

Technische Beschreibung BLUE CITY BUS – 12m



Länge:	11980 mm
Breite:	2550 mm
Höhe ohne/mit Klima:	3270 mm
Radstand:	5950 mm
Böschungswinkel vorne / hinten	7°
Max. Gesamtmasse	18000 kg
Reichweite :	220-230 km
Verbrauch:	ca. 0,9 kWh
Max. Geschwindigkeit:	81 km/h
Batterien:	Nickel Magnesium Kobalt (NMC)
Kapazität.	264,6 kWh
Garantierte Ladezyklen:	4.000
Hersteller:	Samsung

Batterien in Boxen unfallsicher auf dem Dach bzw. im Heck montiert

Antriebsmodul

Fahrzeugtyp: Stadtbusse, Flughafenbusse
Anwendung: Solo-/Gelenkbus
Ausführung: Niederflurachse
Antrieb: Einzelrad - Direktantrieb, getriebeles
Achslast: 13 t
Achsgewicht: 370 kg (ohne Anbauteile)
Sensoren: ABS, Tachometer
Felgenreöße: 22,5" x 15"
Reifengröße: Super Breitreifen 455/45R22.5
Wirkungsgrad: ca. 90% (Battery to wheel)

Radnabenmotor ZAwheel SM530

Spannungsbereich: 400 - 700 VDC
Nennspannung: 600 VDC
Batterie-Nennstrom: 230 A
Nennleistung: 113 kW je Rad
Nenndrehmoment: 2700 Nm je Rad
Drehzahlbereich: 0 ... 485 U/min
Max. Wirkungsgrad: 92%
Sensoren: Temperatur, Drehzahl
Kühlart: wassergekühlt
Elektronik: Integrierte Leistungselektronik

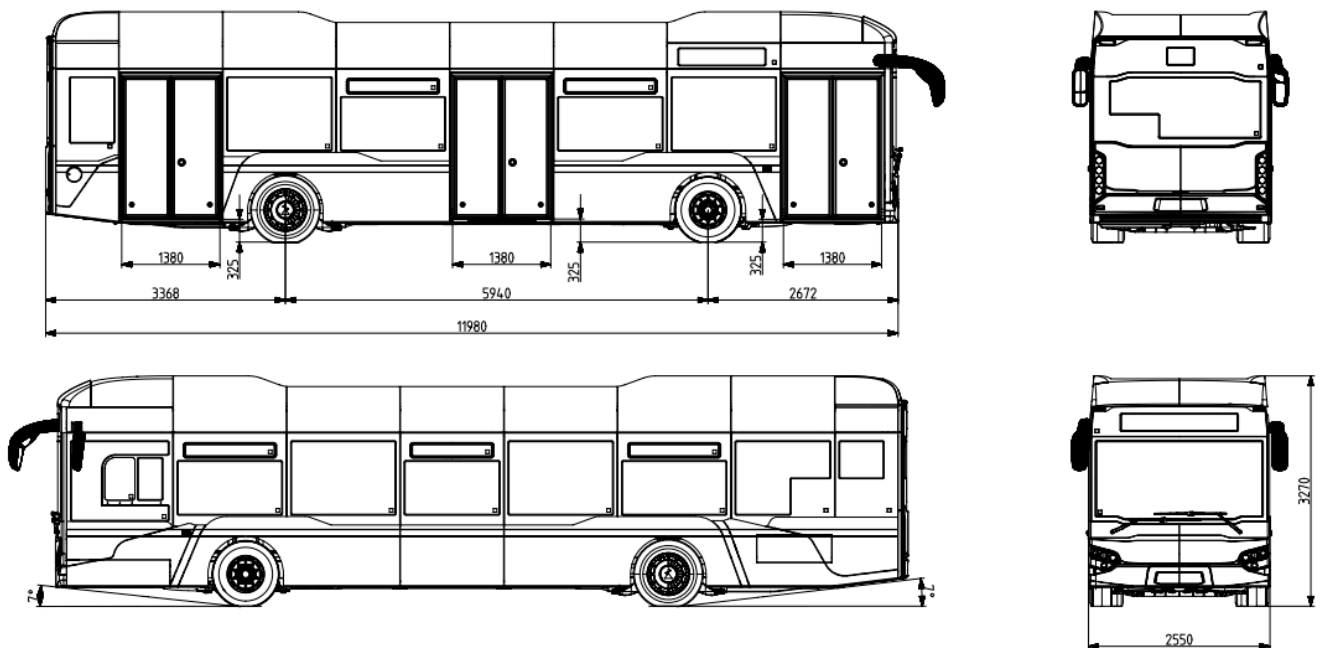


Bereifung

4-fach Bereifung
275/70 R 22,5 Michelin XZU Vorderachse
Felgenreöße Antriebsachse 22,5 x 15 mit Super Breitreifen
Radzierdeckel Vorderachse

Besetzbarkeit

Anzahl der Fahrgastsitzplätze:	30
Anzahl der Stehplätze:	45
Rollstuhlplatz:	1
Notsitze, klappbar:	2



© 2015 ebe EUROPA GmbH, Änderungen vorbehalten, Daten Stand 11.09 2015

ebe EUROPA GmbH

Eislebenstraße 8
D-87700 Memmingen

Geschäftsführer: Alfred Neutzner

Amtsgericht Memmingen, HRB 15761
Steuernr.: 138/125/20401
USt-IdNr.: DE 815 479 549

Bankverbindungen:

UniCredit Bank - HypoVereinsbank
IBAN: DE66731200750022440691
BIC: HYVEDEMM436

Heidenheimer Volksbank
IBAN: DE55632901100395785006
BIC: GENODES1HDH