



# VALERIS-E

Der erste rein elektrische  
Krankentransportwagen





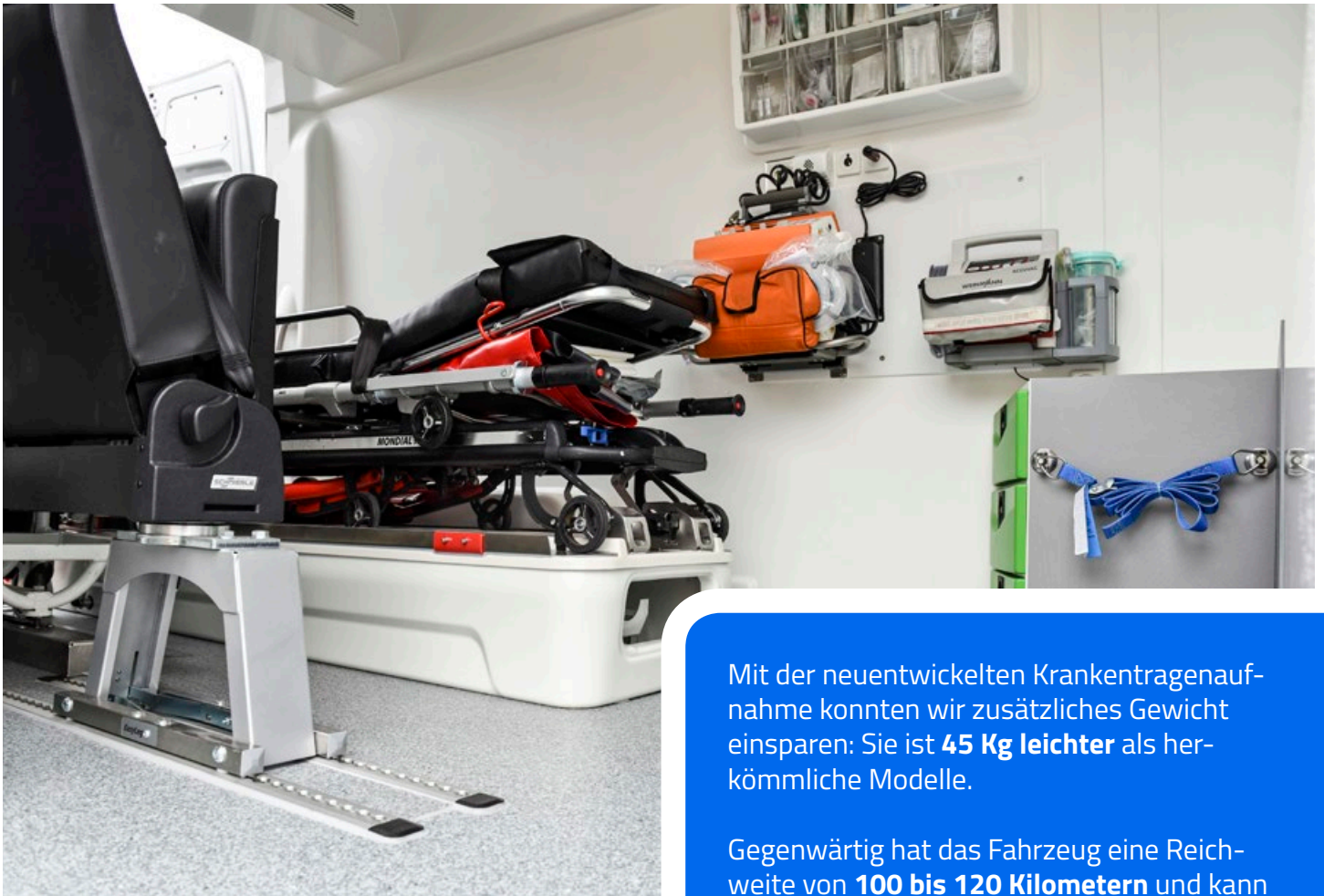
*„Wir sind sehr stolz, dass Mercedes-Benz Vans mit uns dieses Projekt gestartet hat. Es ist eine Herausforderung, einen ersten vollelektrischen Krankenwagen zu bauen, und unsere spezielle Aufgabe ist die Versorgung und die Versorgungseinrichtung des Ambulanzausbaus autark vom Basisfahrzeug zu gestalten.“*

*Hans-Jürgen Schwarz, CEO*

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Maximale Leistung         | 85 kW           |
| Reichweite                | 120 km          |
| Höchstgeschwindigkeit     | 80/100/120 km/h |
| Zulässiges Gesamtgewicht  | 3,5 t           |
| CO <sup>2</sup> -Emission | 0 g/km          |

Die Ambulanz Mobile GmbH & Co. KG stellt den ersten vollelektrischen Krankentransportwagen vor. Für die Energieversorgung des Patientenraums wurde eine Batterie mit einem Gewicht von rund 100 Kilogramm verbaut. Um das maximal zulässige Gesamtgewicht einhalten zu können, musste Ambulanz Mobile bei der Konzeption des Fahrzeuges stets auf die Gewichtseinsparung achten.





Mit der neuentwickelten Krankentrageaufnahme konnten wir zusätzliches Gewicht einsparen: Sie ist **45 Kg leichter** als herkömmliche Modelle.

Gegenwärtig hat das Fahrzeug eine Reichweite von **100 bis 120 Kilometern** und kann bis zu acht Stunden betrieben werden.

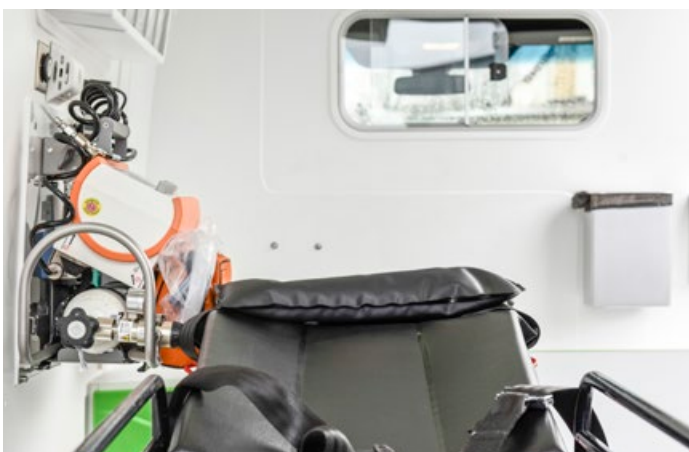
Das Fahrzeug hat eine Höchstgeschwindigkeit von **120 km/h**.



Das gelang unter anderem mit der neuen und ultraflachen VALERIS-Blaulichtanlage, einer Eigenentwicklung des Aufbauherstellers. Das VALERIS-System wiegt im Vergleich zu anderen herkömmlichen Lichtinstallationen rund 15 Kilogramm weniger. Auch hier setzt sich der Umweltgedanke fort, denn die Anlage besteht aus recycelbaren ABS-Kunststoff. Aufgrund des innovativen Designs der VALERIS-Blaulichtanlage ist das Fahrzeug aerodynamischer, was den Luftwiderstand bei der Fahrt verringert.

Der rein elektrische Krankentransportwagen eignet sich besonders für den **innerstädtischen Krankentransport**, da jeder Bremsvorgang dafür sorgt, dass Energie zurückgewonnen wird.

Diese Fahrzeugneuheit zeigt einmal mehr, wofür Ambulanz Mobile steht:  
**Innovation und Nachhaltigkeit.**





Juli 2021

Ambulanz Mobile GmbH & Co. KG  
Glinder Straße 1  
39218 Schönebeck (Elbe)

Telefon +49 3928 4863-30  
Fax +49 3928 4863-34499  
E-Mail [info@ambulanzmobile.eu](mailto:info@ambulanzmobile.eu)  
Internet [www.ambulanzmobile.eu](http://www.ambulanzmobile.eu)