

Groupe électrogène diesel Caterpillar 18 kVA triphasé - DE18E3

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE18E3 · Puissance : 18 kVA

Le DE18E3 est un groupe électrogène diesel de 18 kVA en 400 V triphasé, animé par le moteur Caterpillar C2.2 et couplé à un alternateur Caterpillar LC1114H. 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 3,7 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 55 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE18E3
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	18 kVA / 14,4 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	26 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 C2.2
Consommation	≈ 3,7 l/h à 75 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Caterpillar LC1114H
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Caterpillar LC1114H

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	55 litres
Autonomie indicative	≈ 15 heures
Dimensions (L × l × H)	1 710 × 880 × 1 270 mm
Poids	706 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2024
État	Neuf, jamais utilisé
Équipements inclus	Réservoir intégré, batterie, coffret de commande, capot acier insonorisé



Certification	CE
Pays de fabrication	Chine
Numéro de série	CAT00C22EGBY015095
Garantie	2 ans ou 1 000 heures, au premier terme atteint

APPLICATIONS

Usages	• Secours d'un bâtiment tertiaire ou d'un commerce • Chantier et location de matériel • Exploitation agricole isolée
---------------	--

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