



# Solaris Urbino 18 hydrogen

## Catalogo prodotti 2022/2023



**Motore**

assale a portale elettrico ZF AVE130 2x125 kW (*)	○
Motore di trazione TSA TMF35-44-4 240kW (*)	●

**Cella a combustibile a idrogeno**

100kW	●
-------	---

**Batterie di trazione**

agli ioni di litio	●
--------------------	---

**Serbatoi di idrogeno**

serbatoi compositi 5 x 312 l	●
serbatoi compositi 5 x 190 l	●

**Porta di rifornimento idrogeno**

Sopra il 1° passaruota destro	●
Sopra entrambi i lati del 1° passaruota	○
Sopra il 1° passaruota a sinistra	○

**Sistema di ricarica**

plug-in	●
---------	---

**Assale anteriore**

Sospensioni indipendenti ZF	●
-----------------------------	---

**Assale motore**

Assale a portale ZF con motori elettrici integrati	●
Assale a portale ZF	●

**Assale centrale**

Assale neutro ZF	●
------------------	---

**Lubrificazione centralizzata**

punto di lubrificazione centrale - grasso lubrificante solido	●
sistema di lubrificazione centralizzata con autodiagnostica - lubrificazione semifluida a grasso	●

**Sistema di sterzo**

RB Servocom	●
-------------	---

**Sistema di frenata**

EBS (sistema frenante elettronico), ABS (sistema frenante antibloccaggio), ASR (Regolazione dello slittamento dell'accelerazione)	●
---	---

**Sistema di livellamento delle sospensioni**

Sospensioni pneumatiche ECAS con funzione di livellamento, inclinazione	●
---	---

(\*) - Potenza massima motore di trazione

**Struttura della carrozzeria**

acciaio inossidabile	●
----------------------	---

**Pannelli laterali**

pannelli laterali rimovibili	●
------------------------------	---

**Disposizione delle porte**

1-2-2-0  
2-2-2-0  
1-2-2-2  
2-2-2-2

**Altezza di ingresso**

Altezza di ingresso per tutte le porte	320 mm
--	--------

**Rampa per sedia a rotelle**

Rampa per sedie a rotelle al 2° ingresso, azionata manualmente	●
Rampa per sedie a rotelle al 2° ingresso, azionata elettricamente	○

**Numero di sedili passeggeri (a seconda della disposizione delle porte e delle batterie)**

max. 52 + 6

**Aria condizionata nella cabina di guida**

aria condizionata alimentata dal scomparto passeggeri	●
---	---

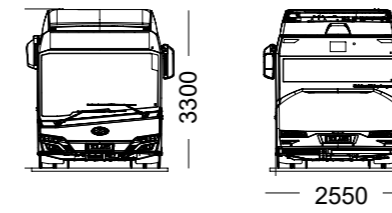
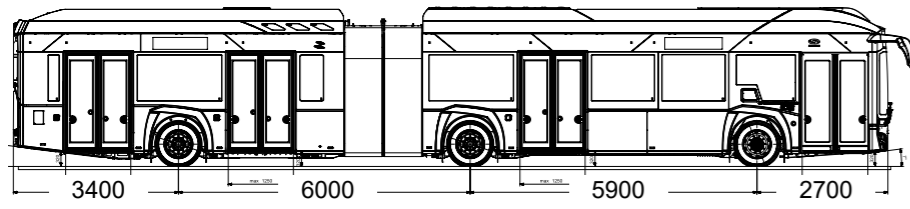
**Aria condizionata nello scomparto passeggeri**

aria condizionata con azionamento elettrico	○
climatizzazione con pompa di calore CO <sub>2</sub>	●

**Installazione elettrica**

installazione elettrica basata su sistema CAN-Bus	●
---	---

› Urbino 18 hydrogen





Solaris Bus & Coach sp z. o.o.  
ul. Obornicka 46, 62-005 Owińska, Polonia  
Tel. +48 61 667 2333, Fax +48 61 667 2310  
solarisbus@solarisbus.com, www.solarisbus.com  
2022.10