

Faktenblatt: Elektrobus Solaris Urbino 8.9LE electric

Fassungsvermögen	50 Fahrgäste (22 Sitzplätze, 27 Stehplätze, 1 Rollstuhlplatz)
Masse	Länge: 8.9 Meter Breite: 2.4 Meter Höhe: 3.4 Meter
Motorenleistung	160 Kilowatt
Energieinhalt Batterie	160 Kilowattstunden; die Batterien befinden sich im Heck und auf dem Dach.
Ladesystem:	35 Kilowatt Ladegerät auf Bus verbaut, Ladung mit 400VAC Schnellladung mit CCS Typ 2
Reichweite:	Durchschnittlich 100 Kilometer bei den vorgesehenen Einsatzbedingungen. Dies entspricht etwa 5 bis 6 Stunden Fahrzeit im Linienbetrieb.
Ladezeit:	4 Stunden bei Nachtladung mit 400VAC
Kosten E-Bus	CHF 600'000.-