



## Datenblatt A330 FC Brennstoffzellen-Hybridbus der WSW mobil GmbH

### Fahrzeugabmessungen

Fahrzeuglänge gesamt:	11.955 mm
Fahrzeugbreite gesamt:	2.550 mm
Fahrzeughöhe gesamt:	3.420 mm
Wendekreis:	21,8 m

### Gewicht

Leergewicht:	13.717 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	18.745 kg

### Fahrgastkapazität

Stehplätze gesamt:	39
Sitzplätze gesamt:	35
Anzahl Rollstuhlplätze:	1

### Leistungsdaten

Höchstgeschwindigkeit:	80 km/h
Reichweite:	ca. 350 km
Verbrauch:	9 kg H <sub>2</sub> /100 km*

\* Prognose

### Technische Daten

Antrieb:	Siemens-Elektromotoren Nennleistung 1.500 U/min: 210 kW, ca. 285 PS Gewicht: 382 kg
Energiewandler:	Brennstoffzelle (Ballard HD85): max. Leistung 83 kW
Energiespeichersystem:	Lithium Titanat Oxid (LTO) Batterie (Actia): Energiegehalt 36 kWh Leistung max. 160 kW
Wasserstofftankkapazität:	38,5 kg – nutzbar ca. 35,8 kg bei 350 bar

### Ausstattung

WLAN, USB-Steckdosen

### Hersteller

Van Hool

Ministerium für Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Gefördert durch:



Koordiniert durch:



FUEL CELLS AND HYDROGEN  
JOINT UNDERTAKING

