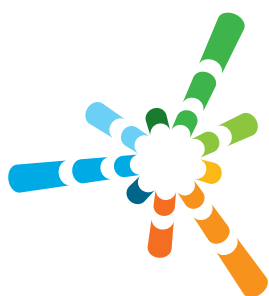


CRISTAL

Solución de movilidad

100 % eléctrico
y modular



cristal
by Lohr

NEW MOBILITIES

100 % eléctrico, modular y sostenible: Cristal, el nuevo concepto de movilidad

Cristal, la solución de movilidad 100 % Made in France, es un sistema de transporte modular y eléctrico que adapta su capacidad de pasajeros en función de la afluencia gracias a su modularidad y su sistema de acoplamiento, al tiempo que ofrece los estándares del transporte público (rampa para la accesibilidad de personas con movilidad reducida, comodidad de los pasajeros, seguridad, etc.).

Diseñado con un enfoque de «transporte público» (vida útil de 15 años), Cristal complementa perfectamente otros medios de transporte colectivo (metro, tranvía, autobús) al ofrecer una solución para comunidades pequeñas y grandes.

RENDIMIENTO TÉCNICO



14 personas / vehículo
42 personas máximo



Pendiente:
20%



Autonomía: de
120 km a 170 km



Velocidad máxima:
50 km/h



Enganche mecánico
automatizado (< 1min)



Recarga completa :
2h30 (50% en 1h)



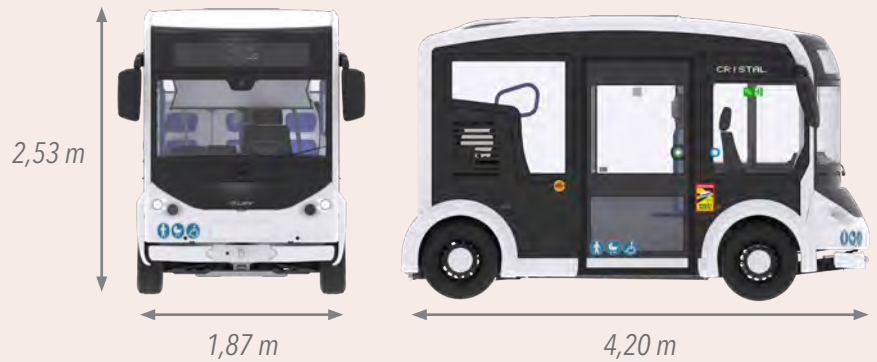
ACCESIBILIDAD

- Apolillado: nivelación del suelo a la altura de la acera
- Rampa eléctrica
- 1 plaza para personas con movilidad reducida (PMR)
- 1 plaza para usuarios en silla de ruedas eléctrica o manual



RENDIMIENTO DE MODULARIDAD

- Enganche: enganche/desenganche en menos de 2 min
- Modularidad:



Misma longitud y anchura que un coche urbano, pero con acceso de pie y a ras de suelo



USOS



- transporte público regular
- servicio a demanda



- hipercentro
- barrio residencial, última milla
- zona turística
- aeropuerto
- zona industrial...

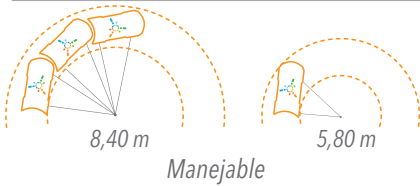


Cristal

EFICAZ

14 28 42

Compacto - Modular - Capacidad



ECOLÓGICO



Cero emisiones de CO₂



100 % eléctrico y silencioso

ECONÓMICO



Bajo coste de mantenimiento



Bajo coste operativo



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

NEW MOBILITIES

