

Hyundai ix35 Fuel Cell

Liste de prix

N° 1

valable à partir de février 2016

DONNEES TECHNIQUES

Portes / Places

Moteur électrique / Pile à combustible

Moteur électrique avant; production énergétique par pile à combustible, avant; stockage d'électricité dans une batterie haute performance, sous-sol centré; avec onduleur pour transformation de courant continu en courant alternatif; stockage de carburant dans deux réservoirs d'hydrogène à haute pression, entre les deux roues arrière

Type de pile à combustible

Puissance de sortie de la pile à combustible kW

Type de moteur électrique

Puissance de sortie du moteur électrique kW

Type de batterie

Puissance de sortie de la batterie kW

Puissance de la batterie kWh

Tension du système V

Puissance maximale kW/ch

Puissance constante kW/ch

Couple maxi Nm

Carburant

Hydrogène

Châssis

Suspensions à roues indépendantes

Avant type McPherson, ressorts hélicoïdaux, barre antiroulis

Arrière multilink avec ressorts hélicoïdaux

Amortisseurs à gaz

Freins

Avant à disque, ventilés

Arrière à disque

ABS avec EBD (distribution électronique de la force freinante)

ESP Système électronique de stabilité avec assistant au freinage d'urgence et ROP

Direction

A crémaillère

Assistance électrique adaptée en fonction de la vitesse du véhicule

Diamètre de braquage m

Volumes

Contenu du réservoir l

Capacité du réservoir kg

Volume du coffre (min. / max.) l

Performances

Vitesse maxi km/h

Accélération de 0 à 100 km/h s

Consommation normalisée (715/2007)¹⁾

Mixte kg/100 km

Urbain kg/100 km

Extra-urbain kg/100 km

Autonomie km

Émissions

Émissions CO₂²⁾ g/km**Bruit extérieur**

Bruit à l'arrêt dB(A)

Bruit de roulement dB(A)

Dimensions et poids

Longueur mm

Largeur mm

Hauteur mm

Empattement mm

Poids à vide³⁾ kgPoids total³⁾ kg

Charge de toit kg

Poids remorquable, freiné kg

non freiné kg

Dimension des pneus

Fuel Cell 2WD

5 / 5

Électrolyte polymère

100

Moteur asynchrone triphasé

100

Lithium Ion Polymère

24

0,95

300

100 / 136 dès 0 min⁻¹53 / 72 dès 0 min⁻¹300 dès 0 min⁻¹

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

10,6

144

5,64 à 700 bar

591 / 1436

160

12,5

0,9512

0,8896

0,9868

594

Vapeur d'eau

0

0

70,5

4410

1820

1655

2640

1921

2250

100

1220

1090

225/60 R17

Couleurs extérieures



Intérieur



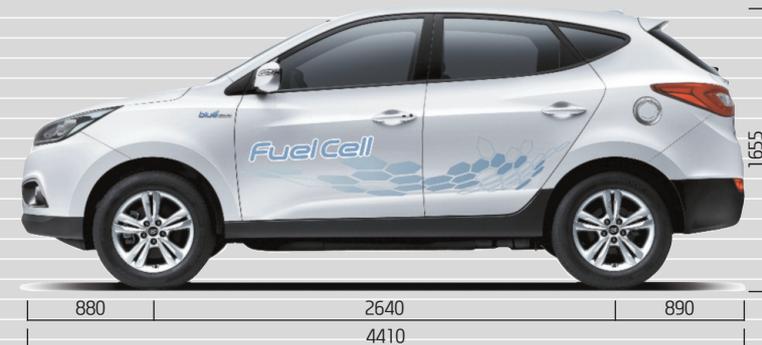
Cuir Black

Roues



225/60 R17

Dimensions (mm)



- 1) La conduite, les conditions routières et atmosphériques ainsi que l'état du véhicule peuvent influencer ces valeurs. La consommation normalisée, basée sur une méthode de mesure au banc d'essai selon des normes UE, est qualifiée à effectuer des comparaisons.
- 2) Moyenne de tous les véhicules neufs disponibles en Suisse : 139 g/km
- 3) Valeurs conformes aux directives UE. Le poids à vide s'entend en ordre de marche avec conducteur (75 kg).

Prix et équipements au moment de la mise à l'impression. HYUNDAI se réserve le droit de modifier prix, équipements et autres données à tout moment et sans préavis. Toutes données fournies sans garantie. Cette liste de prix remplace toutes les précédentes.

Garantie

Tous les véhicules neufs Hyundai importés par Hyundai Suisse et distribués par un partenaire Hyundai officiel sont équipés d'un paquet de garanties complet.

Votre Hyundai ix35 Fuel Cell profite des prestations suivantes :

- 12 ans de garantie contre la corrosion perforante
- 5 ans de garantie du véhicule avec kilométrage illimité*
- 5 ans / 100 000 km de garantie sur la chaîne cinématique*
- 5 ans d'EuroService (service gratuit de dépannage en cas de panne, 24 heures par jour et dans plus de 40 pays européens)

* La liste détaillée des prestations est disponible sur www.hyundai.ch

Votre partenaire Hyundai