

# Hyundai ix35 Fuel Cell

Preisliste

## N° 1

gültig ab Februar 2016



## TECHNISCHE DATEN

Türen / Plätze

### Elektromotor / Brennstoffzelle

Elektromotor vorne eingebaut; Energieerzeugung über Brennstoffzelle, vorne eingebaut; Stromspeicherung in Hochleistungs-Akku, unterflur mittig eingebaut; mit Inverter-Wechselrichter zur Umwandlung von Gleich- in Wechselstrom; Treibstoffspeicherung in zwei Hochdruck-Wasserstofftanks, zwischen den Hinterrädern eingebaut

Brennstoffzellentyp

Brennstoffzelle Ausgangsleistung

kW

Elektromortyp

Elektromotor Ausgangsleistung

kW

Batterietyp

Batterie Ausgangsleistung

kW

Batterie Leistung

kWh

Systemspannung

V

Maximale Leistung

kW/PS

Dauerleistung

kW/PS

Maximales Drehmoment

Nm

### Kraftstoff

Wasserstoff

### Fahrwerk

Einzelradaufhängung

Vorne mit McPherson-Federbeinen, Schraubenfedern, Stabilisator

Hinten Multilink mit Schraubenfedern

Gasdruckstossdämpfer

### Bremsen

Vorne Scheiben, belüftet

Hinten Scheiben

ABS mit EBD (Elektronische Bremskraftverteilung)

ESP Elektronisches Stabilitätsprogramm mit Bremsassistent und ROP

### Lenkung

Zahnstangenlenkung

Geschwindigkeitsabhängige elektrische Lenkunterstützung

Wendekreisdurchmesser

m

### Volumen

Tankinhalt

l

Tankkapazität

kg

Laderaumvolumen (min. / max.)

l

### Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit

km/h

Beschleunigung 0-100 km/h

s

### Treibstoff-Normverbrauch (715/2007)<sup>1)</sup>

Gesamt

kg/100 km

Städtisch

kg/100 km

Ausserstädtisch

kg/100 km

Reichweite

km

Emissionen

CO<sub>2</sub> Ausstoss<sup>2)</sup>

g/km

### Aussengeräusch

Standgeräusch

dB(A)

Fahrgeräusch

dB(A)

### Masse und Gewichte

Länge

mm

Breite

mm

Höhe

mm

Radstand

mm

Leergewicht<sup>3)</sup>

kg

Gesamtgewicht<sup>3)</sup>

kg

Dachlast

kg

Anhängelast, gebremst

kg

ungebremst

kg

Reifendimension

## Fuel Cell 2WD

5 / 5

■

■

■

■

Polymerelektrolyt

100

Drehstrom-Asynchronmotor

100

Lithium-Ionen-Polymer

24

0,95

300

100 / 136 ab 0 min<sup>-1</sup>

53 / 72 ab 0 min<sup>-1</sup>

300 ab 0 min<sup>-1</sup>

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

10,6

144

5,64 bei 700 bar

591 / 1436

160

12,5

0,9512

0,8896

0,9868

594

Wasserdampf

0

0

70,5

4410

1820

1655

2640

1921

2250

100

1220

1090

225/60 R17

## Aussenfarben



## Interieur



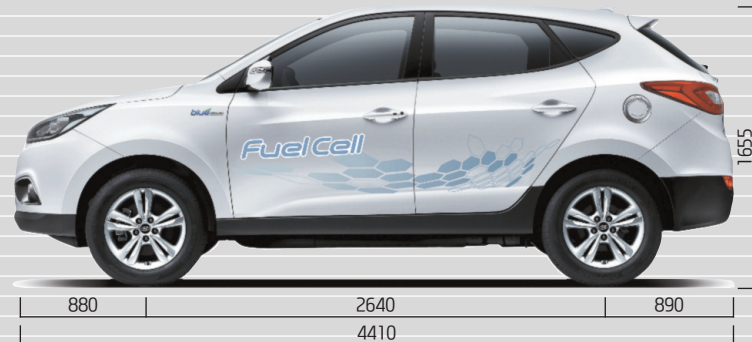
Leder Black

## Räder



225/60 R17

## Masse (mm)



1) Fahrweise, Strassen- und Verkehrsverhältnisse, Umwelteinflüsse und Fahrzeugzustand können die Verbrauchswerte beeinflussen. Der Treibstoff-Normverbrauch basiert auf einer EU-Prüfstand-Messmethode und eignet sich für Modellvergleiche.

2) Durchschnitt aller in der Schweiz angebotenen Neuwagen: 139 g/km

3) Zahlen gemäss EU-Vorschriften. Leergewicht betriebsbereit inkl. Fahrer (75 kg).

Preise und Ausstattung im Zeitpunkt der Drucklegung. HYUNDAI behält sich das Recht vor, Preise, Ausstattung oder Daten jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Angaben ohne Gewähr. Diese Preisliste ersetzt alle vorgängigen.

#### **Garantie**

Jeder durch Hyundai Suisse importierte und durch einen offiziellen Hyundai-Vertriebspartner vertriebene Hyundai Neuwagen ist mit einem umfangreichen Garantiepaket ausgestattet.

Ihr Hyundai ix35 Fuel Cell profitiert von den folgenden Leistungen:

- 12 Jahre gegen Durchrostung
- 5 Jahre Fahrzeuggarantie ohne Kilometerbegrenzung\*
- 5 Jahre / 100 000 km Antriebsstranggarantie\*
- 5 Jahre EuroService (kostenloser Pannen- und Abschleppdienst rund um die Uhr in über 40 Ländern Europas)

\* Das detaillierte Leistungsverzeichnis finden Sie auf [www.hyundai.ch](http://www.hyundai.ch)

Ihr Hyundai-Partner