

Groupe électrogène diesel Caterpillar 300 kVA triphasé - DE300E0

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE300E0 · Puissance : 300 kVA

Ce groupe électrogène Caterpillar de 300 kVA associe le moteur Caterpillar C9 à un alternateur Caterpillar LC5114J. 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 46,9 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 610 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE300E0
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	300 kVA / 240 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	433 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 C9
Consommation	≈ 46,9 l/h à 75 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Caterpillar LC5114J
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Caterpillar LC5114J

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	610 litres
Autonomie indicative	≈ 13 heures
Dimensions (L x l x H)	4 300 x 1 410 x 2 165 mm
Poids	3404 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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



Certification	CE
Numéro de série	CAT000C9LKX904811
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