

Groupe électrogène diesel Perkins 700 kVA triphasé - 2806D-E18TAG1A

Marque : Perkins · Référence : GE-PER-2806D-E18TAG1A · Puissance : 700 kVA

Avec 700 kVA en triphasé 400 V, ce Perkins 2806D-E18TAG1A couvre les besoins d'une installation de puissance très forte. Le moteur Perkins 2806D-E18TAG1A 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 TAL-A473 assure la régulation de la tension. La consommation relevée par le constructeur s'établit à 101,8 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 975 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Perkins
Référence	GE-PER-2806D-E18TAG1A
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	700 kVA / 560 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	1 010 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 2806D-E18TAG1A
Consommation	≈ 101,8 l/h à 75 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Leroy Somer TAL-A473
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Leroy Somer TAL-A473

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	975 litres
Autonomie indicative	≈ 10 heures
Dimensions (L × l × H)	4 608 × 1 950 × 2 500 mm
Poids	8425 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2026
État	Neuf, jamais utilisé
Puissance moteur	514 kW



Équipements inclus	Réservoir intégré, batterie, coffret de commande, capot acier insonorisé
Certification	CE
Pays de fabrication	Chine
Numéro de série	20251112007
Garantie	2 ans ou 1 000 heures, au premier terme atteint

APPLICATIONS

Usages	• Alimentation de secours d'un site industriel lourd • Infrastructure critique et centre de données • Production temporaire de forte puissance
--------	--

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