

## 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	<b>7,9</b>	<b>7,2</b>	<b>7,1</b>
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

Gefördert durch:



Koordiniert durch:



Projekträger:

