

# BLUEPOWER

MIT WASSERSTOFF FÜR EIN SAUBERES MORGEN



## VORTEILE



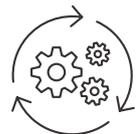
Kombiniert E-Antrieb mit H<sub>2</sub>-Brennstoffzellen als Range-Extender



Reichweiten von bis zu 400 km möglich\*



Kurze Ladezeiten durch Tanken von Wasserstoff in 7–15 Minuten\*\*



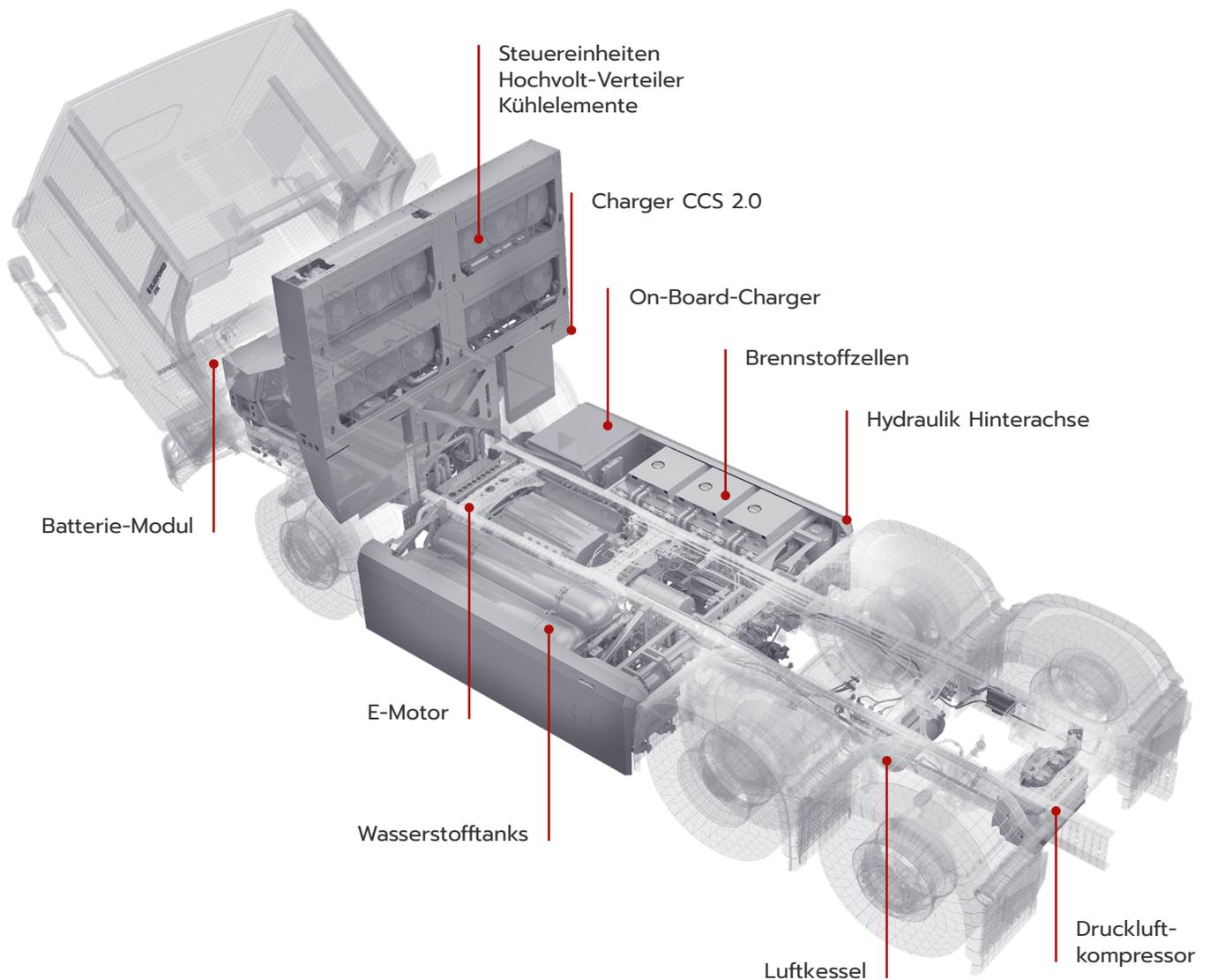
Modulares Tank- und Brennstoffzellensystem

\* abhängig von Einsatzbedingungen  
\*\* abhängig vom Tankvolumen

**MOBIL MIT WASSERSTOFF:  
DAS PRINZIP DER KLIMANEUTRALEN ANTRIEBSTECHNIK**



In ein Fahrgestell ohne konventionelle Antriebstechnik (Gleiter) werden alle benötigten BLUEPOWER-Komponenten eingebaut:



**TECHNIK ENTSCHIEDET.**

## ÜBER DEN BLUEPOWER

Ein emissionsfreier, nahezu geräuschloser Wasserstoff-Antrieb, der in Kombination mit vollelektrischem Fahrgestell die Einsatzzeiten und Reichweiten konventionell angetriebener Fahrzeuge erreicht. Nutzt als Chassis einen Gleiter auf Basis des

Mercedes Benz Econic-Fahrgestells – in Verbindung mit einem selbst entwickelten Antriebsstrang. Ideal für den Einsatz in der Entsorgungsindustrie und für Städte, Kommunen sowie Entsorger, die auf zukunftsweisende Technik setzen möchten.

## BAUREIHENOPTIONEN

### GRUNDAUFBAU:

- **Batterie-Paket** mit Batteriekapazität von 85 kWh
- **Brennstoffzellen** mit optional 30 bis 90 kW
- **Wasserstofftanks** mit Speicherkapazität von 150 bis 600 kWh
- Erweiterungen möglich durch diverse Sicherheits- & Assistenzsysteme

### VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT:

- X-Family
- Allen gängigen hydraulischen und elektrischen Liftersystemen

Unter bestimmten Voraussetzungen können die Wasserstofffahrzeuge von der Bundesregierung gefördert werden. Auskunft gibt die NOW GmbH:

Gefördert durch:



Koordiniert durch:



Bewilligungsbehörde:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Weitere  
Informationen



**TECHNIK ENTSCHEIDET.**

**ZÖLLER-KIPPER GmbH**  
Hans-Zöller-Str. 50-68  
55130 Mainz  
www.zoeller-kipper.de