

## EURABUS – 18-Meter Gelenkbus, 3 Türen

<b>Maße</b>	17.990 x 2.500 x 3.180
<b>Eigengewicht mit Batterien</b>	ca. 18.000 kg
<b>Zul. Gesamtgewicht</b>	28.000 kg
<b>Antrieb</b>	160 kW/ 230 kW 1450/ 3500 Nm asynchron Wechselstrommotor, Wirkungsgrad 93%, wassergekühlt inkl. Bremsenergierückgewinnung/Rekuperation
<b>Batterien, Reichweite</b>	512 kWh Lithium-Eisen-Phosphat-Akkus mit Einzelzell-Batteriemanagementsystem, thermisches Containment, eigensicher, Verbrauch ca. 1,5 kWh/km
<b>Bremse</b>	WABCO, 2-Kreis pneumatisch – 4 Scheibenbremsen + E-Bremse
<b>Federung</b>	Luftfederung WABCO/ECAS mit Kneeling –Niveauabsenkung
<b>Klimaanlage</b>	Dachanlage/elektrisch, Wärmepumpe – 44 kW
<b>Heizung</b>	Dachanlage /elektrisch, Wärmepumpe - 48 kW
<b>Türen/Tür-Öffnungstaster</b>	3 Doppeltüren, MTS Türsteuerung (Freigabe über Fahrer) Tür-Öffnungstaster außen und innen
<b>Verglasung</b>	Getönte Scheiben Seite/hinten
<b>Sitze</b>	Sitze nach Kundenwunsch/Textilüberzug (Design ist abzustimmen)
<b>Fahrersitz</b>	VDV-Standardfahrerarbeitsplatz (Continental)
<b>Sonstiges</b>	Halogenscheinwerfer LED-Innenbeleuchtung Externes Ladegerät IBIS-Datenbus vorgerüstet Zielanzeigen Gorba, LAWO etc. Manuell bedienbare Rollstuhlrampe Platz für Rollstuhl (inkl. Gürtel)