


AYERBE

GROUPE ELECTROGENE AYERBE AY5500 6,2 KVA

 Référence : **M701055**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE D'ALIMENTATION	Thermique
CARBURANT	Essence
POIDS (KG)	82
PRESSON SONORE (DB(A))	72
VOLTAGE (V)	230
LARGEUR (MM)	570
CAPACITE (L)	25
LONGUEUR (MM)	815
HAUTEUR (MM)	560
PUISSANCE NOMINALE	5000 W
PUISSANCE MAXIMALE	5500 W

DESCRIPTION

Le groupe électrogène Ayerbe AY5500 délivre jusqu'à 5 500 W de puissance maximale et 5 000 W en puissance nominale. Conçu pour les professionnels, il fournit une alimentation électrique autonome en 230 V / 50 Hz pour répondre aux besoins des chantiers et des interventions nécessitant une source d'énergie indépendante.

Avec son facteur de puissance $\cos \varphi$ 0,8 et son régime de fonctionnement de 3 000 tr/min, l'AY5500 est adapté à l'alimentation de nombreux outils et équipements électriques professionnels. Sa puissance nominale de 5 000 W permet de disposer d'une réserve de puissance adaptée aux applications courantes du bâtiment.

Son principal atout réside dans son réservoir de 25 litres, qui lui permet d'atteindre jusqu'à 15,6 heures d'autonomie à 75 % de charge. Cette importante autonomie limite les interruptions et les opérations de ravitaillement lors des longues journées de travail.

Avec un poids de 82 kg, le groupe est équipé d'un kit brouette facilitant son déplacement sur le chantier. Sa conception non insonorisée et son niveau sonore de 72 dB à 7 m sont à prendre en compte selon l'environnement d'utilisation et les contraintes du site.

Avantages clés :

- 5 500 W de puissance maximale et 5 000 W de puissance nominale.
- Grande autonomie jusqu'à 15,6 h à 75 % de charge.
- Réservoir de 25 L pour limiter les ravitaillements.
- Kit brouette facilitant le déplacement malgré ses 82 kg.
- Alimentation 230 V / 50 Hz.
- Facteur de puissance $\cos \varphi$ 0,8.
- Adapté aux besoins d'alimentation électrique des professionnels du bâtiment.

Données techniques :

- **Modèle** : Ayerbe AY5500
- **Puissance maximale** : 5 500 W
- **Puissance nominale** : 5 000 W
- **Régime de fonctionnement** : 3 000 tr/min
- **Tension** : 230 V
- **Fréquence** : 50 Hz
- **Facteur de puissance** : $\cos \varphi$ 0,8
- **Niveau sonore** : 72 dB à 7 m (LpA) / 95 dB (LwA)
- **Cabine insonorisée** : non
- **Kit brouette** : oui
- **Capacité du réservoir** : 25 L
- **Autonomie** : jusqu'à 15,6 h à 75 % de charge
- **Poids** : 82 kg
- **Dimensions** : 815 × 570 × 560 mm
- **Volume d'emballage** : 0,26 m³