



BUCUR LF-CA

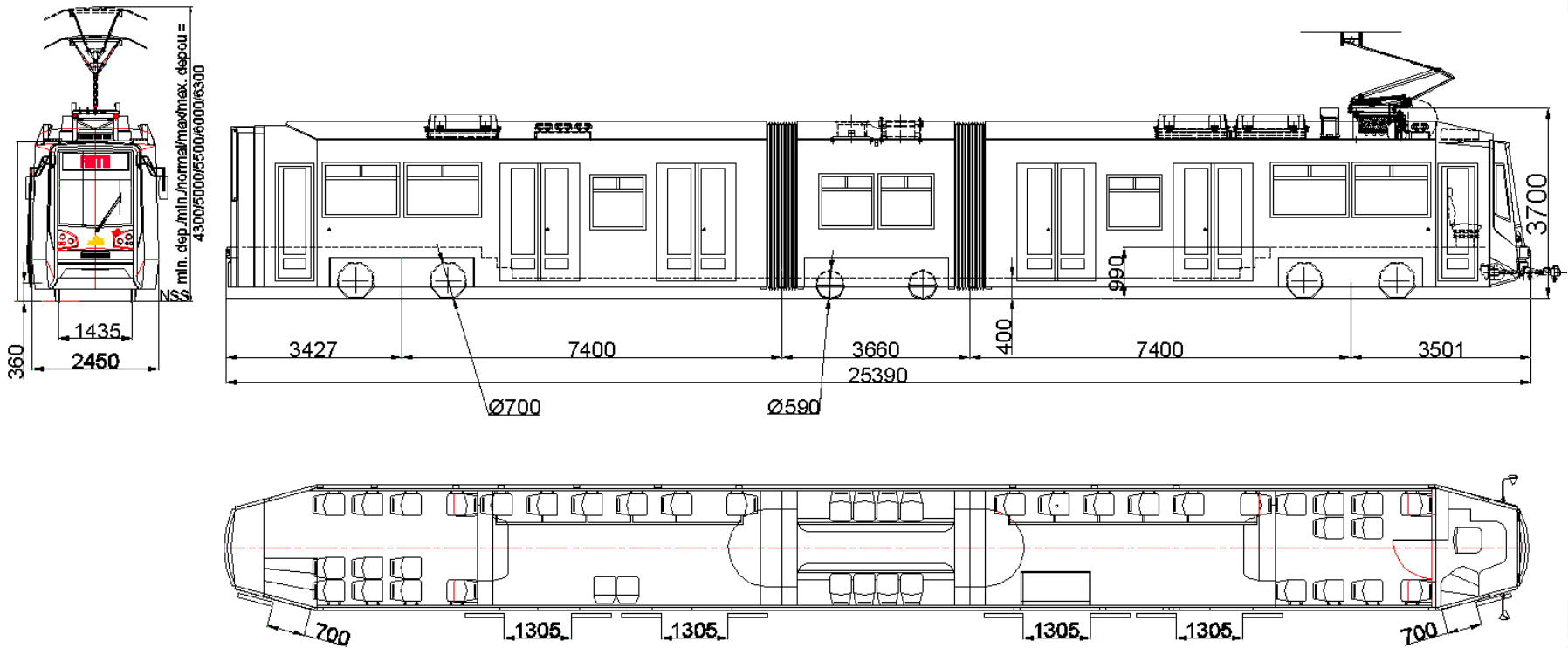
Tramvai articulat cu podea coborâtă - 65%

Tramvaiul BUCUR LF-CA

- **excelent raport calitate/preț,**
 - **exigența redusă asupra calității căii de rulare,**
 - **fiabilitate crescută;**
 - **capacitate de transport crescută**
 - **spațiu generos în interiorul vagonului,**
 - **consum redus de energie,**
-

Tramvaiul BUCUR LF-CA

Principalele caracteristici tehnice și performanțe



Tramvaiul BUCUR LF-CA

Principalele caracteristici tehnice și performanțe

CARACTERISTICI GENERALE		Bucur LF-CA
Lățime	mm	2450
Înălțime	mm	3500
Lungime	mm	25390
Masa vagonului cu sarcina utilă maximă	t	52,7
Număr de locuri pe scaune		43
Raport de transmitere		5,625
Număr total de pasageri (4 pas. /m ²)/ (6 pas. /m ²)/ (6,6 pas. /m ²)		160/220/238
Loc pentru scaunt rulant		1
Număr de uși și deschiderea	nr. x mm	4 x 1305 2 x 650
Înălțimea intrării (vag. gol)	mm	360
Număr de axe		6
Aranjamentul roților		B'-2'-B'
Diametrul roții noi/uzate (motor - purtător)	mm	700/616 - 590/530
Tipul roții		elastic
Ampatament (motor/purtător)	mm	1800/1800
Ecartament	mm	1435
Frana electrodinamica și regenerativa		da
Frana reostatica		da
Frana electrohidraulica cu disc și resort de acumulare		da
Frana cu patina electromagnetica		da
Frana electrohidraulica cu actionare progresiva		da

Tramvaiul BUCUR LF-CA

Principalele caracteristici tehnice și performanțe

CARACTERISTICI GENERALE			Bucur LF-CA
Tensiunea rețelei		Vcc	750 (525-900)
Numar motoare de tractiune			2
Tip			MAB T10
Putere		kW	2 × 240CA
Forta maxima de tractiune		kN	55
Raport de transmitere al reductorului			5,625
Tipul angrenajului			conic
Suspensie	Boghiu motor	Primara	metal-cauciuc
		Secundara	metal-cauciuc
	Boghiu purtator	Primara	metal-cauciuc
		Secundara	arcuri elicoidale
Sistem de tractiune			INVERTOR
Viteza maxima constructiva		km/h	60
Raza minima a curburii în plan vertical		m	800
Raza minima a curburii în plan orizontal		m	20
Raza minima a curburii în plan orizontal în depou		m	18
Gradientul maxim		%	6
Instalatie de aer conditionat (numai în cabina vatmanului)			da
Instalatie de încălzire			da
Echipamente de climatizare salon pasageri			da

Amenajări interioare – spatiu generos, capacitate de transport mărită



- modern,
- estetic,
- siguranță
- confort

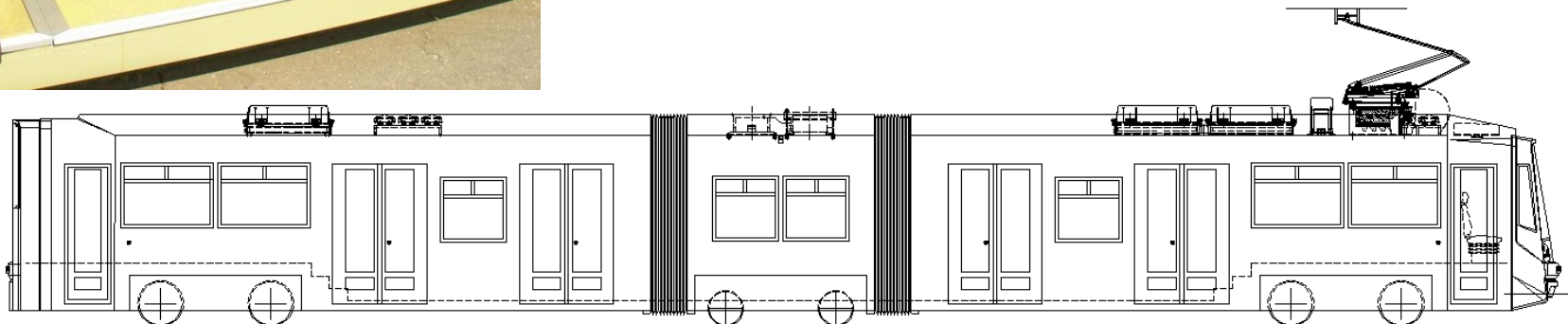


Tramvaiul BUCUR LF-CA

Conceptie, procesul de fabricatie



- **Usor accesibil**
- **Facilitati pentru persoane cu dizabilitati**
- **Cresterea sigurantei la urcare si coborare**
- **Acces si evacuare rapida**
- **Amplasament optim al usilor**





Tramvaiul BUCUR LF-CA

se afla in productie la Uzina RATB

