



23

antarepreneur

loop

Circular Automobili
presents

loop



Čelo vozu

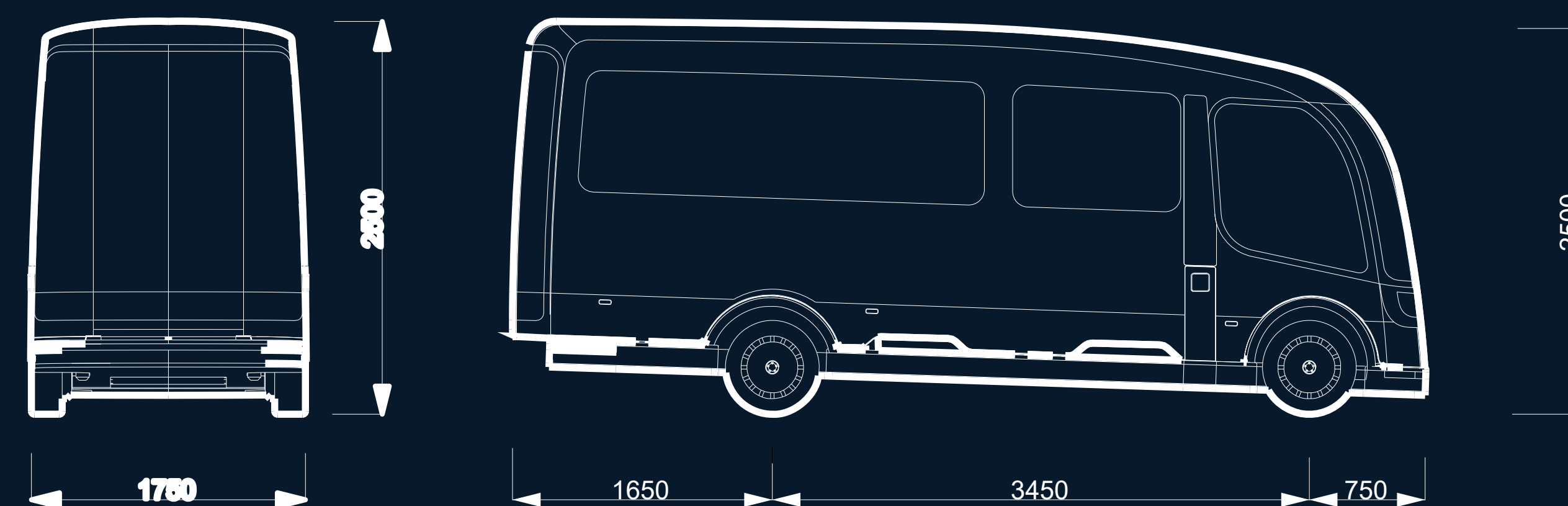
Užitkové vozidlo Loop od fiktivní společnosti Circular Automobili je vizí nového typu dopravního prostředku. Jde o koncept automobilu, kde podvozek vozidla je zpracován jako samostatná autonomní jednotka a zákazník si dle potřeb vybírá svůj modul kabiny.

Díky umístění elektrického pohonu přímo do disků kol a integraci baterií do podvozkového rámu se uvolnil prostor pro snadnější spojení obou dílů. Snížila se také výška nástupní hrany.

Projekt cílí na rozvoj tzv. „sdílených platforem“ - truck-sharingu. Jedním z vytyčených parametrů analýzy bylo usnadnit výměnu modulů - návrh by tento proces měl snížit do několika minut, mělo by jít o čistý bezkontaktní proces.



Vozidlo v izometrickém pohledu:



Příklad odpojení modulu od povozku