

Groupe électrogène diesel Caterpillar 165 kVA triphasé - DE165E0

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-DE165E0 · Puissance : 165 kVA

Avec 165 kVA en triphasé 400 V, ce Caterpillar DE165E0 couvre les besoins d'une installation de puissance forte. Le moteur Caterpillar C7.1 tourne à 1 500 tr/min, un régime qui limite l'usure et le bruit par rapport aux machines rapides, et l'alternateur Caterpillar R2453L4 assure la régulation de la tension. La consommation relevée par le constructeur s'établit à 32 l/h (régime principal). Le réservoir de 349 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-DE165E0
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	165 kVA / 132 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	238,2 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	≈ 32 l/h (régime principal)
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Caterpillar R2453L4
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Caterpillar R2453L4

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	349 litres
Autonomie indicative	≈ 11 heures
Dimensions (L × l × H)	3 520 × 1 130 × 1 810 mm
Poids	2016 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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



Certification	CE
Numéro de série	CAT00C71EECW07033
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