

eGPU : 100% electrical Ground Power Unit



Groupe autonome d'alimentation électrique au sol, 100% électrique et rechargeable, pour aéronefs.



La fonction : Fournir une alimentation externe stabilisée en 28VDC pour la maintenance ou la préparation d'un vol et une capacité de puissance pour démarrer les moteurs.

L'innovation : Répondre aux performances d'un groupe GPU diesel de piste tout en étant silencieux, ZÉRO émission et économique à exploiter.

La cible d'aéronefs : Aviation de loisirs, Jets d'affaires et hélicoptères

Les utilisateurs : Aéroports, Compagnies de transport et Centres de maintenance



A l'instar d'une voiture 100% électrique, il suffit d'identifier l'autonomie souhaitée à la journée en fonction du type d'avion géré et de la puissance requise.

L'eGPU MEGABOOST AVIATION offre une grande autonomie d'alimentation électrique aux aéronefs sur les pistes pour préparer un vol ou mettre à jour les logiciels de l'avionique et apporte une source de forte puissance pour démarrer les moteurs.

L'eGPU est utilisé dans la journée en mode autonome et il est rechargé le soir.

La gamme d'eGPU se décline selon les besoins de capacité et d'autonomie de l'utilisateur.

Les eGPU de BV Corporation sont notamment présents sur les bases d'hélicoptères des SAMU et les Bases d'Aéronautique Navale (BAN) pour le secours en mer (SAR) dotées des derniers AIRBUS HELICOPTER H160. Les aéroports s'en équipent également.

AVANTAGES

- Silence
- ZÉRO émission
- 100% électrique
- Coût d'exploitation faible (uniquement électricité)
- Batteries compatibles avec le transport aérien (IATA)
- Utilisation toujours possible en fin d'autonomie en le branchant au secteur
- Facile d'utilisation
- Très bonne réparabilité
- Remplaçant de nombreux groupes Diesel



3, rue du Vieux Moulin
74960 Meythet (Annecy) - France
Tél : +33 (0) 4 50 22 84 80
www.bv-corporation.com