

Groupe électrogène diesel Cummins 550 kVA triphasé - C550D5Q

Marque : Cummins · Référence : GE-CUM-C550D5Q · Puissance : 550 kVA

Ce groupe électrogène Cummins de 550 kVA associe le moteur Cummins QSZ13-G10 à un alternateur Stamford S5L1S-D4. Présenté en cabine insonorisée, il s'installe en secours d'un site ou en alimentation principale sur une exploitation non raccordée. La consommation relevée par le constructeur s'établit à 77,1 l/h à 75 % de charge. Le réservoir de 995 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Cummins
Référence	GE-CUM-C550D5Q
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	550 kVA / 440 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	793,9 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	Cummins QSZ13-G10
Consommation	≈ 77,1 l/h à 75 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Stamford S5L1S-D4
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Stamford S5L1S-D4

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	995 litres
Autonomie indicative	≈ 13 heures
Dimensions (L × l × H)	4 515 × 1 780 × 2 620 mm
Poids	5350 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2025
État	Neuf, jamais utilisé
Puissance moteur	440 kW

Équipements inclus	Réservoir intégré, batterie, coffret de commande, capot acier insonorisé
Certification	CE
Pays de fabrication	Portugal
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