

Groupe électrogène diesel Caterpillar 110 kVA triphasé - DE110GC

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE110GC · Puissance : 110 kVA

Le DE110GC est un groupe électrogène diesel de 110 kVA en 400 V triphasé, animé par le moteur Caterpillar C4.4 et couplé à un alternateur Caterpillar SR500. 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 18,4 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 166 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE110GC
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	110 kVA / 88 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	158,8 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 C4.4
Consommation	≈ 18,4 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	166 litres
Autonomie indicative	≈ 9 heures
Dimensions (L × l × H)	2 760 × 1 030 × 1 580 mm
Poids	1213 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 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