

Groupe électrogène diesel Caterpillar 150 kVA triphasé - DE150GC

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE150GC · Puissance : 150 kVA

Le DE150GC est un groupe électrogène diesel de 150 kVA en 400 V triphasé, animé par le moteur Caterpillar C7.1 et couplé à un alternateur Caterpillar A2625L41. 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 24,8 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 325 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE150GC
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	150 kVA / 120 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	216,5 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 C7.1
Consommation	≈ 24,8 l/h à 75 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Caterpillar A2625L41
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Caterpillar A2625L41

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	325 litres
Autonomie indicative	≈ 13 heures
Dimensions (L × l × H)	3 340 × 1 172 × 1 749 mm
Poids	1902 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	CATDE150PN7F00113
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