

Dogodek je pomembnejši kot se morebiti zdi: croma je po dolgem času povsem nov fiat privzidnjenega srednjega razreda, svež in moderen, pa s prednjim pogonom in z vrti na zadku. To je – za saabom 9000 in lancio themo – tretji avtomobil iz društine »tipa 4«. Zdaj manka samo še alfa.

Sorodstvo po temeljni zasnovi croma ne taji: podobna je obema, lancii in saabu. A je kljub temu čistokrvni fiat, z vsemi nadročnostmi vred. Karoserija je sprejela po regatovsko zašiljena in zarobljena, zadaj pa močno privzidnjena; z zajetnima odbijačema, podaljšana v tanki bočni letvi, z obraboma pragov in, seveda, z opravljenimi vsemi tistimi oblikovalskimi posegi, ki so prispevali k sodobno ugodnemu kolčniku zračnega upora $C_w=0,32$. Torej so vsi plastični deli tesno in nerobato staknjeni s karoserijo, streha je brez robov, a z gumastima žlebovoma za pravilni odtok vode, odvečnih štrlin ob šipah ni in prednja brilasnaka sta v zavetru motornega pokrova.

Skoraj polovica karoserijske pločevine je pocinkana, obenem pa so notranjost temeljito zaščitili pred truščem mehanskih delov. Seveda, tudi fiat croma je predvsem limuzina: s širimi velikimi vratni na bokih, z udobju naklonjenimi notranjimi merami, s preprljivimi zalogami opreme za posamečne razlike in z vsemi tistimi potovalnimi lastnostmi, ki jih omogoča tudi pestra paleta motorjev, hkrati z ostalimi voznimi lastnostmi. Je pa croma tudi kombilimuzina: na račun zadnjih vrat, zložljive zadnje klopi in hkrati še deljivega zadnjega naslonjala. Prostorske kombinacije v prtljažniku omogočajo tako od 500 do 1400 litrov (tovarniški podatek) prilagodljive praznine.

Prilagodljiva, predvsem okusu in zepu kupca, je tudi oprema novega fiata. Že za najcenejšo razlico bi bilo krivico reči, da je skopuška. Se pa – hkrati z zalogami motorne moći – stopnjuje tudi ostala vsebina tega vozila: vse do električno vodenih in ogrevanih sedežev, električno vodenih in ogrevanih zunanjih ogledal, posamečne ter obenem sončne strehe, usnja na sedežih, klimatske naprave, računalnika s trinajstimi funkcijami, zavornega dodatka ABS in tako dalje. Nekaj od tega sodi k serijski, nekaj pa k doplačilni opremi.

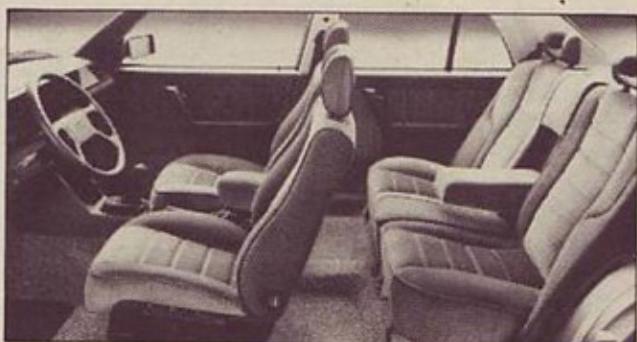
Motorjev za cromo je šest. Najmanjši je 1,6-litrski štirivaljniki z dvojnim uplinjačem, z eno odmično gredjo glavi ter z $61 \text{ kW}/83 \text{ KM}$ največje moći. To je osnovna motorna ponudba tistim kupcem, ki jim je več do prestižnejšega okolja kot pa do zavidljivih zmogljivosti. Motor ni nov, nova je pa njegova glava: domišljeno vrtinče-



Fiat croma

Hišne barve

Namesto argente: kombi-limuzina s prednjim pogonom



nje zmesi v valjih prispeva k varčnejšemu izgrevanju.

Močnejša možnost je croma CHT: z dvoletiskim štirivaljnikiom, z dvojnim uplinjačem, z dvema odmičnima gredema v glavi ter s $66 \text{ kW}/90 \text{ KM}$ največje moći. Tehnična posebnost tega motorja je Fiatov patent CHT. To pomeni po dva sesalna kanala in po dva sesalna ventila za vsak valj. Razdelilna loputa krmili dotok mešanice ob manjših motornih obremenitvah le skozi manjši sesalni kanal, ob večjih zahtevah pa skozi obe. Tako uravnoveženo polnjenje omogoča izredno nizek prosti tek motorja (750 vrtljajev v minut), za dvajset odstotkov nižjo porabo goriva in vpadljivo ugoden največji navar. Vse to so združili še s tranzistorским vžigom in s samodejno zaporo goriva ob odvzetem plinu.

Croma 2000 i.e. oznanja enako velik pogonski agregat – a z digitalno elektroniko, ki jo je zasnovala firma Weber in označila s kratico IAW. Jedro naprave je računalnik, ki koordinira magnetno vedenje vbrizgovanje goriva z vžigalnimi časi. To prispeva k večjim zmogljivostim, k ugodnejši porabi goriva in k čistejšim izpušnim plinom. Največja moč: $88 \text{ kW}/120 \text{ KM}$.



Vrhunska po moči je croma turbo i.e. Tudi njen motor je štirivaljnik z dvema litroma gibanje prostornine, pritaknili pa so mu elektronsko vibrizgavanje goriva (bosch LE/2 jetronic), vžigalno elektroniko (marelli microplex), turbinski polnilnik na izpušne plíne (garrett T3) in hladilnik polnilnega zraka. Eno z drugim: največja moč 114 kW/155 KM, največja hitrost 210 km na uro in športni pospešek z mesta do hitrosti 100 km na uro v 7,8 sekunde.

Dizelski različici sta dve: oba-krat gre za 2,5-litrski štirivaljnik, ki so ga za to priložnost skrbno olajšali odvečne teže. Sibkejsa in ce-nejsa možnost ponuja 55 kW/75 KM največje moči, zmogljivejsa in dražja – predvsem na račun turbinskega polnilnika KKK Z 0,8 bara največjega polnilnega pritiska pa 74 kW/100 KM največje moči. K turbo-dizlu sodijo tudi turbo-dizel-ske končne zmogljivosti: največja hitrost 185 km na uro in pospešek z mesta do hitrosti 100 km na uro



v 11,9 sekunde.

Torej je jasno: najnovejši fiat zna ob moderni, prostorni in dobro opremljeni karoseriji ustreziti zelo različnim motornim okusom kupcev. Hkrati pa streže tudi z zelo dobrimi vozniimi lastnostmi, ki so povsem v okviru sodobne zasnove tega vozila – kar pomeni okretnost, lahkotno voženje in varno lego tudi v mejnih pogojih. Ker so vozniku ustegli še z dobro vidljivostjo in s prilagodljivim ter zato udobnim položajem za vola-

nom, sodi fiat croma – ne glede na različico – med tiste prijetne automobile, ki so človeku po volji že po nekaj sto metrih vožnje.

Fiat croma je v marsičem močno ob boku lancii themi. To bo koristilo večjemu tržnemu deležu pa tudi spoznanju, da so hišne barve tega torinskega koncerna tudi v tem avtomobilskem razredu spet iz dneva v dan obstojne.

MARTIN ČESENJ

Tehnični podatki

Različica	croma	croma CHT	croma i.e.	croma turbo i.e.	croma D	croma turbo D
motor	štirivaljni, vrstni	štirivaljni, vrstni	štirivaljni, vrstni	štirivaljni, vrstni	štirivaljni, vrstni, dizel	štirivaljni, vrstni, dizel
gibna prostornina (kubiki)	1585	1995	1995	1995	2499	2445
vrtina in gib (mm)	84,0×71,5	84,0×90,0	84,0×90,0	84,0×90,0	93,0×92,0	93,0×90,0
največja moč KW (KM) pri 1/min	61 (83) pri 5600	66 (90) pri 5500	88 (120) pri 5250	114 (155) pri 5250	55 (75) pri 4200	74 (100) pri 4100
kompresija	9,75 : 1	9,5 : 1	9,75 : 1	8,0 : 1	22,0 : 1	22,0 : 1
največji navor (Nm pri 1/min)	128 pri 2800	169 pri 2800	167 pri 3300	235 pri 2350	162 pri 2200	217 pri 2300
odmična gred (pogon)	1, v glavi (zob. jer.)	2, v glavi (zob. jer.)	2, v glavi (zob. jer.)	2, v glavi (zob. jer.)	1, v glavi (veriga, zob. jer.)	1, v glavi (veriga, zob. jer.)
polnjenje z gorivom	dvojni uplinjač	dvojni uplinj. CHT	elekt. vbriz. (AW)	elektronsko vbriz., tur. polnilnik	rotacijska črpalka bosch	rotacijska črpalka bosch, tur. polnilnik
menjalnik (število prestav)	5	5	5	5	5	5
prednja prema	posamične obese, prečna vodiča, vzmetni nogi, stabilizator, volan z zobato letvijo					
zadnja prema	posamične obese, prečna vodiča, vzmetni nogi, natezne opore, stabilizator					
zavore spredaj	kolutne, servo					
zavore zadaj	kolutne, servo, mehanska ročna zavora					
platišča	5 1/2 J × 14	5 1/2 J × 14	5 1/2 J × 14	6 J × 14	5 1/2 J × 14	5 1/2 J × 14
gume	175/70 R 14 T	175/70 R 14 T	175/70 HR 14	195/60 VR 14	175/70 R 14 T	185/65 R 14 T
teža praznega vozila (kg)	1095	1110	1120	1180	1210	1240
dovoljena skupna teža (kg)	1595	1610	1620	1680	1710	1740
medosna razdalja (m)	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660
dolžina × širina × višina (m)	4,495 × 1,760 × 1,433					
0–100 km na uro (s)	14,0	11,8	9,9	7,8	16,5	11,9
največja hitrost (km na uro)	170	180	192	210	165	185
poraba goriva po ECE (l/100 km)	5,8/7,6/8,8	5,5/7,2/8,5	6,0/7,6/9,2	6,3/8,3/9,9	4,7/6,3/7,6	5,2/6,9/8,5