

Groupe électrogène diesel Caterpillar 1 500 kVA triphasé - DE1500GC

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE1500GC · Puissance : 1500 kVA

Avec 1 500 kVA en triphasé 400 V, ce Caterpillar DE1500GC 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 232,8 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 1 000 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE1500GC
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	1500 kVA / 1200 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	2 165 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	≈ 232,8 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	≈ 4 heures
Dimensions (L × l × H)	6 669 × 2 450 × 2 789 mm
Poids	11481 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	• 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