



BLOOH SOLUTION
LTD.

TRANSPORT

EMISSIONSFREIE WASSERSTOFF-
ANTRIEBE FÜR LKW, TRANSPORTER
UND NUTZFAHRZEUGE.

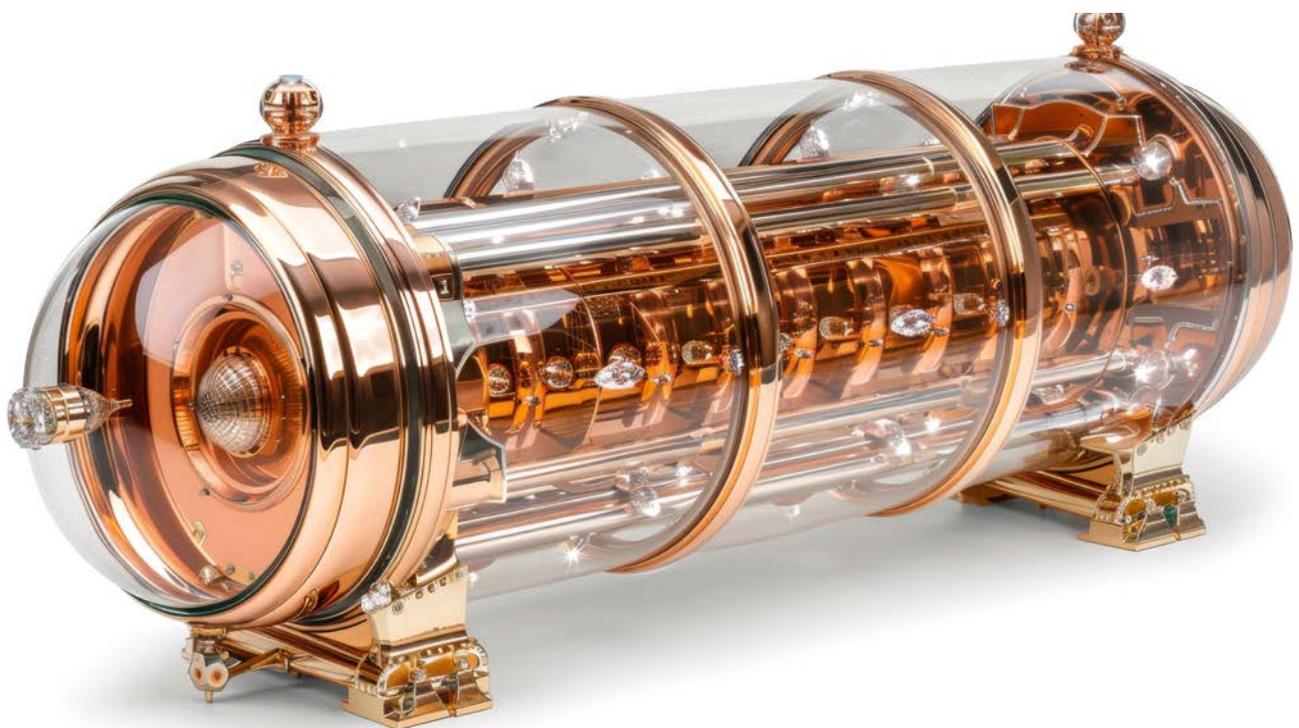
WASSERSTOFFBETRIEBENER TRANSPORT

Wir bei BLOOH Solution sind stolz, in der Entwicklung und Produktion von Brennstoffzellen-Elektrofahrzeugen (FCEVs) an vorderster Front zu stehen. Wir setzen uns für die Verwendung von Wasserstoff als Energieträger zur umweltfreundlichen Erzeugung von Strom ohne Verbrennung ein und tragen so zur Verringerung der Treibhausgas-Emissionen und zur Schaffung einer nachhaltigeren Zukunft bei.

Unsere FCEVs wurden mit modernster Technologie entwickelt und gründlich getestet, um effiziente Leistung und hohe Zuverlässigkeit unter unterschiedlichsten Umweltbedingungen zu gewährleisten. Wir sind davon überzeugt, dass unsere Produkte das Potenzial haben, die Transportbranche zu revolutionieren und zum Wachstum unserer Kunden beizutragen, ohne dabei die Umwelt zu belasten.

Als Unternehmen haben wir uns der Entwicklung nachhaltiger und umweltfreundlicher Technologien verschrieben, die mit unseren Werten übereinstimmen und den Erfolg unserer Kunden fördern. Durch die Verwendung von Wasserstoff als Energieträger produzieren unsere FCEVs keine Abgase und bieten eine hervorragende Alternative zu herkömmlichen Verbrennungsfahrzeugen.

Wir sind begeistert von der Zukunft unserer FCEVs und ihrem Potenzial, die Umwelt positiv zu beeinflussen. Engagiert bei BLOOH Solution entwickeln wir weiterhin innovative Lösungen, die dazu beitragen, eine nachhaltige Zukunft für künftige Generationen zu gestalten.



BS-FCEV TRANSPORT

BRENNSTOFFZELLEN-ELEKTRO- FAHRZEUGE (FCEVS)

- Leistung: bis zu 135 kW
- Kraftstofftyp: Wasserstoff
- Reichweite: bis zu 500 km
- Betankungszeit: 3-5 Minuten
- Höchstgeschwindigkeit: 160 km/h
- Beschleunigung: 0-100 km/h in 9 Sekunden
- Motor-Typ: AC-Synchronmotor
- Batterie-Typ: Polymer-Elektrolyt-Membran-Brennstoffzelle (PEMFC) mit Lithium-Ionen-Akku
- Gesamtwirkungsgrad des Systems: bis zu 60 %
- Maximales Drehmoment: bis zu 300 Nm
- Leergewicht: rund 1.800 kg



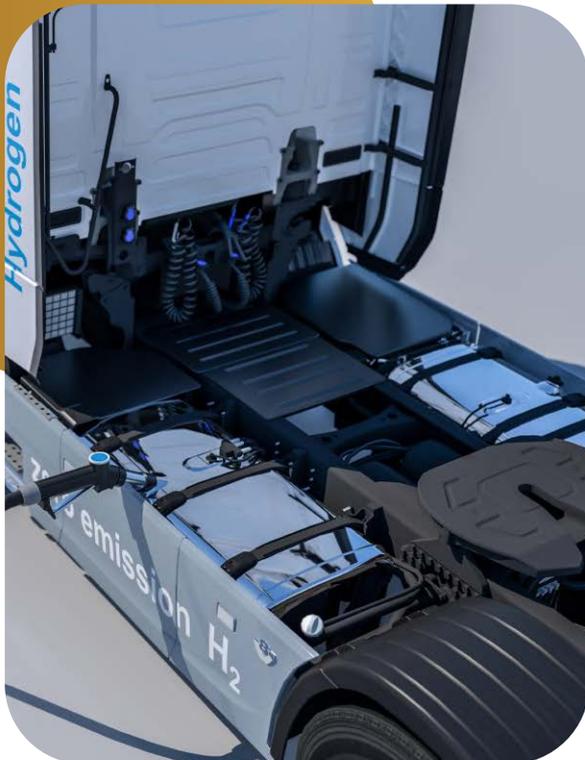
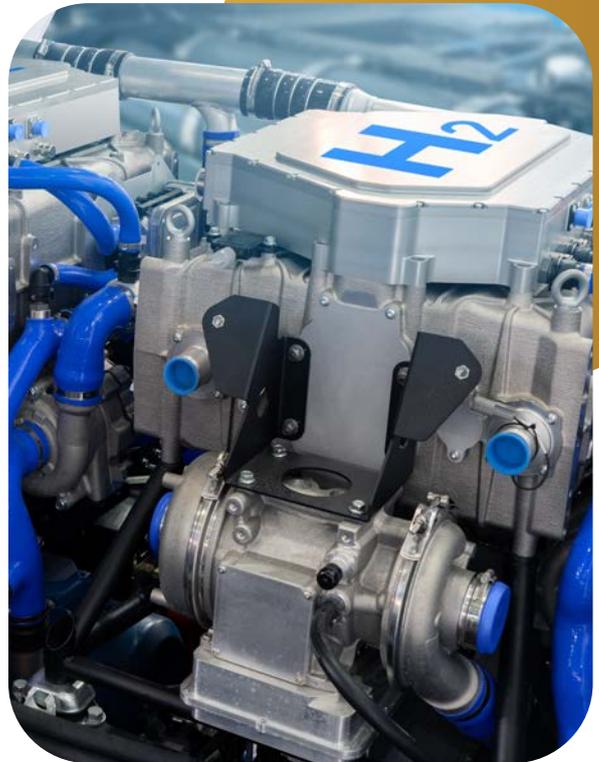
BRENNSTOFFZELLEN-BUSSE

- Leistung: bis zu 250 kW
- Kraftstofftyp: Wasserstoff
- Reichweite: bis zu 500 km
- Betankungszeit: 5-10 Minuten
- Höchstgeschwindigkeit: 80 km/h
- Ladekapazität: bis zu 60 Passagiere
- Motor-Typ: AC-Synchronmotor
- Batterie-Typ: Polymer-Elektrolyt-Membran-Brennstoffzelle (PEMFC) mit Lithium-Ionen-Batterie
- Gesamtwirkungsgrad des Systems: bis zu 50%
- Maximales Drehmoment: bis zu 2.500 Nm
- Leergewicht: rund 14.000 kg

BS-FCEV TRANSPORT

SCHWERE LASTKRAFTWAGEN

- Leistungsabgabe: bis zu 350 kW
- Kraftstofftyp: Wasserstoff
- Reichweite: bis zu 800 km
- Zeit zum Tanken: 10-15 Minuten
- Höchstgeschwindigkeit: 120 km/h
- Tragfähigkeit: bis zu 20 Tonnen
- Motor-Typ: AC-Synchronmotor
- Batterie-Typ: Polymer-Elektrolyt-Membran-Brennstoffzelle (PEMFC) mit Lithium-Ionen-Batterie
- Gesamte Systemeffizienz: bis zu 55%
- Maximales Drehmoment: bis zu 2.000 Nm
- Leergewicht: rund 20.000 kg



Mittelschwere Lkw

- Leistung: bis zu 120 kW
- Kraftstofftyp: Wasserstoff
- Reichweite: bis zu 500 km
- Betankungszeit: 5-10 Minuten
- Höchstgeschwindigkeit: 100 km/h
- Tragfähigkeit: bis zu 10 Tonnen
- Motor-Typ: AC-Synchronmotor
- Batterie-Typ: Polymer-Elektrolyt-Membran-Brennstoffzelle (PEMFC) mit Lithium-Ionen-Batterie
- Gesamtwirkungsgrad des Systems: bis zu 50 %
- Maximales Drehmoment: bis zu 650 Nm
- Leergewicht: rund 10.000 kg

BS-FCEV TRANSPORT

MATERIALHANDHABUNG MASCHINEN

- Leistung: bis zu 30 kW
- Kraftstofftyp: Wasserstoff
- Reichweite: bis zu 8 Stunden
- Betankungszeit: 3-5 Minuten
- Höchstgeschwindigkeit: 20 km/h
- Tragfähigkeit: bis zu 2 Tonnen
- Motor-Typ: AC-Synchronmotor
- Batterie-Typ: Polymer-Elektrolyt-Membran-Brennstoffzelle (PEMFC)
- Gesamtwirkungsgrad des Systems: bis zu 45 %
- Maximales Drehmoment: bis zu 200 Nm
- Leergewicht: rund 4.000 kg



Bitte beachten Sie, dass diese technischen Spezifikationen je nach Hersteller und Modell des jeweiligen Fahrzeugtyps variieren können. Diese Angaben können sich zudem ändern, da sich die Brennstoffzellentechnologie kontinuierlich weiterentwickelt.

Die Brennstoffzellentechnologie hat das Potenzial, die Transportindustrie zu revolutionieren, und BLOOH Solution steht an der Spitze dieser Innovation. BLOOH Solution verfolgt die Vision, nachhaltige, emissionsfreie Fahrzeuge zu entwickeln, die von Wasserstoff-Brennstoffzellen angetrieben werden. Unsere Modellreihe ist ein wichtiger Schritt, um diese Vision zu realisieren. Mit beeindruckenden technischen Daten wie hoher Leistung, großer Reichweite und schnellen Betankungszeiten bieten die Brennstoffzellenfahrzeuge von BLOOH Solution erhebliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Verbrennern. Wir gehen davon aus, dass das Engagement von BLOOH Solution in Forschung und Entwicklung die Kosten weiter senkt und die Zugänglichkeit verbessert, um eine sauberere und nachhaltigere Transportzukunft voranzutreiben.

INNOVATION VORANTREIBEN!



**FÜR WEITERE INFORMATIONEN
KONTAKTIEREN SIE BITTE:**



BLOOH Solution Ltd.
1055 Dunsmuir St
Vancouver, BC V7X 1L4

Tel: +1 604 260 6692