

Groupe électrogène diesel Caterpillar 550 kVA triphasé - XQP550

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-XQP550 · Puissance : 550 kVA

Avec 550 kVA en triphasé 400 V, ce Caterpillar XQP550 couvre les besoins d'une installation de puissance forte. Le moteur Cat C18 tourne à 1 500 tr/min, un régime qui limite l'usure et le bruit par rapport aux machines rapides, et l'alternateur Cat LC6100 assure la régulation de la tension. La consommation relevée par le constructeur s'établit à 126,3 l/h à 100 % de charge. Le réservoir de 1 125 litres est intégré au châssis.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-XQP550
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
Norme d'émission	Stage V / Tier IV Final

MOTEUR

Moteur	Caterpillar Cat C18
Consommation	≈ 126,3 l/h à 100 % de charge
Démarrage	Démarrage électrique, batterie et chargeur inclus

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Cat LC6100
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Cat LC6100

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Capacité du réservoir	1125 litres
Autonomie indicative	≈ 9 heures
Dimensions (L × l × H)	5 420 × 2 040 × 2 434 mm
Poids	7885 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2026
État	Neuf, jamais utilisé

Puissance moteur	440 kW
Équipements inclus	Réservoir intégré, batterie, coffret de commande, capot acier insonorisé
Certification	CE
Pays de fabrication	Chine
Numéro de série	TPT00107
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