

Groupe électrogène diesel Caterpillar 550 kVA triphasé - DE550GC

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE550GC · Puissance : 550 kVA

Avec 550 kVA en triphasé 400 V, ce Caterpillar DE550GC 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 SR500 assure la régulation de la tension. La consommation relevée par le constructeur s'établit à 80,8 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 721 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE550GC
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	550 kVA / 440 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	793,9 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	≈ 80,8 l/h à 75 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Caterpillar SR500
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Caterpillar SR500

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	721 litres
Autonomie indicative	≈ 9 heures
Dimensions (L × l × H)	4 773 × 1 630 × 2 357 mm
Poids	3886 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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



Certification	CE
Pays de fabrication	Chine
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