

AUXIPAC™

Le générateur électrique intégré pour véhicules



- grande autonomie
- silence total
- non polluant
- léger et maniable

Modulaire et compact, AUXIPAC™ est utilisable en mode « APU » ou pour la propulsion. Axane, une conception unique pour une maintenance simplifiée.



AUXIPAC™

Générateur électrique fiable et léger
pour les véhicules utilitaires

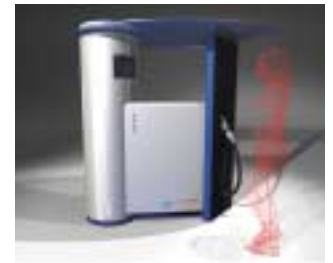


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Puissance nette : 2,5 kW
 - Pics de puissance : 5 kW sur 1 seconde
 - Tension utilisateur : 110 V AC / 60 Hz - 230 V AC / 50 Hz - 48 V DC
 - Sinusoïde de sortie : +/- 3 %
 - Protection électrique : sur intensité et court circuit
 - Nuisances sonores : 45 dba à 1 mètre
 - Poids : 55 kg
 - Dimensions : 66 x 48 x 48 cm (150 litres)
 - Transitoire de puissance : instantanée
 - Température de stockage : -30° C à + 70° C
 - Température en fonctionnement : -20° C à + 45° C
 - Altitude maximum : jusqu'à 3 000 mètres en fonctionnement
- Marquage CE : en cours
 - Marquage UL/CSA : en cours

Alimentation Hydrogène

- H₂ : 99,99 % (hydrogène pur)
- 2 possibilités de recharge :
 - vide contre plein : avec échange standard de rack
 - station de remplissage : directement connectée au véhicule



Le système **AUXIPAC™** permet deux modes utilisation :



Mode Auxiliaire « APU »

AUXIPAC™ répond parfaitement aux besoins d'alimentation de l'appareillage embarqué dans des véhicules, puisqu'il fournit jusqu'à 2,5 kW sans bruit et sans émission. Il peut être utilisé comme générateur autonome ou en chargeur de batteries.



Mode propulsion

AUXIPAC™ s'intègre facilement dans un véhicule hybride de flotte captive avec son stockage hydrogène et sert d'alimentation électrique en délivrant une autonomie accrue pour les utilisations en site fermé ou extérieures.

Contacts

2, RUE DE CLÉMENCIAIRE - BP 15 - 38360 SASSENAGE - FRANCE
TÉL. : + 33 (0)4 76 43 60 47 - FAX : + 33 (0)4 76 43 60 28
www.axane.fr - www.axanefuelcell.com - info@axane.fr