

Groupe électrogène diesel Caterpillar 220 kVA triphasé - DE220E0

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE220E0 · Puissance : 220 kVA

Le DE220E0 est un groupe électrogène diesel de 220 kVA en 400 V triphasé, animé par le moteur Caterpillar C7.1 et couplé à un alternateur Caterpillar M2807280. 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 34,6 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 418 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE220E0
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	220 kVA / 176 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	317,5 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	≈ 34,6 l/h à 75 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Caterpillar M2807280
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Caterpillar M2807280

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	418 litres
Autonomie indicative	≈ 12 heures
Dimensions (L x l x H)	3 520 x 1 330 x 1 810 mm
Poids	2238 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2026
État	Neuf, jamais utilisé
Équipements inclus	Réservoir intégré, batterie, coffret de commande, capot acier insonorisé



Certification	CE
Pays de fabrication	Royaume-Uni
Numéro de série	CAT00C71TECW08977
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