



Datenblatt A330 FC Brennstoffzellen-Hybridbus der WSW mobil GmbH

Fahrzeugabmessungen

Fahrzeuglänge gesamt:	12,00 m
Fahrzeugbreite gesamt:	2,55 m
Fahrzeughöhe gesamt:	3,42 m
Wendekreis:	21,80 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 (Prognose):	9 kg H ₂ /100 km

Technische Daten

Antrieb:	Siemens-Elektromotoren Nennleistung 1.500 U/min: 210 kW entsprechen 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
Wasserstoff-Tankkapazität:	38,5 kg – nutzbar ca. 35,8 kg bei 350 bar

Ausstattung

WLAN, USB-Steckdosen,
Klimatisierung

Hersteller

Van Hool

Ministerium für Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Gefördert durch:



Koordiniert durch:



FUEL CELLS AND HYDROGEN
JOINT UNDERTAKING

