

## Fahrzeuginformationen

Basisdaten	
Hersteller	Hyundai Motor Company
Modell	XCIENT Fuel Cell
Fahrzeugtyp	Motorwagen
Achskonfiguration	6x2
Maße	
Radstand	R1-2: 5.000 mm R2-3: 1.350 mm
Länge	9.745 mm
Breite	2.540 mm
Höhe	3.730 mm
Gewicht	
Zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs	27.000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht der Fahrzeugkombination	42.000 kg
Leergewicht (Fahrgestell und Kabine)	10.575 kg
Leistung	
Höchstgeschwindigkeit	85 km/h
Durchschnittliche Betankungsdauer	ca. 15 min
Antriebskomponenten	
Leistung Brennstoffzelle	180 kW (2x90 kW)
HV-Batteriespannung und Kapazität	613 V und 72 kWh
Motorleistung und Drehmoment	350 kW und 2.237 Nm
Wasserstoff-Tank	
Wasserstoff-Qualitätsstufe	5.0
Speicherkapazität	31,08 kg
Tank-Typ	IV
Nennbetriebsdruck	350 bar
Getriebe	
Automatik (sechs Vorwärtsgänge und ein Rückwärtsgang)	
Bremsen	
Druckluftbremsanlage mit Kontrollfunktion	
Federung und Reifen	
Federung	1. Achse: Luftfederung 2. Achse: Luftfederung 3. Achse: Luftfederung
Reifen	1. Achse: 315/70 R22,5 (einfachbereift) 2. Achse: 315/70 R22,5 (doppelbereift) 3. Achse: 315/70 R22,5 (einfachbereift)
Sicherheits- und Assistenzsysteme	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tempomat</li> <li>- Bergab- und Berganfahrassistent (DHC und EHC)</li> <li>- Notbremsassistent (EBA)</li> <li>- Assistenzsystem zur Kollisionsvermeidung (FCA)</li> <li>- Spurhalteassistent (LDWS)</li> </ul>	

- Abstandsregeltempomat (SCC)
- Stabilitätskontrolle (ESC)
- Traktionskontrolle (TCS)

## Kabine und Innenbereich

- Tageskabine
- Apple CarPlay / Android Auto
- Digitaler Tachograph
- Vollautomatische Klimatisierung
- Radio
- Beheizbare Außenspiegel
- Kabelloses mobiles Laden

## Mögliche Aufbauten und Zubehör

Trockenkoffer	X
Kühlkoffer	X
Wechselbrücke	X
Plane	
Anhänger	X

Sämtliche Fahrzeugspezifikationen beruhen auf den Angaben des Herstellers. Von hylane wird hierfür keinerlei Haftung übernommen, insbesondere nicht im Hinblick auf die tatsächliche Reichweite und durchschnittliche Betankungsdauer.

