





# 623

**TATRA 623 - protipožární automobil je další variantou osobního automobilu T 613, produkce n. p. Tatra Kopřivnice.**

Vozidlo Tatra 623 je určeno k rychlým zásahům při vyprošťování osob z havarovaných vozidel a k hašení hořících vozů.

Jako jeho základ slouží sériový výrobek - osobní automobil Tatra 613. Po speciální úpravě v Automotoklubu Narex a Kovoslužbách Praha je vozidlo Tatra 623 vybaveno následujícím příslušenstvím:

#### Vyprošťovací zařízení

- hydraulické nůžky
- roztahovací souprava Narex
- rozbrušovací souprava

#### Protipožární vybavení

- dva hasicí přístroje s obsahem 12 kg prášku Monex

- dva hasicí přístroje s obsahem 10 kg prášku Halon
- dávkovací dělo s obsahem 45 kg prášku Monex s 10 metrovou hadicí, rádius dostřiku 10 metrů
- 10 kilogramový hasicí přístroj Halon, jehož trysky jsou vyvedeny do přední masky vozu, ovládání z místa řidiče, rádius dostřiku 8 metrů

Posádka vozidla má k dispozici Namexové kombinézy, které vydrží 3 minuty odolávat ohni.

#### Zabezpečovací zařízení

- radiostanice
- modrý maják s megafonem
- výstražná světla

#### HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA

Délka	5 025 mm
Šířka	1 800 mm
Výška při max. hmotnosti	1 440 mm
Výška při pohotovostní hmotnosti	1 505 mm
Rozvor	2 980 mm
Rozchod	1 520 mm
Vnější obrysový průměr zatáčení	12,5 m ± 0,5 m
Celková hmotnost vozidla	2 140 kg
Maximální rychlost vozidla	190 km/h
Trvalá rychlost vozidla	160 km/h
Zrychlení vozidla 0 - 100 km	11,6 sec.
Jízdní dosah při spotřebě 15,4 l na 100 km	467 km
Motor	T 613 E
Objem válců	3 495 cm <sup>3</sup>
Rozvod	4 OHC
Jmenovitý výkon	122 kW (165 k při 5 200 - 1/min)