

Solaris Urbino 18 hydrogen

Technische Daten

Niederfluriger wasserstoffbetriebener Gelenkbus	
Maße	L 18.000 mm, B 2.550 mm, H 3.300 mm
Überhang vorn	2.700 mm
Radstand	5.900 / 6.000 mm
Überhang hinten	3.400 mm
Zulässige Gesamtmasse	29.000 kg
Türanordnung	2-2-2-0 Optional: 1-2-2-0 / 1-2-2-2 / 2-2-2-2
Einstiegshöhe	320 mm
Gelenksystem	Elektronisch gesteuert
Motor	— Zentralmotor
Vorderachse	Einzelradaufhängung
Mittelachse	Neutralachse
Antriebsachse	— Portalachse – Zentralmotor Standard
Wasserstoff-Brennstoffzelle	— 100 kW
Wasserstofftanks	— Tanks aus Verbundwerkstoff 5 x 312 l — Tanks aus Verbundwerkstoff 3 x 190 l
Ladesystem	Ladestecker (für Servicezwecke)
Batterien	Solaris-Batterien ca. 60 kWh
Beförderungskapazität	Bis zu 140 Personen je nach Konfiguration und Ausstattung
Max. Anzahl der Sitzplätze	53
Max. Anzahl der Sitzplätze, die stufenlos erreichbar sind	20

Klimaanlage	<ul style="list-style-type: none">— CO₂-Klimaanlage mit Wärmepumpe— Klimaanlage mit Elektroantrieb (als Option)
Fahrerassistenzsysteme	<ul style="list-style-type: none">— Mirror Eye— Mobileye Shield +— Touchscreen