

Datenblatt der Regionalverkehr Köln GmbH

Solaris Urbino 12 hydrogen

Fahrzeugabmessungen:

Fahrzeuglänge gesamt:	12.000 mm
Fahrzeugbreite gesamt:	2.550 mm
Fahrzeughöhe gesamt:	3.300 mm
Wendekreis:	21 m

Gewicht:

Leergewicht:	12.770 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	19.845 kg

Fahrgastkapazität:

Stehplätze gesamt:	56
Sitzplätze gesamt:	32 einschl. Fahrer
Anzahl Rollstuhlplätze:	2
Alternativ:	

Leistungsdaten:

Höchstgeschwindigkeit:	80 km/h
Reichweite:	350 km (im Jahresdurchschnitt)

	SORT1*	SORT2*	SORT3*
H2 kg/100km	7,9	7,2	7,1
kWh/100km	124,9	111,4	110,6

*SORT 1 = schwerer Stadtverkehr. SORT 2 = leichter Stadtverkehr. SORT 3 = Stadtzentrum in Vororte / Überlandverkehre.

Technische Daten:

Antrieb:	Elektromotoren (ZF AVE 130): max. Leistung 2x125 kW
Energiewandler:	Brennstoffzelle (Ballard): max. Leistung 70 kW
Energiespeichersystem:	High-Power-Batterie: 30,4 kWh
Wasserstofftankkapazität:	37,5 kg, nutzbar 34,2 kg

Förderer und Partner

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Gefördert durch:



Koordiniert durch:



Projektträger:

