





# TATRA 613 *Special*

## HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA

délka	5185 mm
šířka	1800 mm
výška při maximální hmotnosti	1440 mm
výška při pohotovostní hmotnosti	1505 mm
rozvor	3130 mm
rozchod	1520 mm
světlo výška	160 mm
vnější obrysový průměr zatáčení	12,5 m ± 0,5 m
celková hmotnost vozidla	2220 kg
pohotovostní hmotnost	1840 kg
největší rychlost automobilu	190 km/h
trvalá rychlost	160 km/h
zrychlení automobilu 0—100 km/h	12,7 sec.
základní spotřeba paliva podle ČSN	14,5 l/100 km
motor	T 613 S1
zdvihový objem	3495 cm <sup>3</sup>
rozvod	2 2 OHK
imenovitý výkon	123,5 kW (168 k) při 5200 ot/min.

TATRA 613 SPECIÁL je luxusní varianta osobního automobilu T 613 a představuje špičkový výrobek z produkce n. p. Tatra Kopřivnice.

V tomto automobilu se podařilo dosáhnout těchto hlavních cílů:

- zajištění dokonalého komfortu
- zvýšení aktivní a pasivní bezpečnosti
- inovace vnějšího vzhledu interiéru vozidla
- dalšího zvýšení kvality automobilu

## KOMFORT

Základním předpokladem je zvětšení rozvoru o 150 mm a vytvoření odpovídajícího pohodlí pro cestující na zadních sedadlech nově tvarovaným zadním sedadlem se stavitelnými opěrkami, konstruovanými pro dvě osoby. Přístup k těmto sedadlům je zlepšen zvětšením délky a úhlu otevření dveří. Vozidlo má nový systém ventilace a výměny vzduchu ve vnitřním prostoru. Pro provoz v období s vyššími venkovními teplotami je příjemné vnitřní klima zajištěno vestavným klimatizátorem. Toto zařízení, spolu s bezpečnostními determálními skly, vytváří příjemnou pohodu cestujícím. Interiér je doplněn ralovacími clonami zadního okna, umožňujícími pouze průhled ven. Tento standard komfortu výrazně doplňují opatření k podstatnému snížení hladiny vnitřního hluku.

## BEZPEČNOST

Výnikající výsledky bariérové zkoušky základního modelu nevyžadovaly zásah do struktury přední a zadní části karosérie. T 613 má úpravu pouze pro zvýšení odolnosti karosérie proti bočnímu nárazu. Dalšími prvky, které se podílejí na vysokém standardu aktivní a pasivní bezpečnosti, jsou zejména montáž a servozřízení, spolu s novým uspořádáním bezpečnostních sloupku volantu, montáž samonavíjecích bezpečnostních pásů na předních i zadních sedadlech, dvě vnější zpětná zrcátka, veřizovatelná uvnitř ve vozidle, vnitřní zrcátka s denní a noční polohou, ovládání skel dveří pomocí servomotoru, centrální elektronické zajištění dveří, přístroj pro registraci sedmidenního režimu jízdy, účinné omývače a stěrače světlometů a signalizace opotřebení brzdového obložení, nebo úbytku brzdové kapaliny.

## KVALITA

T 613 vozidlo T 613 Special byla zavedena celá řada opatření, jejichž realizací byla zvýšena kvalita vozidel natolik, že je poskytována záruka na dobu 18 měsíců bez omezení počtu

ujetých kilometrů. Životnost agregátů je stanovena hranicí 300 000 km, životnost karosérie pak na dobu 5 let.

Lakování vozidla je provedeno syntetickým emailem. Výrobce provádí u karosérie vozidla T 613 S ochranu dutin aplikací metody ML. Zvýšení kvality představují zejména následující prvky: nové ukotvení přední a zadní nápravy, utěsnění kloubů, použití pneumatik Michelin 205/70 R 14. — Na motoru byly zavedeny bimetalické válce a celohliníkový chladič oleje. Palivová soustava byla doplněna přídavným elektrickým čerpadlem a mikrofiltrem. Brzdová soustava je vybavena brzdovým obložním se signalizací přípustného opotřebení. Rovněž snížení hladiny brzdové kapaliny pod přípustnou mez je signalizováno.

## VNĚJŠÍ VZHLED A INTERIÉR

Inovace vnějšího vzhledu byla dosažena zejména sdruženými světlomety, velkoplošnými směrovými svítilnami vpředu, zadními skupinovými svítilnami, novým tvarem předního a zadního nárazníku z matového plástu a středním panelem mezi světlomety.

Významným prvkem inovace interiéru je nové uspořádání přístrojové desky, krytu volantu a bezpečnostního členu sloupku řízení. Součástí interiéru jsou prvky: individuální osvětlení, zapalovač, radiotelefon, digitální hodiny a křeslo pro odkládání drobných předmětů.



Uvedené údaje jsou informativní. Výrobce si vyhrazuje právo změn na výrobcích bez předchozího oznámení.

Vyrábí: TATRA KOPŘIVNICE, oborový podnik, Kopřivnice