

Ganz fejlesztésű és gyártású töltőberendezés



Ganz SOR EBN8

Elektromos midi busz

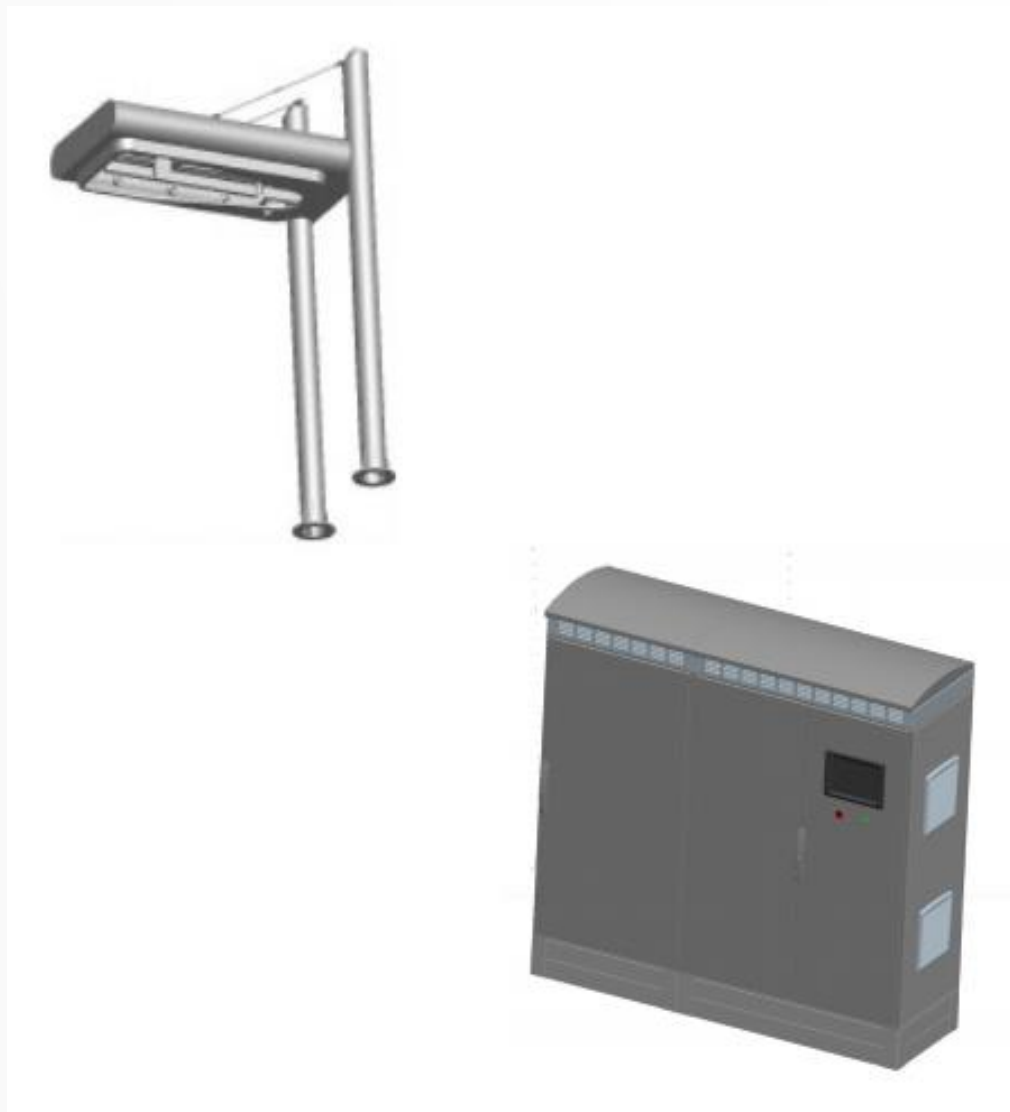


Előadó: Nemes Péter, fejlesztési mérnökiroda vezető



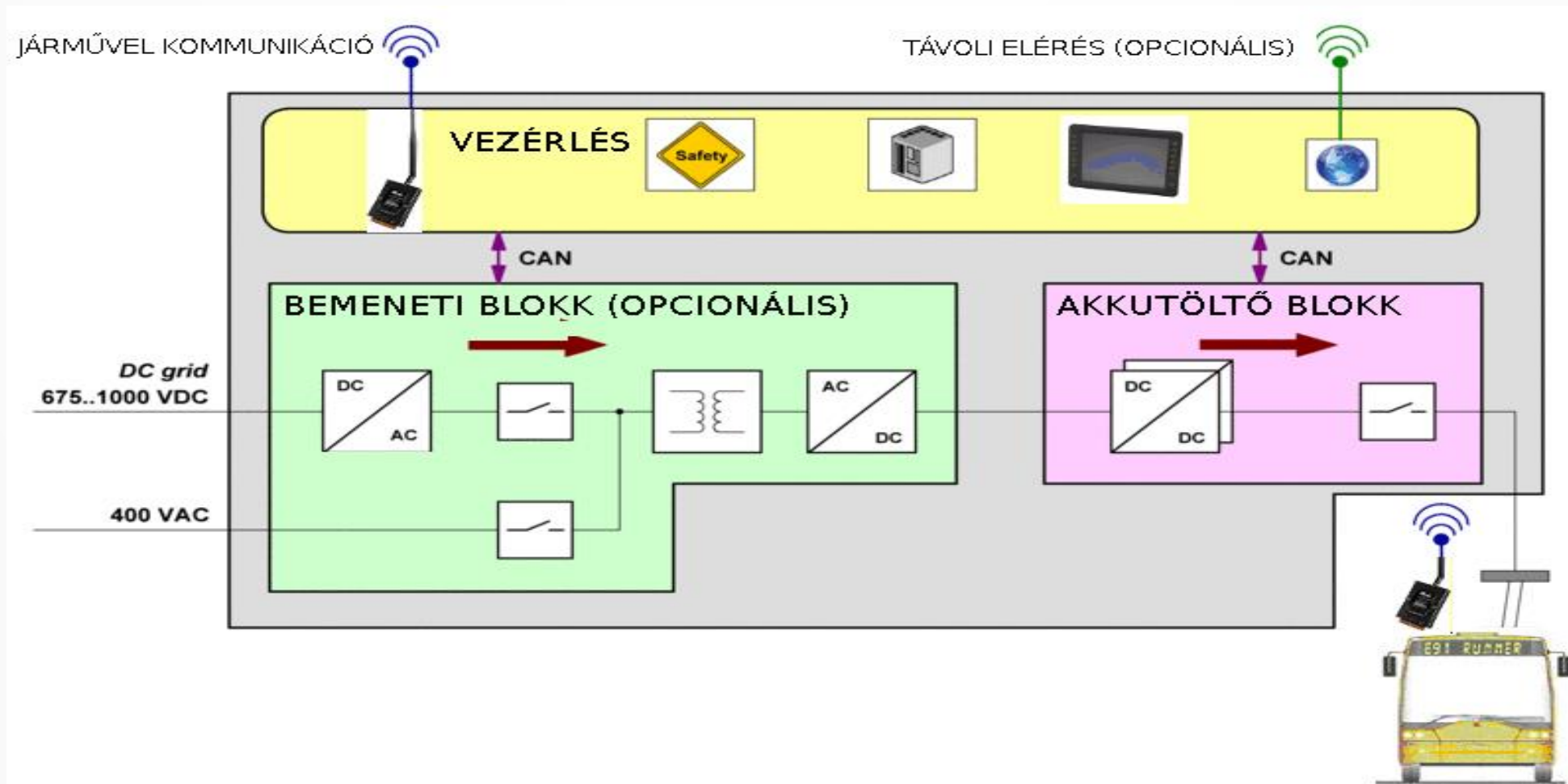
Ganz OppCharge töltőberendezés, paraméterek

főbb

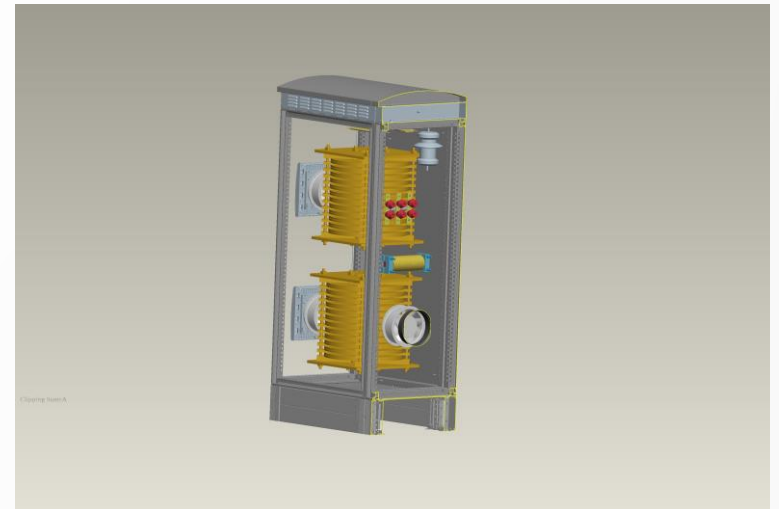
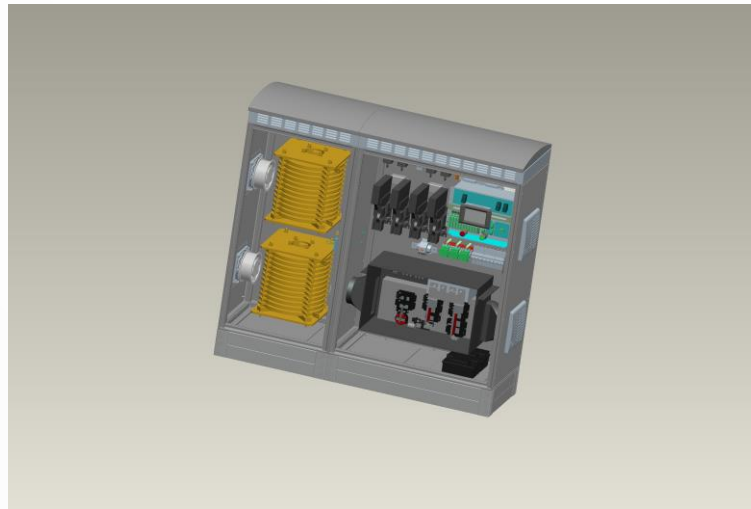
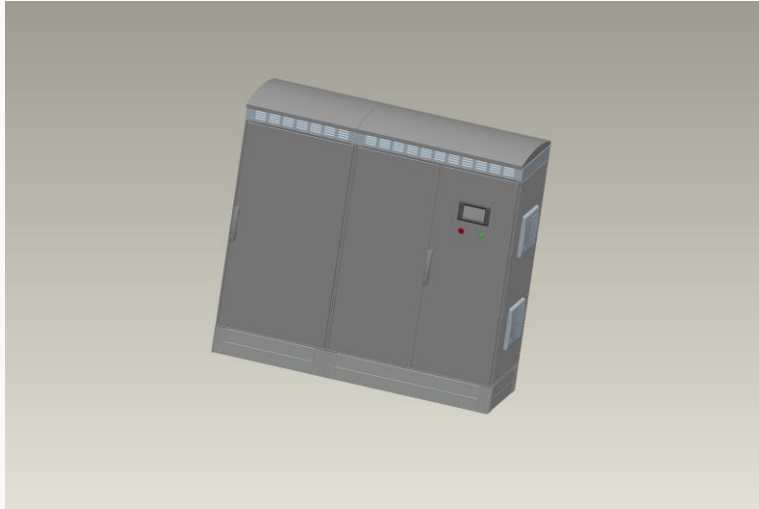


Megnevezés	Paraméterek
Csatlakozási mód	Inverz pantográf
Maximális töltőáramtöltőáram (A)	350 A
Működési feszültség tartomány (V)	400...750 V
Védettség	IP54
Működési hőmérséklet tartomány (°C)	-25°C ... +55 °C
Kezelő felület	12"-os grafikus LCD kijelző, gombok
Készülék szekrény	Schneider Electric
Szín	RAL 7035
Méret	2000 x 608 x 1980

Ganz OppCharge töltőberendezés



Ganz OppCharge töltőberendezés



Ganz OppCharge töltőberendezés



Kétfejes, CCS2 töltőberendezés



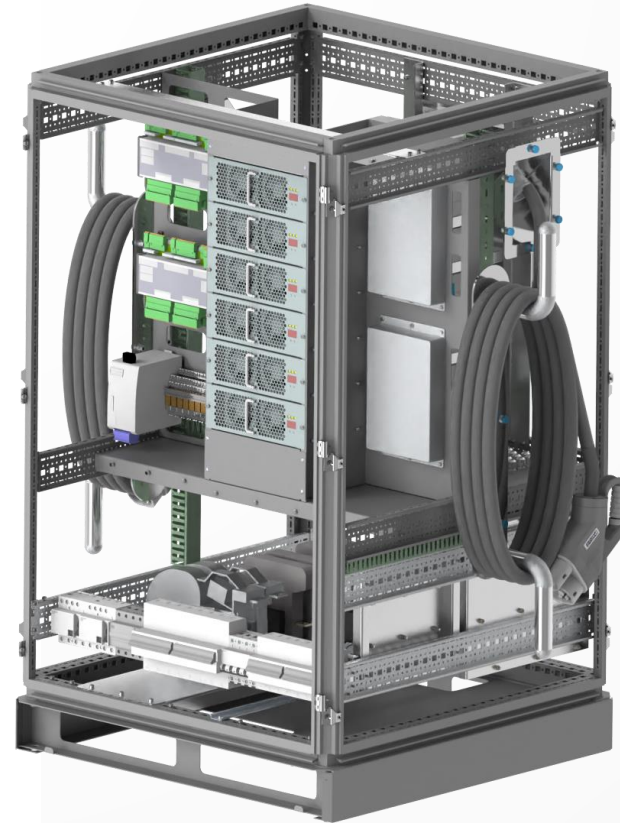
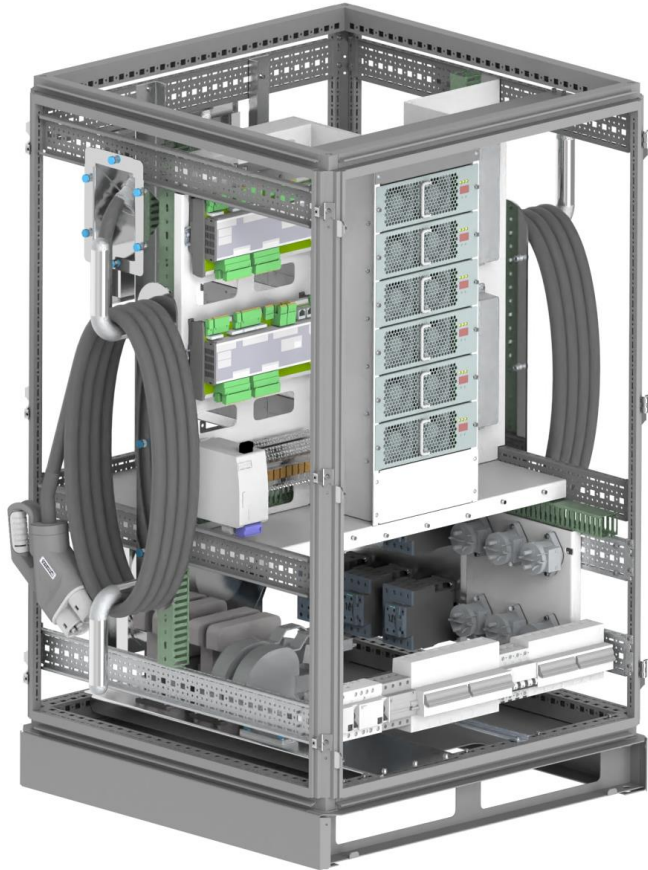
Kétfejes, CCS2 töltőberendezés



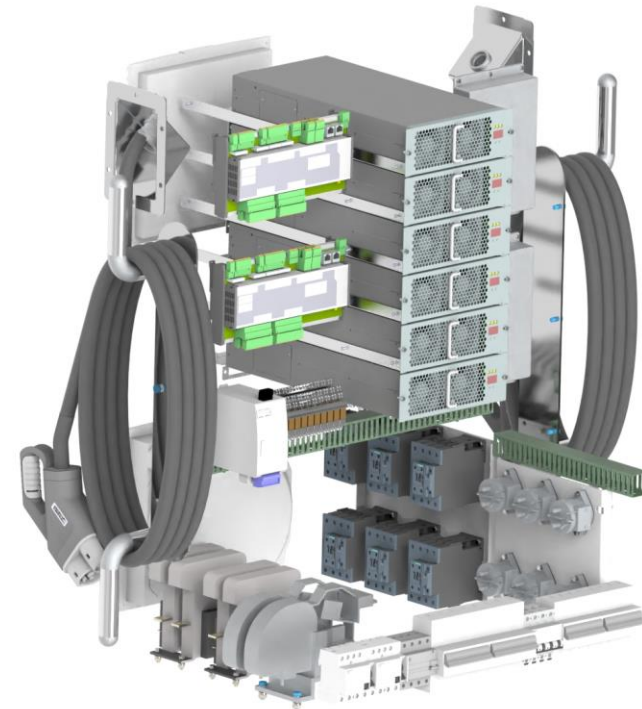
Töltési teljesítmény:	Max.120 kW egy kimeneten, vagy 2x60 kW
Kimeneti DC feszültségtartomány:	200 ... 1000 V
Töltési szabvány:	IEC 61851-23; Mode 4
Töltőcsatlakozási szabvány:	CCS type2 combo (IEC 62196-3)
Elektromos berendezésekre vonatkozó szabvány modulárisan összeállított eszközök esetén:	IEC 61439:2011
Töltőkábel hossza:	5 m
Áram túlterhelést megakadályozó kismegszakító:	Igen
Valós, integrált fogyasztásmérő:	Megfelelés a 2014/32/EU irányelvnek (a mérőműszerek forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok)
Elvárt környezeti védelem:	IP54 (MSZ EN 60529) vagy szigorúbb
Mechanikai behatással szembeni védelem:	IK08 (MSZ EN 62262) vagy szigorúbb
Külső burkolat:	Rongálás-biztos kültéri kivitel, rozsdamentes acél
Vészleállítás:	Opcionálisan vészleállító gombbal rendelkező
Működési tartomány:	-15...+40 °C és 5-95% páratartalom
RFID (NFC) azonosítás:	ISO/IEC 14443
OCPP szabványok támogatása:	1.6-os verzió, vagy fejlettebb
ISO 15118-3 szabvány teljesítése:	Opcionális
Töltésállapot kijelzés:	Szükséges
Hálózati kapcsolódási lehetőség:	GSM/LTE modem (4G vagy fejlettebb), WIFI/Ethernet
Kommunikációs hálózati probléma esetén offline működés:	Ideiglenes internetkapcsolat hiányában is (offline mód) töltés engedélyezés, indítás és leállítás tudjon megvalósulni
Energiamenedzsment rendszerrel való együttműködés:	OCPP 1.6



Kétfejes, CCS2 töltőberendezés



Kétfejes, CCS2 töltőberendezés



Kétfejes, CCS2 töltőberendezés



Elektromos midi buszok



Solaris Alpino



Rampini



BYD K7



SOR EBN8

Elektromos midi buszok



Solaris Alpino



Isuzu Novociti

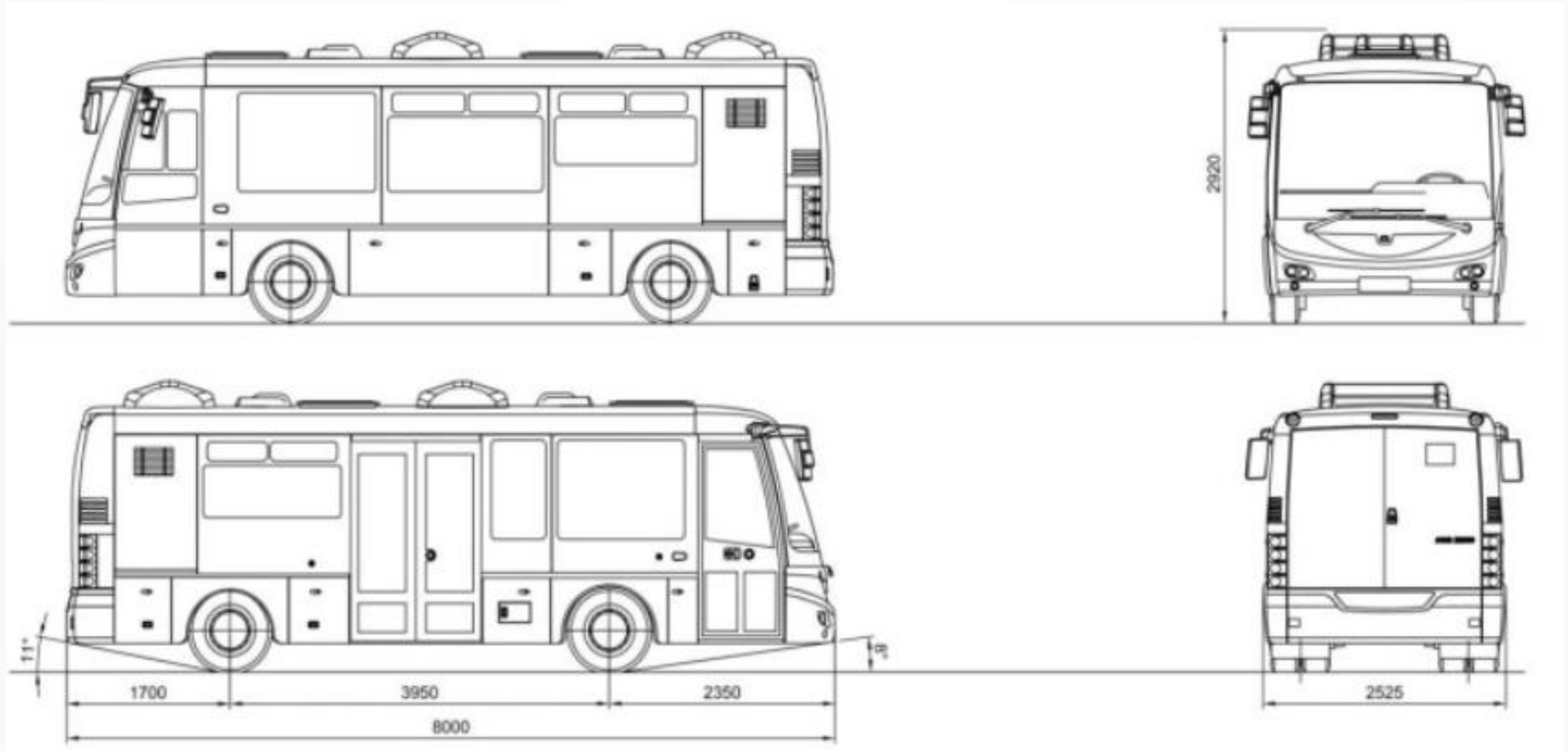


KARSAN eATAK

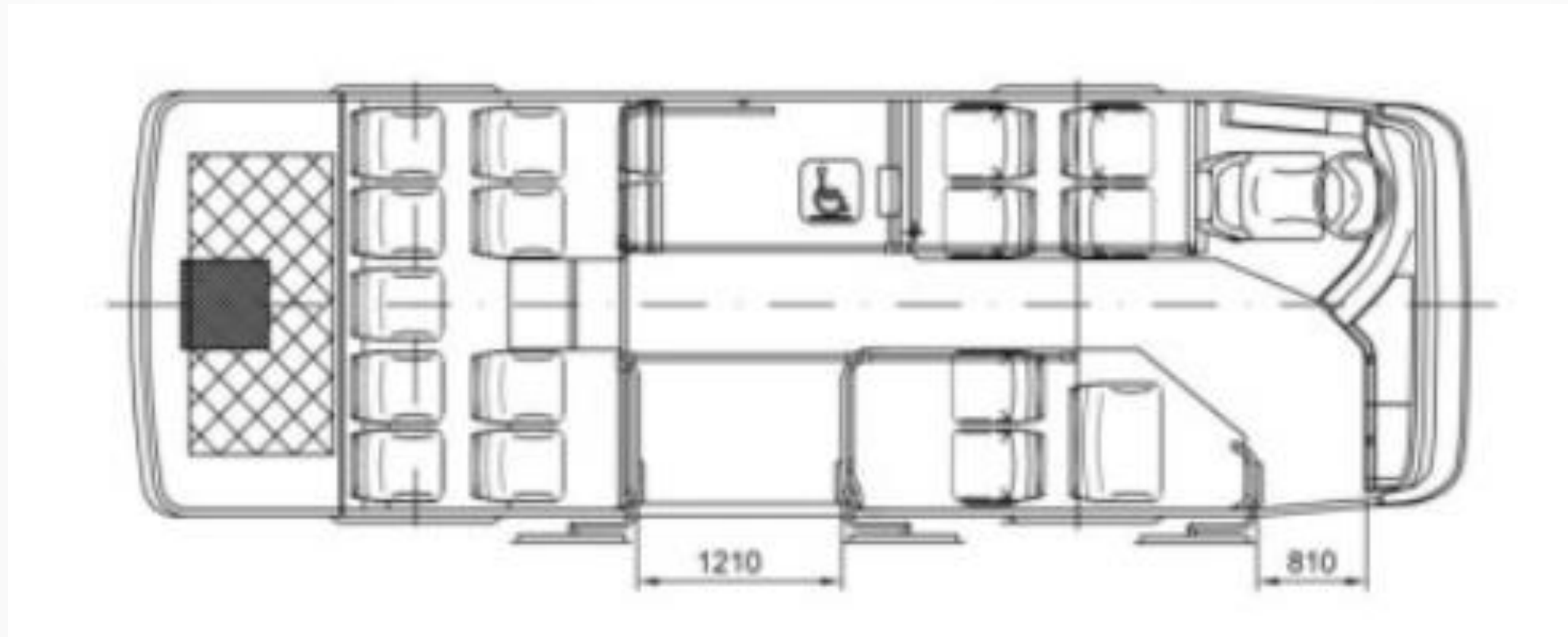


IKARUS 80E

GANZ SOR EBN8, főbb paraméterek



GANZ SOR EBN8, főbb paraméterek



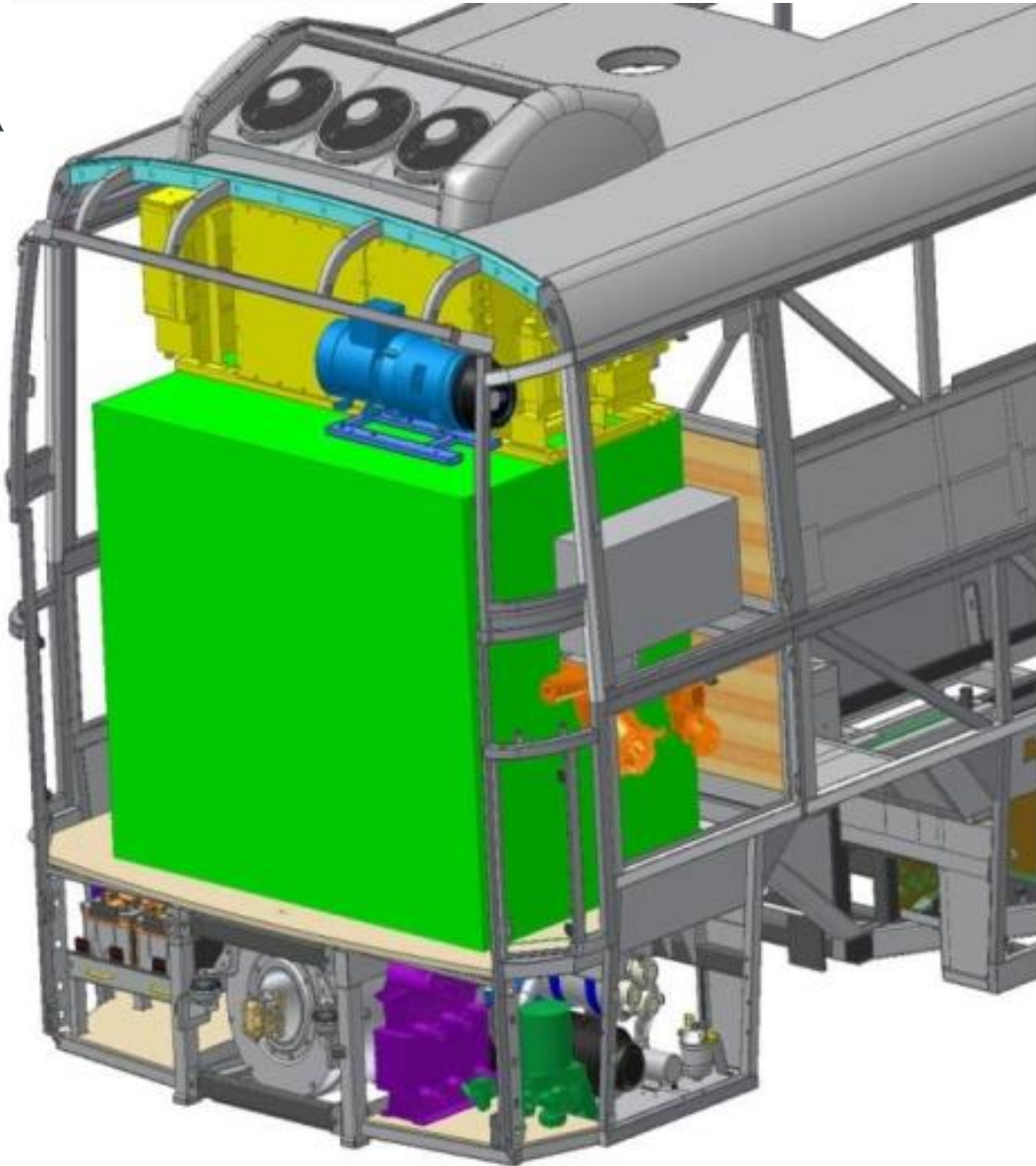
GANZ SOR EBN8



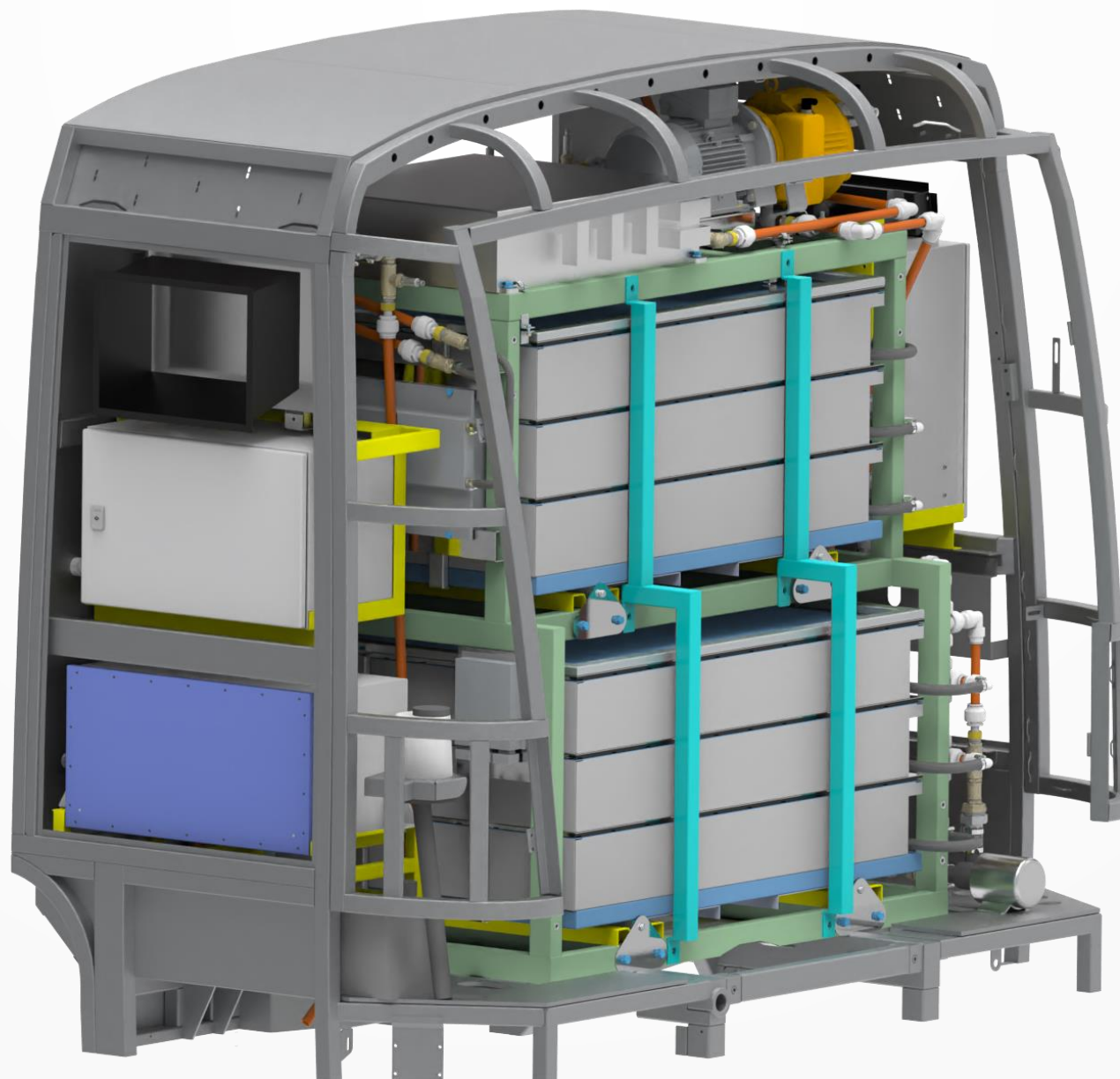
GANZ SOR EBN8, töltési lehetőségek



SOR EBN8, főelrendezés



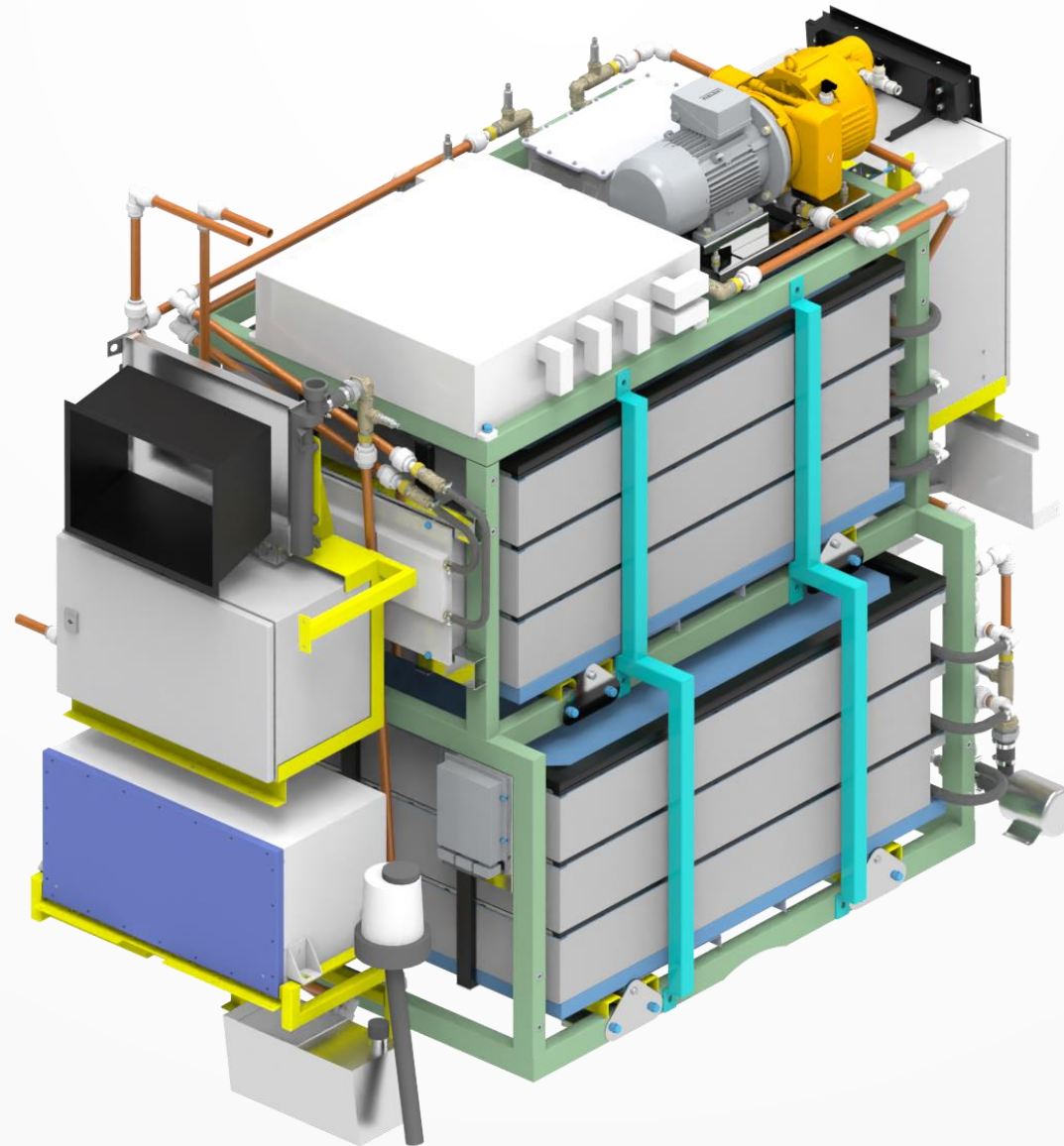
GANZ SOR EBN8, főelrendezés



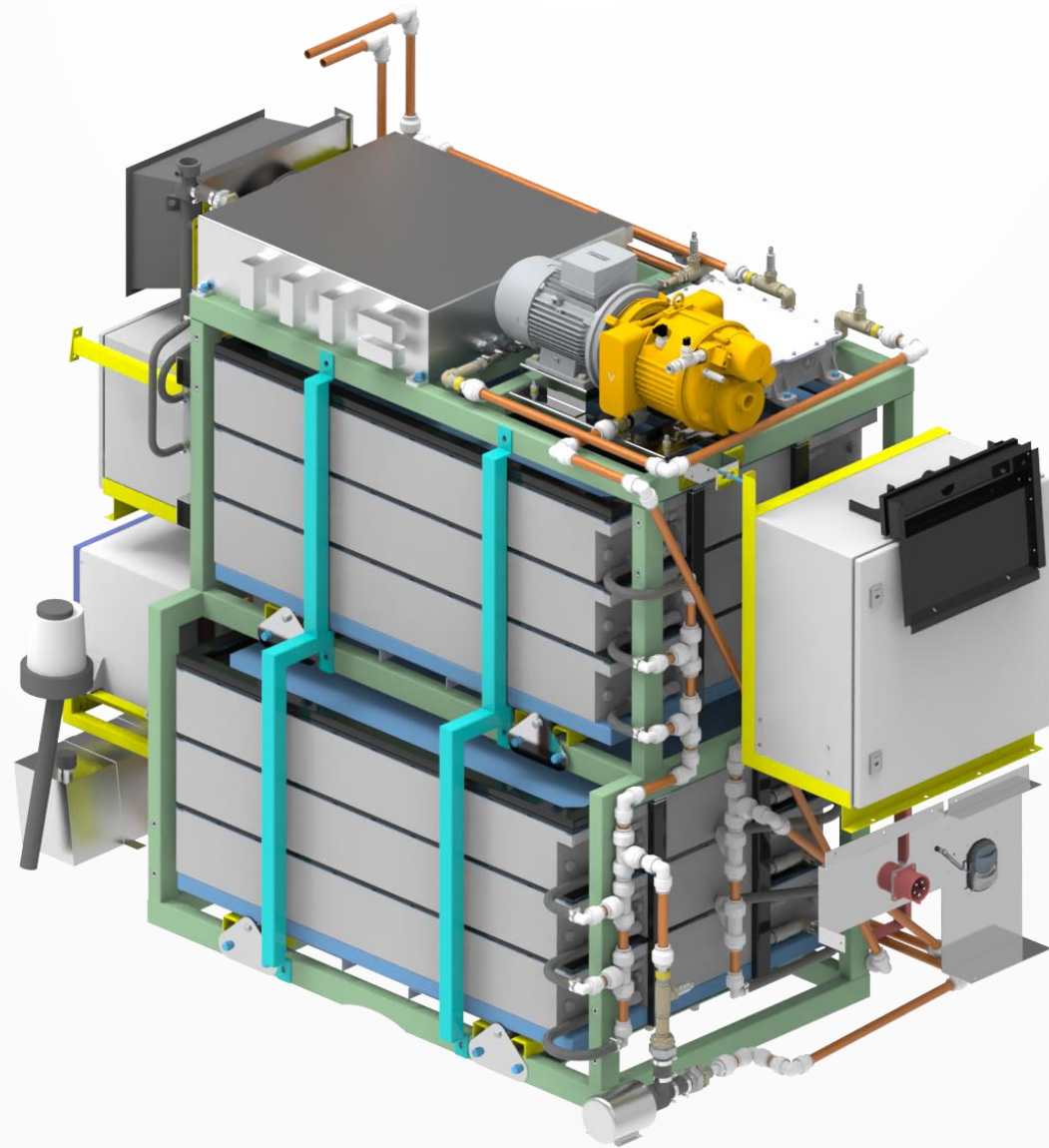
GANZ SOR EBN8, főelrendezés



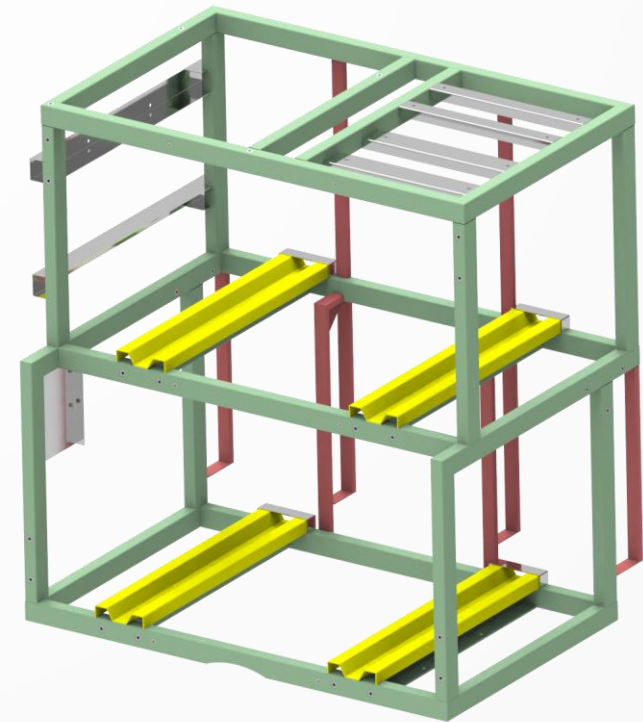
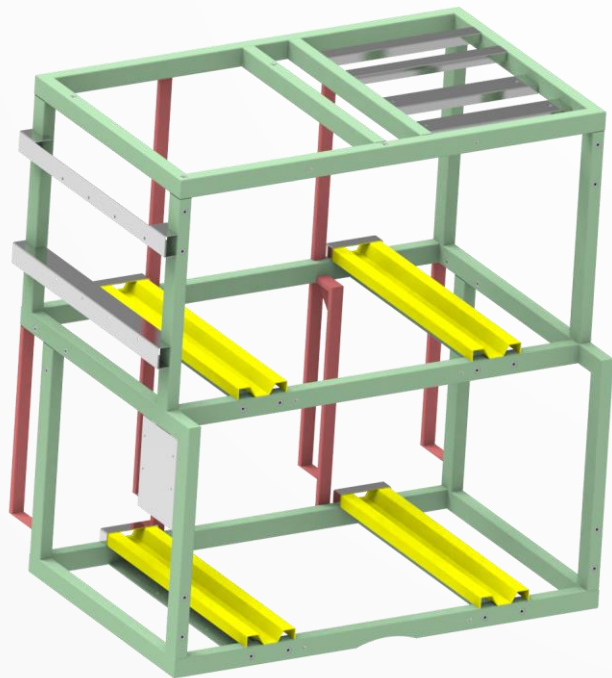
GANZ SOR EBN8, komponensek beépítése



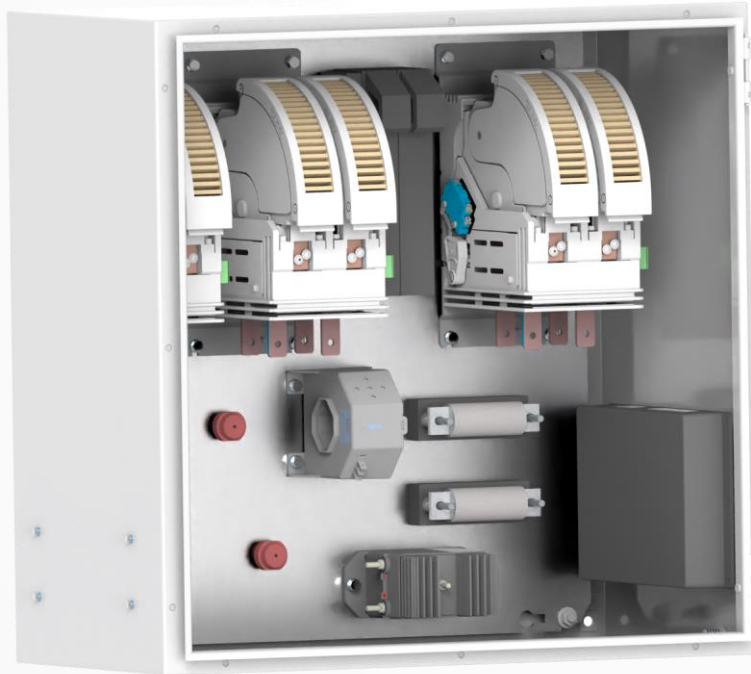
GANZ SOR EBN8, komponensek beépítése

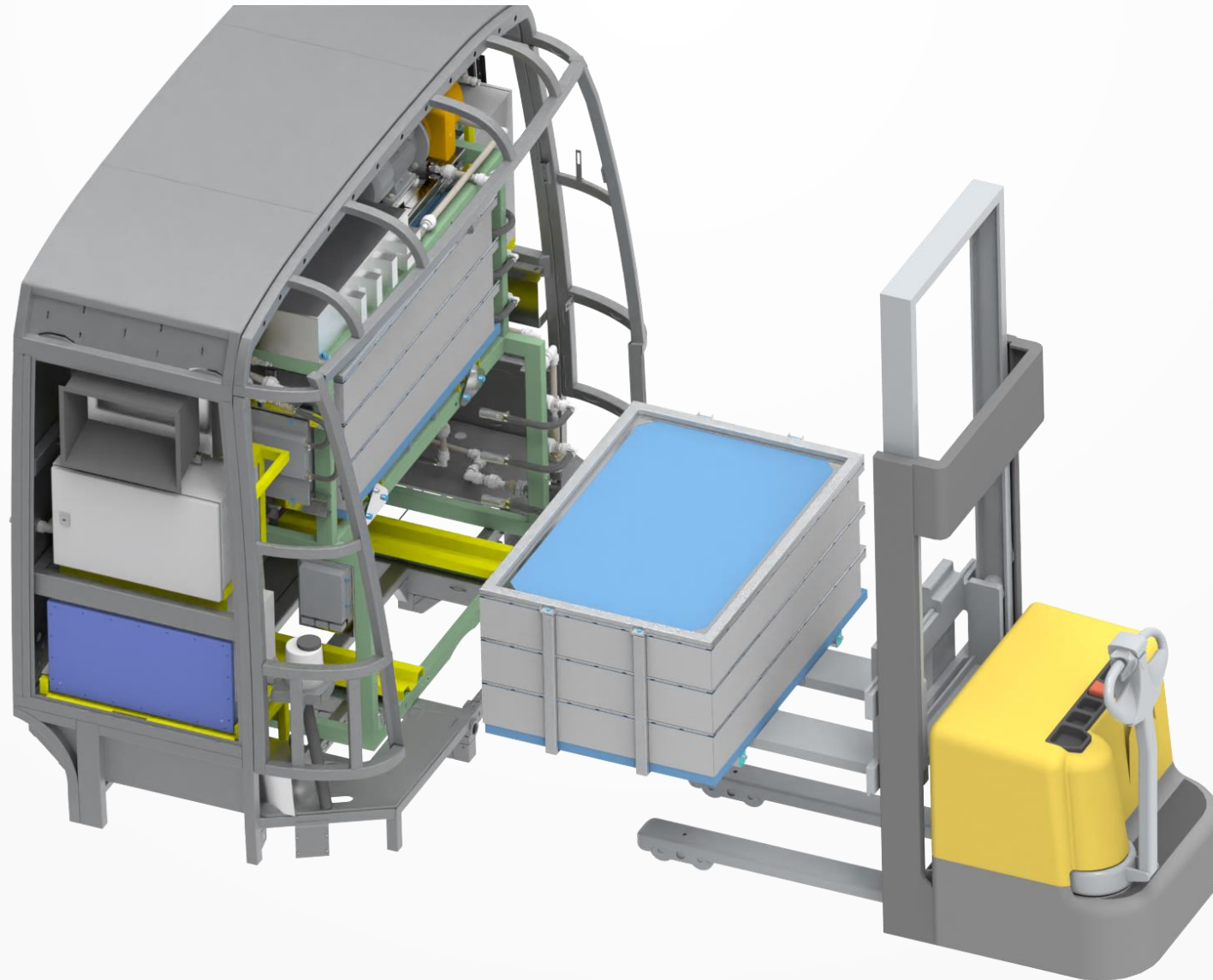


GANZ SOR EBN8 komplett keret



GANZ SOR EBN8, készülékszekrények





GANZ SOR EBN8



Köszönöm a figyelmüket !