

BLUEPOWER

MIT WASSERSTOFF FÜR EIN SAUBERES MORGEN



VORTEILE



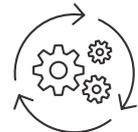
Kombiniert E-Antrieb mit H₂-Brennstoffzellen als Range-Extender



Reichweiten von bis zu 400 km möglich*



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



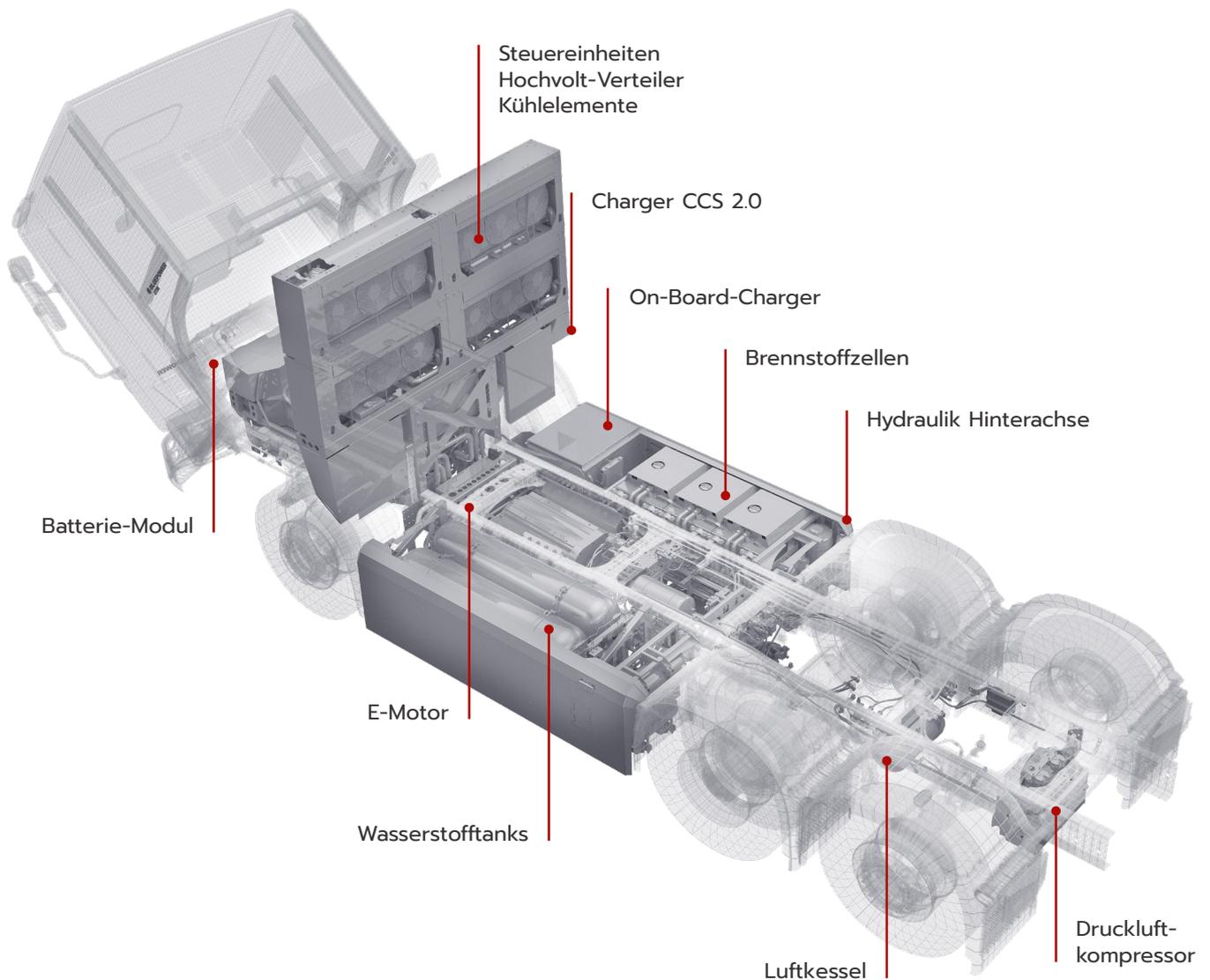
Modulares Tank- und Brennstoffzellensystem

* 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 Nutzfahrzeuge mit Wasserstoffbrennstoffzellen in Österreich gefördert werden:

ENIN Förderung: Die FFG fördert die Anschaffung von Wasserstofffahrzeugen, sowie die direkt zugehörige Infrastruktur.

E-Mobilität für Betriebe, Gebietskörperschaften & Vereine: Förderung von emissionsfreien Nutz- & Sonderfahrzeugen durch die Kommunalkredit Public Consulting.

Weitere Informationen



Funded by
the European Union
NextGenerationEU

Gefördert durch

 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



TECHNIK ENTSCHEIDET.

STUMMER KOMMUNALFAHRZEUGE
Werksgelände 14
A-5500 Bischofshofen

T: +43 (0) 6462 2557
stummer@stummer.net
www.stummer.net