

Groupe électrogène diesel Caterpillar 850 kVA triphasé - DE850E0

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE850E0 · Puissance : 850 kVA

Le DE850E0 est un groupe électrogène diesel de 850 kVA en 400 V triphasé, animé par le moteur Caterpillar C18 et couplé à un alternateur Caterpillar LC7224L. 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 132 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 1 307 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE850E0
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	850 kVA / 680 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	1 227 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 C18
Consommation	≈ 132 l/h à 75 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Caterpillar LC7224L
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Caterpillar LC7224L

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	1307 litres
Autonomie indicative	≈ 10 heures
Dimensions (L × l × H)	5 570 × 2 170 × 2 400 mm
Poids	6934 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	CAT00C18LLXK06251
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