

Groupe électrogène diesel Caterpillar 2 250 kVA triphasé - 3516B

Marque : Caterpillar · Référence : GE-CAT-3516B · Puissance : 2250 kVA

Avec 2 250 kVA en triphasé 400 V, ce Caterpillar 3516B couvre les besoins d'une installation de puissance très forte. Le moteur Caterpillar 3516B tourne à 1 500 tr/min, un régime qui limite l'usure et le bruit par rapport aux machines rapides, et l'alternateur Caterpillar SR5 assure la régulation de la tension. La consommation relevée par le constructeur s'établit à 395 l/h à 90 % de charge (régime principal).

GROUPE ÉLECTROGÈNE

Marque	Caterpillar
Référence	GE-CAT-3516B
Carburant	Diesel
Puissance principale (PRP)	2250 kVA / 1800 kW
Tension	Triphasé 400 V
Intensité	3 248 A par phase en 400 V
Fréquence	50 Hz
Régime moteur	1500 tr/min
Version	Châssis ouvert
Inversion de source (ATS)	En option

MOTEUR

Moteur	Caterpillar 3516B
Consommation	≈ 395 l/h à 90 % de charge (régime principal)
Démarrage	Démarrage électrique

ALTERNATEUR ET RÉGULATION

Alternateur	Caterpillar SR5
Régulation	AVR intégré à l'alternateur Caterpillar SR5

RÉSERVOIR, DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L × l × H)	5 930 × 2 290 × 2 370 mm
Poids	14470 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Année de construction	2026
État	Neuf, jamais utilisé
Équipements inclus	Coffret de commande
Certification	CE
Pays de fabrication	Allemagne



Numéro de série	YAP92107
Garantie	2 ans ou 1 000 heures, au premier terme atteint

APPLICATIONS

Usages	• Alimentation de secours d'un site industriel lourd • Infrastructure critique et centre de données • Production temporaire de forte puissance
---------------	--

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