

Groupe électrogène diesel Caterpillar 88 kVA triphasé - DE88E0

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE88E0 · Puissance : 88 kVA

Avec 88 kVA en triphasé 400 V, ce Caterpillar DE88E0 couvre les besoins d'une installation de puissance intermédiaire. Le moteur Caterpillar C4.4 tourne à 1 500 tr/min, un régime qui limite l'usure et le bruit par rapport aux machines rapides, et l'alternateur Caterpillar M2233L4 assure la régulation de la tension. La consommation relevée par le constructeur s'établit à 18,2 l/h (régime principal). Le réservoir de 219 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE88E0
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	88 kVA / 70,4 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	127 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	≈ 18,2 l/h (régime principal)
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Caterpillar M2233L4
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Caterpillar M2233L4

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	219 litres
Autonomie indicative	≈ 12 heures
Dimensions (L × l × H)	2 300 × 1 130 × 1 620 mm
Poids	1416 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2025
État	Neuf, jamais utilisé
Équipements inclus	Réservoir intégré, batterie, coffret de commande, capot acier insonorisé



Certification	CE
Numéro de série	CAT00C44AEC904120
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