



Datenblatt A330 FC Brennstoffzellen-Hybridbus der Regionalverkehr Köln GmbH

Fahrzeugabmessungen:

Fahrzeuglänge gesamt:	13.155 mm
Fahrzeugbreite gesamt:	2.550 mm
Fahrzeughöhe gesamt:	3.420 mm
Wendekreis:	23,65 m

Gewicht:

Leergewicht:	15.700 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	26.000 kg

Fahrgastkapazität:

Stehplätze gesamt:	67
Sitzplätze gesamt:	33
Anzahl Rollstuhlplätze:	01

Leistungsdaten:

Höchstgeschwindigkeit:	80 km/h
Reichweite:	ca. 300 km
Verbrauch:	9,2 kg H ₂ /100 km* (energieäquivalent ca. 30,36 l Diesel)

Technische Daten:

Antrieb:	Elektromotoren (Siemens): max. Leistung 2x 85 kW
Energiewandler:	Brennstoffzelle (Ballard HD6): max. Leistung 150 kW
Energiespeichersystem:	Lithium Titanat Oxid (LTO) Batterie (Actia): Energiegehalt 24 kWh, Leistung 90 kW (max. 120kW)
Wasserstofftankkapazität:	40 kg - nutzbar ca. 35-40 kg bei 350 bar



*(nach SORT 1/2, Herstellerangabe)



Gefördert vom Europäischen Fonds für Regionale
Entwicklung und vom Land Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

