



Autobusy

TEDOM

TEDOM s.r.o., Výčapy 195, 674 01 Třebíč
tel.: 568 837 111, fax: 568 837 100
e-mail: tedom@tedom.cz

www.tedom.cz

TEDOM

Na plný plyn - na zemní plyn!



TEDOM je novým typem ekologického městského nízkopodlažního autobusu, který splňuje všechny nároky kladené na moderní dopravní prostředek. Hnací soustrojí tohoto vozu tvoří nově vyvinutý motor TEDOM 12 TGI pro spalování stlačeného zemního plynu (CNG), jenž vyhovuje normě EURO 4.

JE EKONOMICKÝ

Provozní náklady plynového autobusu jsou výrazně nižší než u autobusu naftového. Roční úspora se pohybuje v řádu stovek tisíc korun.

Díky použití nerezové oceli, hliníku a plastů je karoserie autobusu dlouhodobě chráněna proti korozi.

JE EKOLOGICKÝ

Autobus poháněný zemním plynem vyprodukuje ročně o tisíce kilogramů méně škodlivin než autobus naftový. Nahrazování naftových autobusů plynovými tak přispívá ke zlepšení ovzduší ve městech.



tlakové kompozitové nádrže s hliníkovým jádrem

střecha z polyesterového plastu

konstrukce z nerezové oceli, opláštění z hliníkových plechů



zad' ze sklolaminátu, víko motoru z hliníku



čelo ze sklolaminátu

plošina pro pohodlný nástup pohybově handicapovaných a matek s dětmi v kočárku

velké prosklené dveře



seřiditelná palubní deska



prostorná nízkopodlažní plocha



moderní plynový motor s elektronicky řízeným dávkováním paliva



10 důvodů pro pořízení autobusu TEDOM

1. Moderní konstrukce a design vozu
2. Dlouhá životnost karoserie
3. Nový elektronicky řízený motor (navazující na tradici značky LIAZ)
4. Jednoduchá údržba a dostupné náhradní díly
5. Nízké provozní náklady díky pohonu na zemní plyn
6. Tichý provoz
7. Velký vnitřní nízkopodlažní prostor
8. Nástupní plošina pro bezbariérový vstup a výstup
9. Nízká produkce škodlivin
10. Možnost využití dotací na nízkopodlažní plynový vůz a na nástupní plošinu

Obsaditelnost:	celkem	90
	sedící	29+4
	stojící	57
Vnější rozměry:	délka	11 990 mm
	šířka	2 550 mm
	výška	3 300 mm
	rozvor	6 020 mm
	šířka dveří	1 350 mm
	výška podlahy	350 / 240 mm
Minimální poloměr zatočení		9,6 m
Maximální rychlost		70 km/h

Plynový motor TEDOM	
zdvihový objem	11 946 cm ³
výkon	210 kW při 2 000 ot/min
max. točivý moment	1 200 Nm při 1 200 – 1 450 ot/min
Převodovka	plně automatická se zabudovaným retardérem
Nápravy	ZF
Palivový systém	tlakové nádrže umístěné na střeše vozidla
objem	960 dm ³
plnicí tlak	220 barů
dojezd	až 450 km