

## ALLGEMEINE DATEN

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

## ANTRIEB

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

## ENERGIESPEICHERSYSTEM\*

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

## KKLIMA ANLAGE

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

## FAHRGASTRAUM, EIN- UND AUSSTIEG

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

## SICHERHEIT UND NORMIERUNG

<b>Einhaltung der Feuerbeständigkeit:</b>	Verordnung 118R, Anhänge 6, 7 und 8
<b>Einhaltung der Sicherheitsvorschriften gegen Umkippen:</b>	ECE-R66/02
<b>AVAS (Acoustic Vehicle Alerting System) integriert:</b>	In Übereinstimmung mit R138
<b>Einhaltung der Norm:</b>	ITxPT
<b>Fahrerarbeitsplatz:</b>	nach ISO16121, VDV234 und EBSF
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit:</b>	Verordnung 10R
<b>Creepage y Hillholder Funktion:</b>	
<b>EcoAssist:</b>	Effiziente Fahrhilfen
<b>Eco-mode:</b>	Intelligentes Klimamanagement nach Abschalten des Fahrzeugs
<b>Sicherheitsverordnung:</b>	GSR2

## GEWICHTE

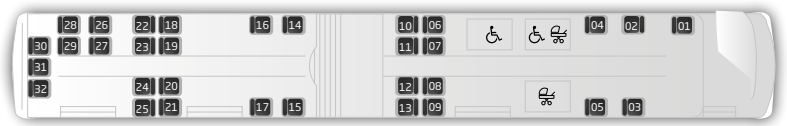
<b>Vorderachslast max.:</b>	8.200 Kg
<b>Höchstgewicht auf der Achse 2:</b>	10.000 Kg
<b>Höchstgewicht auf der Achse 3:</b>	13.000 Kg

## SONSTIGES

<b>Seitenstruktur und Dach aus Aluminium:</b>	✓
<b>Edelstahl-Bodenrost Boden:</b>	✓
<b>Vorderseite in fünf Teile geteilt, um einen einfachen und kostengünstigen Austausch der Außenhäute zu ermöglichen:</b>	✓
<b>Akustische Isolierung der Decke und der Seitenwände:</b>	✓
<b>Wendekreisdurchmesser:</b>	23.780 mm
<b>LED-Beleuchtung:</b>	Innen und außen
<b>Einfachverglasung:</b>	✓
<b>Antigraffiti-Materialien:</b>	✓

## 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.*