

Solaris Urbino 18 hydrogen

Dane techniczne

Niskopodłogowy autobus przegubowy, napędzany wodorem.	
Wymiary	Dł. 18 000 mm, szer. 2 550 mm, wys. 3 300 mm
Zwis przedni	2 700 mm
Rozstaw osi	5 900 / 6 000 mm
Zwis tylni	3 400 mm
DMC	29 000 kg
Układ drzwi	2-2-2-0 Opcja: 1-2-2-0 / 1-2-2-2 / 2-2-2-2
Wysokość wejść	320 mm
Mechanizm przegubu	Sterowany elektronicznie
Silnik	— silnik centralny
Oś przednia	oś niezależna
Oś środkowa	oś neutralna
Oś napędowa	— oś portalowa – silnik centralny standard
Wodorowe ogniwo paliwowe	— 100 kW
Zbiorniki wodoru	— butle kompozytowe 5 x 312 l — butle kompozytowe 3 x 190 l
System ładowania	Plug-in (do użytku serwisowego)
Baterie	Baterie Solaris o pojemności ok. 60 kWh
Pojemność pasażerska	Do 140 osób w zależności od konfiguracji i wyposażenia
Maksymalna liczba miejsc siedzących	53
Maksymalna liczba miejsc siedzących dostępnych z niskiej podłogi	20

Klimatyzacja	<ul style="list-style-type: none">— klimatyzacja CO2 z funkcją grzania pompą ciepła— klimatyzacja z napędem elektrycznym (w opcji)
Systemy wsparcia kierowcy	<ul style="list-style-type: none">— Mirror Eye— Mobileye Shield +— Pulpit dotykowy