



Datenblatt der Regionalverkehr Köln GmbH Wrightbus Kite Hydroliner FCEV

Fahrzeugabmessungen:

Fahrzeuglänge gesamt:	12.165 mm
Fahrzeugbreite gesamt:	2.520 mm
Fahrzeughöhe gesamt:	3.390 mm
Wendekreis:	17.725 m

Gewicht:

Leergewicht:	ca. 13.777 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	19.500 kg

Fahrgastkapazität:

Stehplätze gesamt:	41
Sitzplätze gesamt:	35 einschl. Fahrer
Anzahl Rollstuhl- und E-Scooterplätze:	2

Leistungsdaten:

Höchstgeschwindigkeit:	80 km/h
Reichweite:	300 km (im Jahresdurchschnitt)

Verbrauch:

7,2 kg H₂/100 km

Technische Daten:

Brennstoffzelle:	Ballard 70 kw
Antrieb:	elektrisch
Energiespeichersystem:	29,2 kw/h
Wasserstofftankkapazität:	1650L (5 x 330L) Typ IV

Besondere Ausstattung:

USB-Ladesteckdosen im Fahrgastraum, akustisches Außenwarnsystem (AVAS) bis 15 km/h, Toter Winkel-Warnsystem, Klimaanlage Konvekta mit Heizfunktion, Reifendruckkontrollsystem, Berganfahrhilfe, Müdigkeitserkennung.