



# **HYDROX** **SYSTEMS**

*Systèmes pour un avenir durable*

## **SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE** **SÉRIE HS 2000 PRO NANO** **VL, 4 X 4, UTILITAIRES**



### **HS 2000 PRO NANO**

SAS HS DISTRIBUTION

Siège social: 1 rue du Sénateur Emile Roux 11100 NARBONNE.

Ateliers: 12 carré Enerjyc, ZA Mangefer, 1120 ARGELIERS.

SIRET : 98438696100010. TEL : 06 33 34 22 67 / 06 99 46 53 55. E-MAIL : infohdsdistrib@gmail.com Website:

[www.hydroxsystemsfrance.fr](http://www.hydroxsystemsfrance.fr)

# HS 2000 PRO NANO

## DONNÉES TECHNIQUES CELLULES

- Dimensions cellules: 160 mm x 160 mm x 110 mm ( connecteurs incl. )
- Voltage: 12 – 14 VDC
- Matériaux: INOX 316L SS
- (- négatif, neutres+ N-positif, N-neutre, – négatif)
- Ampérage: 3 to 16 Amp
- Surface de travail: 2352 cm<sup>2</sup>
- Capacité: Jusqu'à 2.5litres/ minute à 16 Amp
- Densité électrolyte (Eau déminéralisée-KOH): 5% à 10%

## TECHNOLOGIE NANO COATING

Architecture et traitement des surfaces permettant un meilleur rapport production/consommation électrique pour une utilisation intensive.

## COMPATIBILITE MOTEURS

- Essence ou diesel jusqu'à 2000 cc
- Injection mécanique ou électronique

## SÉCURITÉ ET GESTION ÉLECTRONIQUE

- PWM Dynamic 30A, régulation électronique en fonction des tours moteur, arrêt automatique du générateur à l'arrêt du moteur
- Alimentation positif en plus après contact
- Sonde de niveau commandant l'arrêt du générateur à bas niveau d'électrolyte.
- Bulleurs 7 pouces, Purification et assèchement du gaz

## TECHNOLOGIE PLUG-IN

- Coffret amovible en acier 2mm thermolaqué
- Dimensions 450 x 382 x 230 mm
- Pré-installation électrique
- Prêt à poser

L'admission de gaz d'hydrogène dans un moteur essence ou diesel, améliore considérablement le profile de combustion permettant ainsi ; - Une économie de carburant de 20 à 30% ou plus selon la technicité du moteur - Une réduction des émissions polluantes et de CO<sub>2</sub> de plus de 70% .



Modèle version kit



Modèle sur châssis aluminium

