

ALLGEMEINE DATEN

Länge (Achsen):	18.730 mm (3 Achsen)
Maximale Höhe:	3.400 mm
Breite:	2.550 mm
Radstand	
Radstand 1:	5.980 mm
Radstand 2:	6.540 mm (6.540 mm)
Überhang vorne / hinten	2.805 mm / 3.400 mm
Innere Höhe:	2.400 mm
Bodenfreiheit:	320 mm
Böschungswinkel vorn:	7,1°
Böschungswinkel hinten:	7,1°
Stufenhöhe	
• Tür 1:	250 mm (320 mm ohne Kneeling)
• Tür 2,3,4:	270 mm (340 mm ohne Kneeling)
Breite der Türen	
• Tür 1:	800 mm
• Tür 2,3:	1.200 mm
• Tür 4:	1.000 mm

ANTRIEB

Hersteller:	Irizar Group
Art:	Synchrone
Nennleistung:	240 kW
Nennmoment:	2.300 Nm
Motorzugkraft:	Auch bei einer maximalen Steigung von 18 %.

ENERGIESPEICHERSYSTEM*

Batterietechnik	Lithium-Ionen
Langsames Aufladen:	
Max. installierte Leistung:	714 kWh (nach Bedarf des Kunden)
Leistung aufladen:	150 kW
Aufladezeit:	4,5h**
Schnelles Laden:	
Max. installierte Leistung	470 kWh (nach Bedarf des Kunden)
Leistung laden:	300 kW (Stromabnehmer) - 200 kW (Combo2)
Aufladezeit:	5 min (Stromabnehmer) - 2h (Combo2)
Ultra-schnelles Laden:	
Max. installierte Leistung	180 kWh (nach Bedarf des Kunden)
Leistung laden:	600 kW
Aufladezeit:	5 min (Stromabnehmer)

KKLIMA ANLAGE

Fahrer:	Hispacold Zero Emissions (Kühlung 3,5 kW - Heizung 13 kW) Hispacold Zero Emissions (Kühlung 56 kW - Heizung 64 kW)
Fahrgäste:	

FAHRGASTRAUM, EIN- UND AUSSTIEG

Max. Anzahl der Fahrgäste*:	145
Low:	Floor
Rollstuhlbereich:	1 o 2
PME-Sitzplätze:	4
Elektrische Rampe für Behinderte Rampe:	✓
Die Türen:	Bis zu 4 Personen verfügbar (Einzel- oder Doppelzimmer)
Möglichkeit der Montage von Sitzen Freischwinger-Sitze vorne und nach der Artikulation:	✓

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
Elektromagnetische Verträglichkeit:	Verordnung 10R
Creepage y Hillholder Funktion:	
EcoAssist:	Effiziente Fahrhilfen
Eco-mode:	Intelligentes Klimamanagement nach Abschalten des Fahrzeugs

GEWICHTE

Vorderachslast max.:	8.200 Kg
Höchstgewicht auf der Achse 2:	10.000 Kg
Höchstgewicht auf der Achse 3:	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:	23.780 mm
LED-Beleuchtung:	Innen und außen
Einfachverglasung:	✓
Antigraffiti-Materialien:	✓

SITZPLATZVERTEILUNG

Anzahl der Türen: 4
Rollstuhl / Kinderwagenber: 3
Anzahl der Sitze: 32
Anzahl Stehplätze*:** 119



Anzahl der Türen: 4
Rollstuhl / Kinderwagenber: 2
Anzahl der Sitze: 39
Anzahl Stehplätze*:** 116



***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.