

Gotowy do produkcji autobus elektryczny CEBUS ELECTRON 12M z homologacją europejską



PRODUKT

Gotowy do produkcji autobus elektryczny CEBUS ELECTRON 12M z homologacją europejską

- ▶ Najlepsze rozwiązania high-tech i wiodący producenci światowi

Oś napędowa ZF

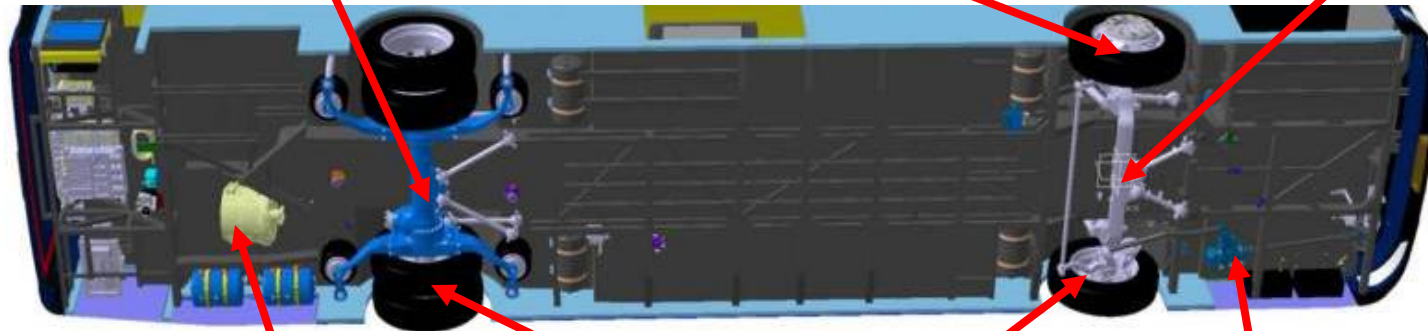
Nowa generacja, nowy mechanizm różnicowy, specjalny dla pojazdów elektrycznych

Układ hamulcowy WABCO

Hamulce elektryczno-pneumatyczne, płynniejsze hamowanie

Oś przednia ZF

Nowa generacja, konstrukcja Drop-Center, niższy poziom hałasu



Napęd bezpośredni SIEMENS

Silnik elektryczny z magnesami stałymi o wysokim momencie obrotowym, który zapewnia pokonywanie wzniesień do 18% bez skrzyni przekładniowej

Elementy hamulcowe WABCO

Najbardziej niezawodne na świecie elementy eksploatacyjne

Układ kierowniczy BOSCH

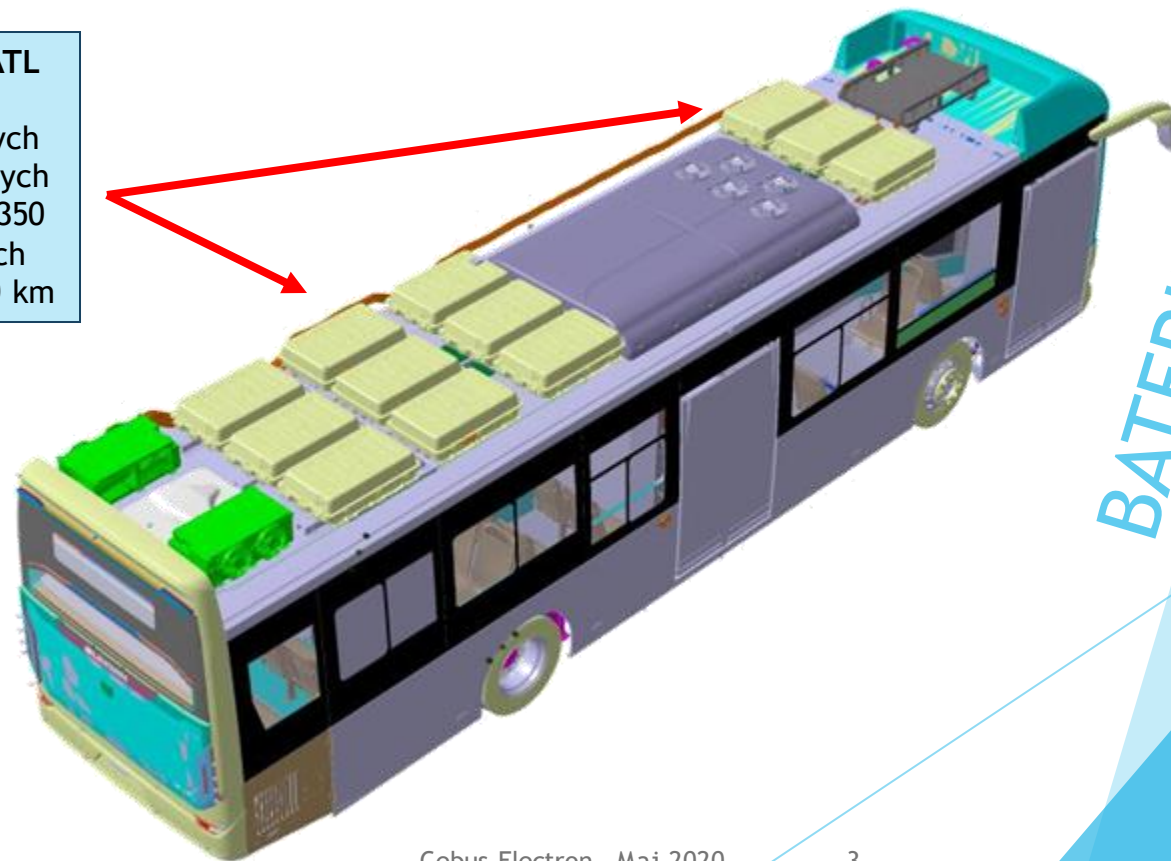
Elektro-hydrauliczny układ kierowniczy, cichy i wydajny

TECHNIKA

Gotowy do produkcji autobus elektryczny CEBUS ELECTRON 12M z homologacją europejską

- ▶ Zestaw baterii umieszczony na dachu dla optymalizacji miejsca dla pasażerów w kabinie, niskiej podłogi i zbalansowanego rozłożenia ciężaru. Wydajność energetyczna całego systemu o 30% większa niż u konkurencji

Bateria trakcyjna CATL
12 nowoczesnych,
trwałych i bezpiecznych
modułów baterii litowych
dających łączną moc 350
kWh i zapewniających
imponujący zasięg 280 km



Gotowy do produkcji autobus elektryczny CEBUS ELECTRON 12M z homologacją europejską

- ▶ 2 prototypy *testowane* ponad 300 dni na torze testowym, z łącznym przebiegiem ponad 100 000 km
- ▶ Testy w warunkach pogodowych od -20 st. C w zimie do +50 st. C w lecie



- ▶ Ponad 6.300 elektrobusów w transporcie miejskim na świecie