

Groupe électrogène diesel Caterpillar 50 kVA triphasé - DE50GC

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE50GC · Puissance : 50 kVA

Ce groupe électrogène Caterpillar de 50 kVA associe le moteur Caterpillar C3.3 à un alternateur Caterpillar SR500. 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 8,7 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 103 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE50GC
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	50 kVA / 40 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	72,2 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 C3.3
Consommation	≈ 8,7 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	103 litres
Autonomie indicative	≈ 12 heures
Dimensions (L x l x H)	2 300 x 960 x 1 400 mm
Poids	889 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2025
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 d'un immeuble ou d'un ERP • Atelier et machines-outil • Événementiel et base vie de chantier
---------------	--

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