



Norddeutsche  
E-Busse GmbH

[www.deutsche-e-busse.de](http://www.deutsche-e-busse.de)

Ihr Vertriebspartner der Zhongtong Bus Co., Ltd., Website: [www.zhongtongbusses.com](http://www.zhongtongbusses.com)

Agricolastraße 8, 38678 Clausthal-Zellerfeld Telefon (05323) 708 98 32 [info@deutsche-e-busse.de](mailto:info@deutsche-e-busse.de)

City-Gelenkbus:



**Ihr neuer rein elektrischer Bus  
sauber, hohe Reichweite  
preiswert und wirtschaftlich**

## Zhongtong Elektrischer Bus (18m) - Detaillierte Spezifikationen

|               |                                 |                            |  |               |            |                          |                        |
|---------------|---------------------------------|----------------------------|--|---------------|------------|--------------------------|------------------------|
| Fahrzeugdaten | Modell                          | Karosseriestruktur         | Batteriekapazität  | Batteriemarke | Motormarke | Antrieb                  | Fahrgastkapazität      |
|               | <b>N18</b><br><b>LCK6186EVG</b> | Gelenkbus<br>Niederflurbus | 257,49 kWh<br>alt: 621,32 kWh  | CATL          | DANA       | Direkt-<br>antrieb       | 45/136<br>alt.: 45/176 |
|               | Länge                           | 18700 mm                   | Maximales Gesamtgewicht  |               |            | 29000 kg, alt.: 32000 kg |                        |
|               | Geschwindigkeit<br>max.         | 80 km/h                    | Reifengröße & Anzahl   |               |            | 275/70R22.5×10           |                        |
| Spezifikation | Artikel                         | Spezifikation              | Standard   |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Ladeanschluss              | Vorderer Ladeanschluss (Europäischer Standard), opt.: Pantograph   |               |            |                          |                        |
|               | Fahrsystem                      | Federung                   | Vorne 2, mittlere, hinten 4 Luftfederung   |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Vorderachse                | ZFRL82A  |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Mittelachse                | ZFAVN132   |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Hinterachse                | ZFAV133/90   |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Reifenmarke                | Michelin mit EU-Kennzeichnung  |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Reifendruckalarm           | Ja   |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Kneeling                   | ECAS (Wabco), Absenkung mind. 70mm   |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Betriebssystem             | Lenkssystem  | Bosch 8098    |            |                          |                        |
|               | Lenkrad                         |                            | Zhongtong  |               |            |                          |                        |
|               | Bremssystem                     | Bremsen                    | Knorr Bremssystem, Vorne / Mitte / Hinten Scheibenbremsen  |               |            |                          |                        |
|               |                                 | ABS                        | EBS (mit ASR, HAC) /ESC (Knorr)  |               |            |                          |                        |
|               | Sicherheits-<br>spezifikation   | LDWS                       | Ja (Lane Departure Warning System, Kollisionswarnung)  |               |            |                          |                        |
|               |                                 | ADAS                       | Ja (Advanced Driver Assistance Systems)  |               |            |                          |                        |
|               | Innen-<br>ausstattung           | Luftkanalsystem            | Aluminiumlegierungs-Luftkanal (mit Atmosphärenlicht)   |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Fahrerschutz               | Integrale Fahrerschutzbarriere   |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Bodenleder                 | Quarzsand abriebfestes Bodenleder  |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Boden                      | PP Boden   |               |            |                          |                        |
|               | Außengestaltung                 | Türen                      | Vordere doppelte Innenschwenktür, mittlere und hintere Schiebetür mit Klemmschutzfunktion (Nach Europäischem Standard)           |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Seitenfenster              | Vollständig geschlossenes Seitenfenster, mit 2/links + 2/rechts kippbaren Fenstern, schiebbares Fahrerfenster elektrisch beheizt |               |            |                          |                        |
|               | Sitzkonfiguration               | Fahrersitz                 | 1 Einheit, ISRI-Fahrersitz   |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Fahrgastsitze              | 45 Sitze + 9 Klappsitze +2 Rollstuhlplätze   |               |            |                          |                        |
|               | Rückblicksystem                 | Rückspiegel                | Außenrückspiegel (mit EU-Kennzeichnung), Kameraspiegel mit Innenanzeige.   |               |            |                          |                        |
|               | Klimaanlage                     | Klimaanlage                | Elektrische Heizung/Kühlung  |               |            |                          |                        |
|               | Heizsystem                      | Entfroster                 | Ja   |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Heizung im Bus             | Elektrische Heizung  |               |            |                          |                        |
|               | Elektrisches System             | CAN-Bus                    | ACTIA Instrument   |               |            |                          |                        |
|               | Sonstiges                       | Fahrgastinformation        | Zielanzeige: 1xVorne, 2xSeite, 1xHinten, 3 Bildschirme im Fahrgastraum   |               |            |                          |                        |
|               |                                 | Rampe                      | Manuelle Rampe   |               |            |                          |                        |