ALLGEMEINE DATEN

Länge (Achsen):	10.620 mm (2 achsen)
Maximale Höhe:	3.300 mm
Breite:	2.550 mm
Schlacht:	4.415 mm
Überhang vorne / hinten	2.805 mm / 3.400 mm
Innenhöhe:	2.400 mm
Bodenhöhe:	320 mm
Böschungswinkel vorn:	7°
Böschungswinkel vorn:	7,5°
Stufenhöhe	
• **Tür 1:**	250 mm (320 mm ohne Kneeling)
• **Tür 2,3:**	270 mm (340 mm ohne Kneeling)
Breite der Türen	
• **Tür 1,3:**	1.100mm
• **Tür 2:**	1.200 mm

ANTRIEB

Art:	Synchron
Nennleistung:	185 kW
Nennmoment:	1.650 Nm
Motorzugkraft:	Auch bei einer maximalen Steigung von 18%

ENERGIESPEICHERSYSTEM*

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

KLIMA ANLAGE

Fahrer:	Hispacold Zero Emissions (Kühlen 2,6 kW - Heizen 4,93 kW)
Fahrgäste:	Hispacold Zero Emissions (Kühlung 28 kW - Heizung 32 kW)

FAHRGASTRAUM, EIN- UND AUSSTIEG

Max. Anzahl der Fahrgäste*:	96
Low:	Floor
Rollstuhlbereich:	1
PEM-Sitzplätze:	4
Elektrische Rampe für Behinderte:	✓
Doppeltüren:	Von 2 bis 3
Möglichkeit der Montage von Sitzen Freischwinger-Sitze an der Vorderseite:	✓

SICHERHEIT UND NORMIERUNG

Einhaltung der Feuerbeständigkeit:	Verordnung 118R, Anhang 6,7 und 8
Einhaltung der Sicherheitsvorschriften gegen Umkippen:	ECE-R66/02
AVAS (Acoustic Vehicle Alerting System) integriert:	Gemäß Vorschrift R138
Einhaltung der Norm:	ITxPT
Fahrerarbeitsplatz:	nach ISO16121, VDV234 und EBSF
Elektromagnetische Verträglichkeit:	Verordnung 10R
Creepage und Hillholder funktion:	✓
EcoAssist:	Faheffizienzhilfe
Eco-mode:	Intelligentes Klimamanagement nach Abschalten des Fahrzeugs
Sicherheitsverordnung:	GSR2

GEWICHT

Vorderachslast max.:	8.200 kg
Hinterachslast max.:	13.000 kg

SONSTIGES

Seitenstruktur und Dach aus Aluminium:	✓
Edelstahl-Bodenrost Boden:	✓
Fünfteilige Front zum einfachen und kostengünstigen Austausch der Außenhäute	
Austausch der Außenhäute:	✓
Akustische Isolierung von Decke und Seitenwänden:	✓
Wendekreisdurchmesser:	17.665 mm
LED-Beleuchtung für Innen und Außen im Freien:	✓
Einfachverglasung:	✓
Antigraffiti-Materialien:	✓

SITZPLATZVERTEILUNG (bei zweitürigem Zugang)

Anzahl der Türen:	2
Rollstuhl / Kinderwagenber:	1
Anzahl der Sitze:	28
Anzahl Stehplätze*:**	35
Gesamtzahl der Fahrgäste:	76

Anzahl der Türen:	2
Rollstuhl / Kinderwagenber:	1
Anzahl der Sitze:	26
Anzahl Stehplätze*:**	69
Gesamtzahl der Fahrgäste:	96

**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.