

CRISTAL

Mobilitätslösung

100% elektrisch
und modular



NEW MOBILITIES

DE

100% elektrisch, modular und nachhaltig: Cristal, ein neues Konzept

Cristal, die zu 100 % in Frankreich hergestellte Mobilitätslösung, ist ein modulares, elektrisches Transportsystem, das dank seiner Modularität und seines Kupplungssystems seine Passagierkapazität an das Passagieraufkommen anpasst und gleichzeitig die Standards des öffentlichen Nahverkehrs erfüllt (Rampe für Personen mit eingeschränkter Mobilität, Passagierkomfort, Sicherheit usw.).

Cristal wurde mit einem „öffentlichen Verkehrs“-Ansatz (Lebensdauer 15 Jahre) entwickelt und ergänzt andere öffentliche Verkehrsmittel (U-Bahn, Straßenbahn, Bus) perfekt, indem es eine Lösung für kleine und große Gemeinden bietet.

TECHNISCHE LEISTUNGEN



14 Personen / Fahrzeug
Maximal 42 Personen
(Zug mit 3 Cristal)



Überwindung von
Steigungen: 20%



Reichweite: von
120 km bis 170 km



Höchstgeschwindigkeit:
50 km/h



Automatisierte mechanische
Kupplung (< 1min)



Vollständige Aufladung:
2,5 Stunden
(50% in 1 Stunde)



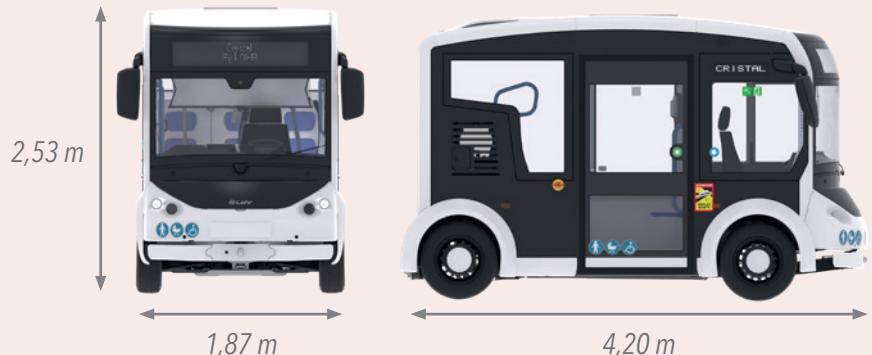
ZUGÄNGLICHKEIT

- Kneeling: Einstiegs Höhe ausrichten
- Elektrische oder manuelle Rampe
- 1 Sitzplatz für Menschen mit eingeschränkter Mobilität
- 1 Stellplatz für Rollstuhlfahrer (elektrisch oder manuell)

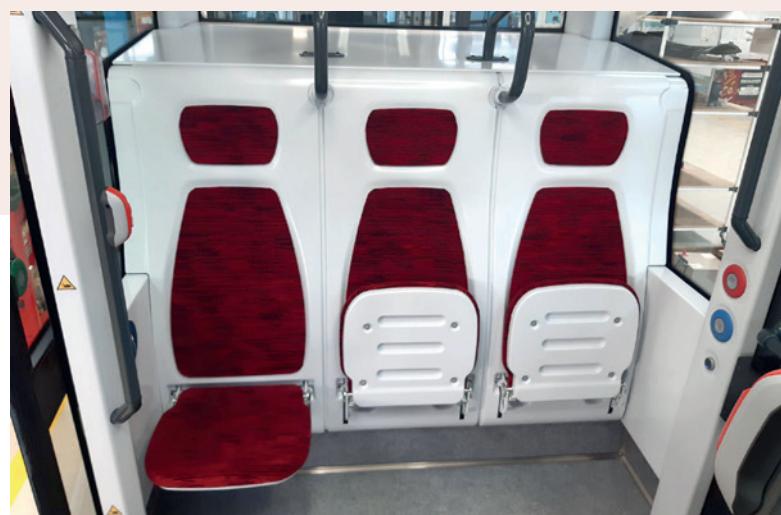


LEISTUNGSSTARK UND MODULAR

- Kupplung: An/Abkuppeln in weniger als zwei Minuten.
- Modularität :



Gleiche Länge und Breite wie ein Kleinwagen,
jedoch mit aufrechtem Zugang



ANWENDUNGEN



- öffentlicher Linienverkehr
- Bedarfverkehr



- Stadtzentrum
- Wohngebiet, letzte Kilometer
- Touristengebiet
- Flughafen
- Industriegebiet...

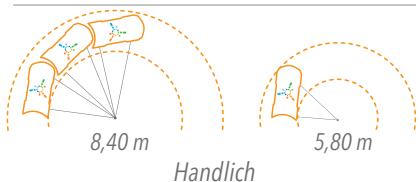


Cristal

+ EFFIZIENT



Kompakt - Modular - Kapazitätsstark



+ ÖKOLOGISCH



Keine CO₂ - oder
Schadstoffemissionen



Fahrzeug 100% elektrisch und leise

+ SPARSAM



Geringe Wartungskosten



Geringe Betriebskosten



29 rue du 14 juillet
67980 - Hangenbieten
FRANCE
Tel. : +33 3 88 38 98 00
www.lohr.fr

NEW MOBILITIES

