Nouveauté – Hyundai ix35 Fuel Cell

Hyundai propose en Suisse la première voiture de série qui fonctionne à l'hydrogène, le ix35 Fuel Cell.



En 2013, le constructeur coréen était le premier au monde à produire en série un véhicule "zéro émission" fonctionnant à l'hydrogène. Deux ans après, ce ix35 Fuel Cell est disponible en Suisse au prix de CHF 66'990.-. En parallèle et en collaboration avec l'Empa (établissement de recherche du domaine des EPF), Hyundai Suisse prévoit cette année l'installation de la première station-service délivrant de l'hydrogène comprimé à 700 bars dans notre pays. D'ailleurs le réseau suisse, en terme de point de vente d'hydrogène, doit se développer et plusieurs entreprises de renom y travaillent, notamment Coop et Axpo avec l'expert industriel H2 Energy AG.

Le crossover de Hyundai annonce une autonomie de 600 km environ et un temps d'à peine 3 minutes pour faire le plein. Autre avantage, le ix35 Fuel Cell promet d'être extrêmement silencieux et dispose d'une accélération intéressante comparativement à une mécanique traditionnelle. Quant au coût d'utilisation au kilomètre, l'hydrogène revient à peu près au même prix que l'essence. Cette technologie permet également de palier aux différentes limitations des véhicules 100% électriques, à savoir l'autonomie réduite et le poids des batteries.

Aucun compromis n'est fait par rapport à son équivalent à moteur thermique, le ix35 Fuel Cell disposant du même espace à bord, de la même charge utile, ainsi qu'un confort et un comportement routier identiques. L'équipement de série est ultra complet et la sécurité aussi est assurée par une technologie de pointe. Il y a

notamment quatre capteurs d’hydrogène qui permettent de signaler immédiatement toute éventuelle fuite de gaz. A noter également que Hyundai applique à ce nouveau ix35 Fuel Cell une garantie de 5 ans ou 100’000 km.




NEW THINKING. NEW POSSIBILITIES.
HYUNDAI
ZH·592739
ix35
FuelCell
FuelCell


H2
GAS
NWP : 70MPa
Key off when refueling


H2 GAS
ix35
FUELCELL
WARNING
HIGH VOLTAGE INSIDE
HYUNDAI
MOBIS
CAUTION
FUEL CELL COOLANT
MOTOR INVERTOR COOLANT
USE ONLY DESIGNATED COOLANT
MOTOR INVERTOR COOLANT




CD-IN
Bluetooth
MP3
REG
blue drive
Fuel Cell Mode
Fuel Cell
Motor
H2
Battery
Station
Energy Flow
Detail
RADIO
MEDIA
MAP
NAV
PASSENGER
AIR BAG


FuelCell
ZH·592 739


FuelCell
ix35
ZH·592739
FuelCell