



Datenblatt der Regionalverkehr Köln GmbH Solaris Urbino 18 hydrogen

Fahrzeugabmessungen:

Fahrzeuglänge gesamt:	18.000 mm
Fahrzeugbreite gesamt:	2.550 mm
Fahrzeughöhe gesamt:	3.300 mm
Wendekreis:	22.950 m

Gewicht:

Leergewicht:	ca. 19.240 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	29.000 kg

Fahrgastkapazität:

Stehplätze gesamt:	83
Sitzplätze gesamt:	47 einschl. Fahrer
Anzahl Rollstuhl- und E-Scooterplätze:	3

Leistungsdaten:

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

Verbrauch:

14,1 kg H₂/100 km

Technische Daten:

Antrieb:	elektrisch
Energiespeichersystem:	2x 30,4 kWh (60,8 kWh) pro Bus
Wasserstofftankkapazität:	2130L (5 x 312L) + (3 x 190L) Typ IV

Besondere Ausstattung:

WLAN, USB-Ladesteckdosen im Fahrgastraum, akustisches Außenwarnsystem (AVAS) bis 15 km/h, Toter Winkel-Warnsystem, Klimaanlage mit Heizfunktion über Wärmepumpe, Optimale Untergrund-Anpassung durch CDC-Dämpfer, Berganfahrhilfe