

Obsah

Úvod	7
První Ledwinkova „koncepce Tatra“	15
Druhá Ledwinkova „koncepce Tatra“	18
Přehled vývoje automobilky Tatra	19
Tatry se vzduchem chlazenými motory vpředu	26
Vzduchem chlazené Tatry 1. generace	26
Tatra 11	31
Závodní speciály T 11 a T 12	35
Tatra 12	37
Tatra 30	42
Závodní Tatra V 334	45
Tatra 52	46
Tatra 54	49
Vzduchem chlazené Tatry 2. generace	51
Typová řada Tater 57 (57, 57 A, 57 K a 57 B)	51
Tatra 75	69
Prototyp T 90 (1935)	73
Osobní Tatry se vzduchem chlazenými motory vpředu	75
Lehké užitkové Tatry se vzduchem chlazenými motory vpředu	76
Vývoj proudnicových Tater s hnacím agregátem vzadu	79
Předválečné proudnicové Tatry	82
Tatra 77	82
Tatra 77 A	89
Tatra 87	89
Tatra 97	103
Poválečné proudnicové Tatry	108

Tatra 600 „Tatraplán“	110
Tatra 603	118
Užitkové a vývojové prototypy T 603.	132
Tatra 613 a její vývoj	135

Poválečné sportovní a závodní automobily Tatra 153

Tovární sportovní oddělení	153
Tatry 601 MC, 602 Sport a monoposty 607	154
Tatry 605 a Delfín	160
Sportovní modifikace Tatry T 603.	163
Sportovně závodní vozy s motory T 603	166
Motory Tatra 603 a 613 pro autokros	167

Tatra 603 – nastavení a seřizovací hodnoty 170

Technické údaje.	170
Úpravy pro zimní provoz vozidla	174
Starty při teplotách pod -10 °C	175
Provoz větrání a topení	175
Mazací systém	175
Hladina a výměna oleje v motoru	175
Další mazací místa	176
Údržba motoru	177
Seřízení ventilů, rozměry vodítek, sedel a pružin	177
Napínání klínových řemenů	178
Kontrola činnosti termostatu chlazení	178
Seřízení přerušovače a rozdělovače	178
Lamela spojky a její seřízení	178
Karbureátory	179
Základní parametry motoru, pístů a kroužků	180
Údržba podvozku	183
Brzdy	183

Sbihavost kol	184
Elektrické zařízení	184
Pojistkové obvody	184
Elektromagnetická relé a spínače	185
Topení Eberspächer B2 a B3	185
Literatura	186
Rejstřík	187
Nabídka odborné literatury	195
Příloha	203