

Groupe électrogène diesel Caterpillar 450 kVA triphasé - DE450E0

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE450E0 · Puissance : 450 kVA

Le DE450E0 est un groupe électrogène diesel de 450 kVA en 400 V triphasé, animé par le moteur Caterpillar C13 et couplé à un alternateur Caterpillar A2955L4. 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 69,9 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 842 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE450E0
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	450 kVA / 360 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	649,5 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	Caterpillar C13
Consommation	≈ 69,9 l/h à 75 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Caterpillar A2955L4
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Caterpillar A2955L4

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	842 litres
Autonomie indicative	≈ 12 heures
Dimensions (L x l x H)	4 930 x 1 620 x 2 220 mm
Poids	4667 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2025
État	Neuf, jamais utilisé
Équipements inclus	Réservoir intégré, batterie, coffret de commande, capot acier insonorisé



Certification	CE
Pays de fabrication	Chine
Numéro de série	CAT00C13JDH404550
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