



H - EXAGON

GREEN HYDROGEN

H-YDROTRUCK



HHO AUTOMOTIVE KIT

**Riduzione dell'inquinamento
e risparmio carburante per
camion e veicoli agricoli**

H-YDROTRUCK

La miscela gassosa idrogeno/ossigeno viene prodotta attraverso il processo di elettrolisi, su richiesta, solo a motore acceso, ed iniettata nella camera di combustione

Acqua Demi
con Elettrolita



Energia



Remote Control Dashboard
(RCD) - via web o mobile app



Motore a
combustione
interna



GAS
OSSIDROGENO
On-Demand

Aspirazione

Il sistema aggiunge una miscela di
Ossidrogeno alla combustione termica



H-EXAGON
GREEN HYDROGEN

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MODELLO	H-YDROTRUCK
DIMENSIONI TIPICHE	L 500mm X H 610mm X P 280mm
ALIMENTAZIONE	24 Vdc
CUSTODIA	IP20
SISTEMI DI SICUREZZA	Attivi & Passivi
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	Passivo
SUPERVISIONE E CONTROLLO	APP – WEB APP
CONNETTIVITA'	Bluetooth
ELETTROLIZZATORE	6 Celle H-Exagon OS-800-1
ELETTROLITA	KOH 3%vol
GAS PRODOTTO	HHO (Ossidrogeno)
PORTATA GAS	540 lt/h (9 lt/min) con 864W
CONSUMO ACQUA	0,435 lt/h
CERTIFICAZIONE	CE – ROHS
OMOLOGAZIONE	UNI/ECE R10



IL SISTEMA È COMPOSTO DAI SEGUENTI COMPONENTI:

1 SISTEMA DI INIEZIONE
DEL GAS OSSIDROGENO

2 SERBATOIO
DELL'ACQUA DEMI

3 SCHEDA ELETTRONICA
DI GESTIONE

Determina l'accensione automatica
del Sistema all'avviamento del
motore e la sua autoregolazione

4 SENSORE DI
RILEVAZIONE LIVELLO
MINIMO DELL'ACQUA

5 PULSANTE ON/OFF DEL
SISTEMA

6 APP E PANNELLO DI
CONTROLLO – CON
ACCESSO DA REMOTO

7 MOLTEPLICI SISTEMI DI
SICUREZZA ATTIVA



H-EXAGON

GREEN HYDROGEN

CLEAN ENERGY, BRIGHT FUTURE

LIRA Srl

Via San Cristoforo 97,
Trezzano sul Naviglio - 20090 (MI)

 +39 02 4451031

 info@lirasrl.it

www.h-exagon.com