

## Maße

Länge	11.950 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	3.496 mm
Innenstehhöhe	2.313 mm

Anzahl Achsen	2
davon angetriebene Achsen	1
Radstand	5.845 mm
Wendekreis	21.030 mm
Reifengröße	275/70 R 22,5

Fußbodenhöhe	370 mm
Einstieghöhe Tür 1	320 mm
Einstieghöhe Tür 2 + 3	340 mm

## Passagierplätze (EU-RiLi 2001/85 Klasse 1)

Sitzplätze	27
max. mögliche Anzahl an Sitzplätzen (Klasse 1)	33
Stehplätze	ca. 49
Gesamt	1/76

## Gewichte

gesetzlich zulässiges Gesamtgewicht	18.000 kg
Leergewicht	13.200 kg
Techn. zul. Gewicht Vorderachse	7.245 kg
Techn. zul. Gewicht Antriebsachse	13.000 kg

## Tank

Tankinhalt (Gewicht)	35 kg Wasserstoff bei 350 bar
Tankinhalt (Volumen)	1.435 Liter
Anzahl Tanks	7 Stück je 205 Liter
Verbrauch	10–14 kg/100 km
Reichweite (einsatzabhängig)	ca. 250 km

## Batteriesystem

Lithium-Ionen-Batterie (wartungsfrei)	
Leistung	250 kW
Gewicht System	330 kg
Kühlung	autarke Batteriekühlanlage (flüssigkeitsgekühlt)

## Fahrmotoren

2 x Radnabenmotoren	Je 60 kW gesamt 120 kW
Spitzenleistung	120 kW je Motor (15-20 sec.)
Spannungsversorgung	650 V DC
Kühlung	flüssigkeitsgekühlt

## Achsen

Vorderachse	Einzelradaufhängung
Hinterachse (angetrieben)	ZF-Portalachse AVE 130

## Weitere Informationen

Elektrifizierte Nebenaggregate (einzeln ansteuerbar)

## BZ-System

Leistung	120 kW (cont.)/140 kW (peak)
Spannung	250-450 V DC
Durchschnittliche Lebensdauer	6 Jahre