

## Groupe électrogène diesel FG Wilson 115 kVA triphasé - PRO115-4

Marque : FG Wilson · Référence : GE-FG--PRO115-4 · Puissance : 115 kVA

Ce groupe électrogène FG Wilson de 115 kVA associe le moteur Perkins 1204J-E44TTAG2 à un alternateur Leroy Somer LL3114F. 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 20,4 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 518 litres est intégré au châssis.

### GROUPE ÉLECTROGÈNE

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Marque                     | FG Wilson                |
| Référence                  | GE-FG--PRO115-4          |
| Carburant                  | Diesel                   |
| Puissance principale (PRP) | 115 kVA / 92 kW          |
| Tension                    | Triphasé 400 V           |
| Intensité                  | 166 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 1204J-E44TTAG2                            |
| Consommation | ≈ 20,4 l/h à 75 % de charge                       |
| Démarrage    | Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus |

### ALTERNATEUR ET RÉGULATION

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| Alternateur | Leroy Somer LL3114F                             |
| Régulation  | AVR intégré à l'alternateur Leroy Somer LL3114F |

### RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Capacité du réservoir  | 518 litres               |
| Autonomie indicative   | ≈ 25 heures              |
| Dimensions (L x l x H) | 2 970 x 1 150 x 2 076 mm |
| Poids                  | 2527 kg                  |

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Année de construction | 2026                 |
| État                  | Neuf, jamais utilisé |



|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Équipements inclus</b>  | Réservoir intégré, batterie, coffret de commande, capot acier insonorisé |
| <b>Certification</b>       | 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>• Secours d'un immeuble ou d'un ERP</li><li>• Atelier et machines-outil</li><li>• Événementiel et base vie de chantier</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)