTROGÈNE

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Marque                     | FG Wilson                  |
| Référence                  | GE-FG--P2500-3             |
| Carburant                  | Diesel                     |
| Puissance principale (PRP) | 2500 kVA / 2000 kW         |
| Tension                    | Triphasé 400 V             |
| Intensité                  | 3 608 A par phase en 400 V |
| Fréquence                  | 50 Hz                      |
| Régime moteur              | 1500 tr/min                |
| Version                    | Châssis ouvert             |
| Inversion de source (ATS)  | En option                  |

### MOTEUR

|              |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| Moteur       | Perkins 4016-61TRG3                               |
| Consommation | ≈ 350,8 l/h à 75 % de charge (régime principal)   |
| Démarrage    | Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus |

### ALTERNATEUR ET RÉGULATION

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| Alternateur | Leroy Somer LL9324P                             |
| Régulation  | AVR intégré à l'alternateur Leroy Somer LL9324P |

### RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Dimensions (L × l × H) | 6 038 × 2 184 × 2 900 mm |
| Poids                  | 13380 kg                 |

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Année de construction | 2026                          |
| État                  | Neuf, jamais utilisé          |
| Puissance moteur      | 2 000 kW                      |
| Équipements inclus    | Batterie, coffret de commande |
| Certification         | CE                            |



|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Pays de fabrication</b> | Chine                                           |
| <b>Garantie</b>            | 2 ans ou 1 000 heures, au premier terme atteint |

**APPLICATIONS**

|               |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Usages</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation de secours d'un site industriel lourd</li><li>• Infrastructure critique et centre de données</li><li>• Production temporaire de forte puissance</li></ul> |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Prix sur devis. Réponse chiffrée HT sous 24 heures ouvrées : [contact@groupeelectrogenes.com](mailto:contact@groupeelectrogenes.com) — 01 89 70 78 73 — [groupeelectrogenes.com/contact](http://groupeelectrogenes.com/contact)