

Groupe électrogène diesel Caterpillar 450 kVA triphasé - DE450GC

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE450GC · Puissance : 450 kVA

Avec 450 kVA en triphasé 400 V, ce Caterpillar DE450GC couvre les besoins d'une installation de puissance forte. Le moteur Caterpillar C13 tourne à 1 500 tr/min, un régime qui limite l'usure et le bruit par rapport aux machines rapides, et l'alternateur Caterpillar A2955L41 assure la régulation de la tension. La consommation relevée par le constructeur s'établit à 69 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 721 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE450GC
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 l/h à 75 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Caterpillar A2955L41
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Caterpillar A2955L41

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	721 litres
Autonomie indicative	≈ 10 heures
Dimensions (L × l × H)	4 773 × 1 630 × 2 357 mm
Poids	3754 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2026
État	Neuf, jamais utilisé
Équipements inclus	Réservoir intégré, batterie, coffret de commande, capot acier insonorisé



Certification	CE
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