

Groupe électrogène diesel Caterpillar 1 100 kVA triphasé - DE1100GC

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE1100GC · Puissance : 1100 kVA

Avec 1 100 kVA en triphasé 400 V, ce Caterpillar DE1100GC couvre les besoins d'une installation de puissance très forte. Le moteur Caterpillar C32 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 170,3 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 1 000 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE1100GC
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	1100 kVA / 880 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	1 588 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 C32
Consommation	≈ 170,3 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	1000 litres
Autonomie indicative	≈ 6 heures
Dimensions (L × l × H)	5 831 × 2 300 × 2 549 mm
Poids	10083 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	GGF00565
Garantie	2 ans ou 1 000 heures, au premier terme atteint

APPLICATIONS

Usages	• Alimentation de secours d'un site industriel lourd • Infrastructure critique et centre de données • Production temporaire de forte puissance
---------------	--

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