
Solaris elektrifiziert den Überlandbus

Solaris hat einen elektrischen Überlandbus vorgestellt. Der dreiachsige Urbino 15 LE Electric wird von einem 408 PS (300 kW) starken Zentralmotor und über die mittlere Achse angetrieben. Den Strom liefern sechs Batterien mit einer Gesamtkapazität von 470 kWh. Vier davon sind im Fahrzeugheck angeordnet, zwei weitere auf dem Dach. Nachgeladen werden kann je nach Wunsch über einen auf dem Fahrzeug montierten Pantografen wie auch mittels eines Top-Down-Pantografen, der von der Ladestation auf das Busdach gesenkt wird. Darüber hinaus besitzt jede Einheit einen Plug-in-Anschluss.

Im präsentierten Fahrzeug wurde eine Klimaanlage mit Wärmepumpenfunktion eingebaut, die für die Temperaturregulierung die Außenwärme nutzt. Der Solaris Urbino 15 LE Electric bietet 53 Sitze, zwei davon sind mit Isofix-System zur Befestigung von Kindersitzen ausgestattet. Dazu kommen zwei Klappsitze. Bei der Reichweite spricht der polnische Bushersteller von „bis zu mehreren hundert Kilometern“.

Der Elektro-Überlandbus verfügt unter anderem über ein Armaturenbrett mit Touch-Displays, Weitwinkelkameras anstelle von Seitenspiegeln und das Fahrerassistenzsystem „Mobileye Shield+“, das vor Kollisionen mit anderen Fahrzeugen oder Fußgängern warnt.

Die ersten beiden Exemplare des Solaris Urbino 15 LE Electric wurden vor allem für skandinavische Betreiber konfiguriert und entsprechen dem „Bus Nordic“-Standard. Bestellungen können ab sofort abgegeben werden. Solaris nennt eine Lieferzeit von rund neun Monaten. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel



Solaris Urbino 15 LE Electric.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Solaris



Solaris Urbino 15 LE Electric.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Solaris



Solaris Urbino 15 LE Electric.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Solaris



Solaris Urbino 15 LE Electric.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Solaris



Solaris Urbino 15 LE Electric.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Solaris



Solaris Urbino 15 LE Electric.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Solaris



Solaris Urbino 15 LE Electric.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Solaris