



Constructor de vehicule pentru transportul
pasagerilor in zone urbane, metropolitane si
extraurbane

Despre NOI

ASTRA BUS este un constructor de vehicule rutiere specializat pentru productia de vehicule urbane si extraurbane de transport pasageri;

Portofoliul de produse cuprinde:

- Troleibuze
- Autobuze urbane, Autobuze interurbane
- Microbuze
- Modernizari de tramvaie
- Conversii dedicate pentru vehicule comerciale.

Produsele sunt realizate pornind de la caroserii si vehicule de baza consacrate: Irisbus-Iveco, Volkswagen, Mercedes Benz, Renault, Citroen, Ford, Fiat.

Tehnologie

- Dezvoltarea, proiectarea, productia, testarea si omologarea de componente utilizate pentru productia si asamblingul de vehicule rutiere si feroviare destinate transportului de pasageri;
- Dezvoltarea, de sisteme de Aer Conditionat si instalatii de incalzire, adaptarea la conditiile specifice operatorilor de transport, montarea si service specializat pentru acestea;
- Modernizarea sistemelor de tractiune electrica din actionari clasice in sisteme de tractiune moderne, in curent alternativ cu motoare de tractiune asincrone, pentru troleibuze si tramvaie ;
- Proiectarea si dezvoltarea de vehicule cu actionare electrica, cu stocarea energiei la bord; (vehicule cu emisii poluante Zero ZEV)
- Integrarea diferitelor sisteme functionale de la bordul vehiculelor cu tractiune electrica si clasica, achizitia de date, parametri, localizarea vehiculului, memorarea si transmiterea acestora pentru urmarire si analiza;

Certificari



Troleibuze București

200 buc. ASTRA IKARUS Bucuresti



100 buc. ASTRA IRISBUS Bucuresti



Troleibuze Cluj Napoca



27 buc. ASTRA IRISBUS Agora



10 buc. ASTRA IRISBUS Citelis 12



15 buc. ASTRA IRISBUS Agora Long



10 buc. ASTRA IRISBUS Citelis 18



Troleibuz Astra Irisbus Citelis AC Asincron



Conversie autobuz diesel in Troleibuz articulat actionat cu motor electric asincron trifazat

Autobuz diesel IRISBUS Agora Long



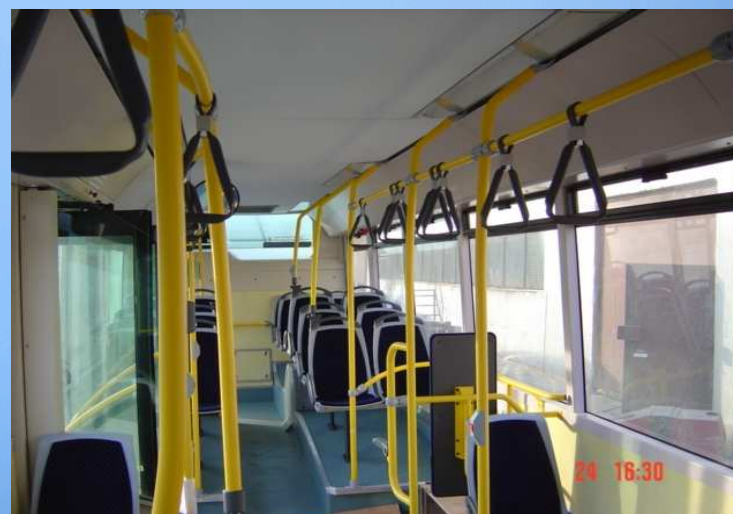
Troleibuz. ASTRA IRISBUS Agora Long



Troleibuz articulat 18m, complet multiplexat, cu microprocesor, tractiune cu motor trifazat asincron, 240kW



Autobuze urbane



Microbuze



Microbuze in diverse configuratii



Microbuze in diverse configuratii

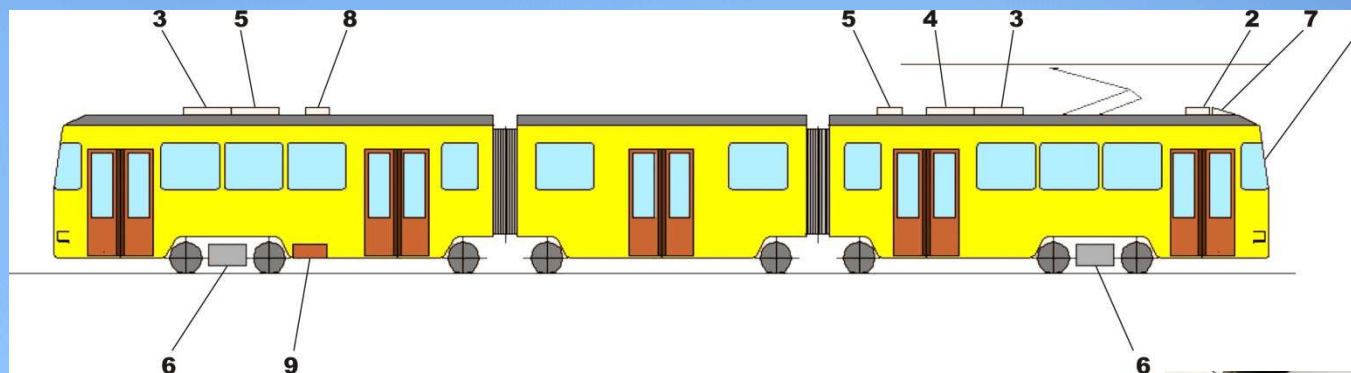


Mercedes-Benz

Modernizare tramvai GT4



Componența și amplasarea echipamentelor



- 1 Cabina vatman
- 2 Disjunctor
- 3 Cutie invertor frecventa IVF-01
- 4 Filtru de intrare
- 5 Rezistor franare reostatica 1 si 2
- 6 Motor tractiune 1 si 2
- 7 Unitate aer conditionat pentru post conducere
- 8 Sursa statica
- 9 Baterie 24V



Vehicule Commerciale





Cei mai importanti Clienti:

- “RATB” Bucuresti (300 troleibuze)
- “RATUC” Cluj-Napoca (37 troleibuze, 45 autobuze urbane; 15 conversii de autobuze diesel in troleibuze)
- “Transurban” Satu Mare (15 autobuze urbane)
- “Transurbis” Zalau (7 autobuze urbane si 10 minibuze)
- Cefin Romania (peste 400 minibuze si 50 autobuze urbane)
- Iveco Romania/Iveco Capital Romania (peste 500 minibuze)
- Atlassib Holding (peste 50 de minibuze)
- Iveco France (40 minibuze)
- Dealer Network Volkswagen Romania (peste 200 minibuze)
- Dealer Network Mercedes Benz Romania (more than 100 minibuses)
- Dealer Network Citroen Romania (more than 50 school buses)
- Dealer Network Iveco Romania, Croatia, Slovenia, Serbia, Czech Republic, Moldova, Armenia (more than 100 minibuses)

Principalii furnizori de echipamente pentru troleibuze:

- **IVECO SPA**, Italia, Franta – caroserii, caroserii echipate
- **Hoerbiger/Mattei**, Ungaria / Italia – compresor rotativ electric;
- **ICPE-SAERP Bucuresti**, Romania – sistem de tractiune, microprocesor , variatoare de curent DC, AC, convertizoare statice pentru servicii auxiliare si Aer Conditionat
- **ICPE Bucuresti**, Romania – contactori monopolari ultrarapizi
- **VEM Sachsenwerk** Dresden, **TRAKTIONSSYSTEME**, Austria– motoare de tractiune
- **HUBER + SUHNER**, **RADOX**, Germany – cabluri electrice, si cabluri de putere
- **MICROELECTRICA**, Italia, **SCHALTBAU**, Germania – contactoare de putere
- **THOREB**, Suedia, **RADCOM Romania** – sisteme de achizitie de date, prelucrare, transmite, **AVL**, sisteme de supraveghere video si numarare de pasageri;
- **HANOVER**, Anglia, **BUSE**, **RADCOM**, **AESYS** – indicatoare de traseu si informara pasageri
- **HUBNER** – **HEMSCHEID** pentru articulatii centraale ale vehiculelor articulate

Va multumesc pentru atentie !!!

ASTRA BUS

Str. Campul Linistii nr.1

310349 ARAD, Romania

Tel / Fax: +40 257 275 721

+40 257 275 724

E-mail: office@astrabus.ro

http: www.astrabus.ro