

ALLGEMEINE DATEN

Länge (Achsen):	12.160 mm (2 Achsen)
Maximale Höhe:	3.400 mm
Breite:	2.550 mm (2 Achsen)
Schlacht:	5.955 mm
Überhang vorne / hinten:	2.805 mm / 3.400 mm
Innere Höhe:	2.400 mm
Höhe des Bodens:	320 mm
Böschungswinkel vorn:	7,1°
Böschungswinkel hinten:	7,1°
Stufenhöhe	
• Tür 1:	250 mm (320 mm ohne Kneeling)
• Tür 2 y 3:	270 mm (340 mm ohne Kneeling)
Breite der Türen	
• Tür 1	800 mm
• Tür 2:	1.200 mm
• Tür 3:	1.100 mm

ANTRIEB

Hersteller:	Irizar Group
Art:	Synchron
Nennleistung:	206 kW
Nennmoment:	1.500 Nm
Motorzugkraft:	Selbst bei einer maximalen Steigung von 18 %.

ENERGIESPEICHERSYSTEM*

Batterietechnik	Lithium-Ionen
Langsames Aufladen:	
Max. installierte Leistung:	510 kWh (nach Bedarf des Kunden))
Leistung aufladen:	bis zu 150 kW
Aufladezeit:	3-4h**
Schnelles Laden:	470 kWh (nach Bedarf des Kunden))
Max. installierte Leistung:	300 kW (Stromabnehmer) - 150 kW (Combo2)
Leistung aufladen:	5 min (Stromabnehmer) - 2h (Combo2)
Aufladezeit:	
Ultra-schnelles Laden:	90 kWh (nach Bedarf des Kunden))
Max. installierte Leistung:	450 kW
Leistung aufladen:	5 min (Stromabnehmer)
Aufladezeit:	

KLIMA ANLAGE

Fahrer:	Hispacold Zero Emissions (Kühlung 3,5 kW - Heizung 13 kW)
Fahrgäste:	Hispacold Zero Emissions (Kühlung 28 kW - Heizung 32 kW)

FAHRGASTRAUM, EIN- UND AUSSTIEG

Max. Anzahl der Fahrgäste*:	105
Low:	Floor
Rollstuhlbereich:	1 o 2
PME-Sitzplätze:	4
Elektrische Rampe für Behinderte:	✓
Doppeltüren:	Von 2 bis 3
Möglichkeit zur Montage von Sitzen Freischwinger:	✓

SICHERHEIT UND NORMIERUNG

Einhaltung der Feuerbeständigkeit:	Verordnung 118R, Anhänge 6, 7 und 8.
Einhaltung der Sicherheitsvorschriften gegen Umkippen:	ECE-R66/02
AVAS (Acoustic Vehicle Alerting System) integriert:	In Übereinstimmung mit R138
Einhaltung der Norm:	ITxPT
Fahrerarbeitsplatz:	nach ISO16121, VDV234 und EBSF
Creepage Funktion:	Ausstiegshilfe
Hillholder Funktion:	Hält den Bus an einer Steigung für einige Sekunden an, um zu verhindern, dass der Bus rückwärts rollt
Elektromagnetische Verträglichkeit:	Verordnung 10R
EcoAssist:	Effiziente Fahrhilfe
Eco-mode:	Intelligentes Klimamanagement bei ausgeschaltetem Fahrzeug
Sicherheitsverordnung:	GSR2

GEWICHTE

Vorderachslast max.:	8.200 Kg
Hinterachslast max.:	13.000 Kg

SONSTIGES

Seitenstruktur und Dach aus Aluminium:	✓
Edelstahl-Bodenrost Boden:	✓
Vorderseite in fünf Teile geteilt, um einen einfachen und kostengünstigen Austausch der Außenhäute zu ermöglichen:	✓
Akustische Isolierung der Decke und der Seitenwände:	✓
Wendekreisdurchmesser:	21.374 mm
LED-Beleuchtung:	Innen und außen
Monde:	Doppelter

SITZPLATZVERTEILUNG

Anzahl der Türen:	3
Rollstuhl / Kinderwagenber:	1
Anzahl der Sitze:	28
Anzahl Stehplätze***:	68
Gesamtzahl der Fahrgäste:	97



Anzahl der Türen:	3
Rollstuhl / Kinderwagenber:	3
Anzahl der Sitze:	21
Anzahl Stehplätze***:	75
Gesamtzahl der Fahrgäste:	99



**Diese Zahl kann je nach den Rechtsvorschriften der einzelnen Länder variieren.*

*** Abhängig von den spezifischen Betriebsbedingungen*

****Anzahl Stehplätze variiert je nach zulässiger Höchstmasse jedes Landes und der Anzahl installierter Batterien.*

Informationen zu weiteren Sitzplatzanordnungen auf Anfrage erhältlich.