

RENAULT 12

Stari triki po francosko

Tom Pleterski

Že ko je bil letošnji pariški novinec francoske državne tovarne le na pol znan, je predstavil presenečenje. Bilo je to proti koncu lanskega leta, ko so bile objavljene prve fotografije renaulta 12, ki naj bi bile posnete v tajnosti.

Tovarna, ki si je leta 1961 z R 4 izmisnila avto za raznootrobo rabe in je to zamisel tri leta kasneje še izpila z R 16 in lani z R 6, se je odpovedala — vsaj začasno — na pol kombi karoseriji s petimi vrtami in z možnostjo spremnjanja notranjosti. Ta na pol kombi zasnova je v minulih letih uspešno osvajala širok krog kupcev, medtem ko so se vozniki z zelo konvencionalnimi potrebbami in željami lahko odločili za klasične karoserije z motorjem v zadku renaultov 8 in 10. Videti je, da obe zasnovi nista bili dovolj, da bi tovarna sklenila krog svoje ponudbe na tržišču, toliko bolj, ker je ob povsem nasprotni zasnovi med R 10 in R 16 zvezla luknja, široka za celo kategorijo med spodnjim in srednjim razredom.

No, če se je tovarna odločila za avto s samos stirimi vrtami, je na pragu leta 1970 razumljivo, da ne širi zbirke vozil z motorjem v zadku, pa tudi, da ne preseneča z zasnovou: motor spredaj, pogon zadaj. Tako je R 12 prvi Renaultov avto s konvencionalno karoserijo in s pogonom na prednji kolesi.

Klub klasičnih oblik karoserije s stopničastim zadkom, pa je R 12 vendarle tako oblikovan, da se edinstven loči od večine

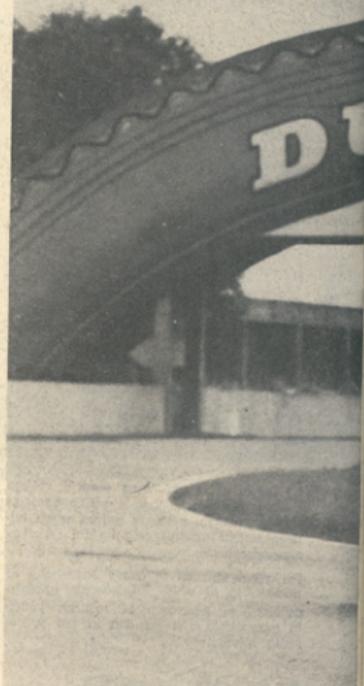
današnjih avtomobilov. Nekoliko potlačen ter zašiljen nos, še bolj potlačen zadek in močno nagnjena vetrna šipa so blizu sodobnem hotenjem oblikovalcev karoserij, ki naj združijo aerodinamično obliko in prijetni videz. Po drugi strani pa od napredne zasnove odstopa Kratka, medosna razdalja, z razmeroma velikimi odseki, ki spredaj in zadaj smahajoč čez osi, to potrjuje.

Uporabne nenavadnosti

Zanimivo pri merah renaulta 12 je, da je za dobrih deset centimetrov daljši od R 16, pri tem pa je medosna razdalja za 30 centimetrov krajsa. Nenavadna razmerja! Duhovito, jih je razložil nemški testster Busch: »Vsečja medosna razdalja je dražja, kot je daljši most dražji od krajeva.«

Mnenje o videzu nove karoserije s svojim masko-hladilnikom (po R 16 in R 6 lahko rečemo, da je »Renaultova«) in z nenavadnim robom za zadnjimi, stranski mi okni prepričamo posameznikom. Prepričani smo, da bo imel R 12 vel občudovalcev kot R 16, kjer se je morala lepotu umakniti zahtevam po uporabnosti. To je tudi osnovni vzrok, da se je tovarna odločila za pravi osebni avto; čes, vsem kupcem res ne moremo ponujati kombija!

Motor pred prednjo premo je spet nenavadnost za novo Renaultovo vozilo. Toda



le na ta način so ob že omenjeni kratki, medosni razdalji tovarniški inženirji zagotovili prostornino notranjost za stiri odrasle osebe in si pri tem še vedno lahko privoščili velik prtičjalnik s 356 litri uporabne prostornine, čeprav sta v zadku tudi velika, 50-litrskra posoda za gorivo in rezervno kolo.

Pri takih namestitvah sega v voznikov prostor za noge le majčken del menjalnika, pač pa z druge strani jemljeta del prostora iztoklimi blatnikov.

Oprema kot se šika

Tovarna je vozniški namenila lepo, mehko oblagnjeno armaturno ploščo s tremi preglednimi, okroglimi surami, ki združujejo merilnik hitrosti, voltmeter, merilnik goriva in vse kontrolne lučke. Po sredini armaturne plošče je nameščena svetilka, aluminijsasta letev, na kateri so ročice gretja, tipika brisačev z dvema hitrostima in vžigalnik za cigarete, pod robom vetrne šipe so pa po celini sirini, podobno kot v R 16, skrge za dovojil svežega zraka. Obroč volana s svojico oblikovano oblažino na sredi rabi od ene do druge skrajne točke 3,5 obrata, pod njim sta z desne strani ključavnica in stikalno parkirnih luči, z le-





ve pa ročica utripalk in kombinirana ročica za luči in trobljo. Po vsej širini je pod armaturno ploščo polica za drobnitajo, zaprt predal je v armaturni plošči, pred sopotnikovim sedežem.

Tovarna izdaje R 12 v dveh izvedbah ali in »TL«. Preskušali smo bolje opremljeno »TL« izvedbo, ki ima za razliko od cenejše: opore za komolce na vrati in med sedeži spredaj in zadaj, pepelnika na zadnjih vratih, držala za potnike na zadnjih sedežih, ogledalec na senčniku, vzvratno ogledalo sročane, lučki v predalu za drobnitarje in v prtičniku, kontrolni lučki za pozicione luči in za ročno zavoro. Najbolj opazna prednost dražje izvedbe so ločeni prednji sedeži, ki jih je moč spremenniti v ležalnike; »TL« ima namreč spredaj klop.

Notranja razmerja in sedeži sicer ne dosegajo tistih v R 16, vendar jih tako kot v večini renaultovih avtomobilov težko očitamo kaj več kot nekoliko visok položaj za sedenje. Velikim in majhnim bo ugajal pomik sedeža, ki je 33,6 centimetrov!

Notranjost vozila je tudi na oko lepo opremljena, vrata so povsem oblažinjena,

ta so v celoti prekrita s sintetično tkano in.

»Cebelica« za izboljšave

Iz 1100 kubičnega motorja renaulta 8 je tovarna s povečanjem vrtilne in giba (za 3, oziroma 5 mm) na 73 x 77 mm dobila 1289 kubikov gibne prostornine. Motor torej ostane z dolgim gibom, kot je pri Renaultu v navadi. Pri kompresiji 8,5:1 zmora 84 KM (DIN) pri 5250 vrtljajih v minutu in 9,5 KM (DIN) pri ugodnih 3000 vrtljajih. Po zgradbi je motor povsem podoben predhodnikom prilagajanja glave motorja novim razmerjem in enakih razmakov med valji; predhodnik je imel namreč po dva valja bliže. Razumljivo je, da ima zaradi novih razmakov med valji in daljšega giba motor novo ročično gred, ki je ostala ob strani.

Menjalnik je za malenkost spremenjen menjalnik R 16 in R 16 TS s prestavnimi razmerji vred. Tudi razmerje na diferencialu je isto. Pri menjalniku smo ugotovili, da so v tovarni končno že odpovedali neravnost prestavne ročice, ki smo jo očitali modeloma »TL« in »S«. Tudi sinhronizacija menjalnika je boljša kot pri renaultih z motorjem v zadku. Kolikor smo

na stezi v Monthleryju lahko ugotovili, so prestava razmerja dobro prilagojena motorju. Samo s prestavami pa ni mogoč izvesti več, kot zmora. Čeprav se vrti še do 6000 vrtljajev (73, oziroma 109 km/h v drugi in tretji prestavi), ne kaže prave poskočnosti. Tovarta v svojih podatkih omenja največjo hitrost nad 140 km na uro in pospeške z mesta na 100 km na uro v 17 sekundah, oziroma 39,5 sekunde za kilometr brez zaleta. Vozilo je res nekoliko hitrejše od 140 km na uro (na Monthleryju je kazalec zlezel nad 150 km na uro po merilniku), tudi podatek za en kilometr brez zaleta drži: pospeške do 100 kilometrov na uro pa bi po približnih meritvah in občutku sodil, da rabijo kakšno sekundo več. Kakorkoli že: pospeški niso odlični motorja R 12, ki je sicer pročen. S 40 km na uro v četri prestavi sicer počasi potegne, vendar brez sunkov. Najbrž je – tako kot pri večini renaultovih motorjev – uplinjal (soštev 32 EISA) na ravnanju na majhno porabo goriva; to se pa pozna pri pospeških.

Glej, glej: toga prema!

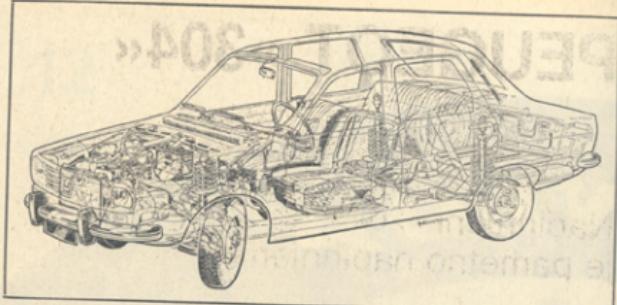
Boli kot objika karoserije in namestitev motorja pred prednjo premo, prisenco-

Samonosna karoserija je sestavljena iz prečno in vzdolžno ojačane nosilne ploščadi iz stisnjene pločevine, na katero so privrjeni ostali deli. Izjema sta prednja blatnika, ki sta privita. Motor je za razliko od ostalih renaultovih vozil s prednjim pogonom običen pred prednjo premno, zato je tega.

toga prema. Tovarna se je odločila za koker nazaj, vendar je ta oditek vsaj pri R 12 bolj tehnične narave. Sicer pa tega prema pri prednjem pogonu za dobro lego na cesti ni tako bistvenega pomena, toliko prej, ker je (za razliko od forda 12 M na primer) natančno voden na vzdolžnih vodilih in po osrednjem, trikotnem vodiču. Visoko vpeti blaziniki in vijačne vzmeti pa obenem s prečnim stabilizatorjem omogočajo nagibanje v ovinkih. Na vijačne vzmeti sta oprič tudi prednji kolesi na dvojnih, prečnih vodilih. Vsekakor je za Renault tudi opustitev vzdolžnih vzmeti (R 4, 6 in 16) posebnost. Sicer pa je mehko vzmetenje z znacilnimi, dolgimi giblji posveti v skladu s francoskimi pojmi o udobju vožnji.

Ko smo se z R 12 podili po ovinkih dirkalniški v Montlheryju, smo kmalu ugotovili, da se novincev, kar zadržava lego na cesti, le malo razlikuje od starejših Renaultovih vozil s pogonom spredaj. Vozilo v ostro voženih ovinkih zahteva močno dodajanje volana, mos vozila na neravnem vozišču včasih tudi zanjava, da notranje kolo za hip izgubi stik s cesto; vse to pa na varnost vožnje ne vpliva preveč, saj prednji kolesi pri pretiravanju kar sami zavirajo. Sem sem vozilo nekoliko bolje spoznal, sem uspešno uporabil tudi trik, ki popravlja močno spodnašanje nosu: sem v ostro voženem ovinku nenaščoma za hip dvignil nogo s pedala za plin in ga zadek odnesel navzven (bolj ali manj odvisno od hitrosti in cestičnosti) in vozilo se je lepiše postavila v ovinek.

Ceprav sem R 12 vozil v lepem vremenu z malo vetra, sem prepričan, da se za boč-



ni veter kaj prida ne meni, pa tudi sicer na ravnem zelo dobro drži smer.

Udobje – za kakšno ceno?

Spredaj kolutne, zadaj bobnaste zavore nimajo servo ojačevalnika zavorne moči; pedal je za močno zaviranje precej trd. Sicer pa ni videti, da bi se zavore hitro pregrele, pa tudi vozilo ostane v smeri.

Pasaste gume 145 x 33 (145 SR 13) skrbijo za dober stik s cesto tudi pri speljavanju z mesta. Ob aerodinamični karoseriji veter tudi pri veliki hitrosti ne povzroča nadlepilne sumenja, pač pa iz nosu vozila prihaja razmeroma močan hrup, predvsem od menjalnika.

Renaultov novinec že zaradi pogona na prednji kolesi ne spodbuja k športni vožnji, toliko manj, ker so tudi zmogljivosti motorja popredne. Večina voznikov ne bo občutila močnega spodnašanja nosu. Po drugi strani je vozilo videti, da je po francoskih normah prijenoval predvsem na udobje: bodisi da gledamo na vzmetenje, ali pa stiri vrata, prostornost, sežitev in na klimatske naprave. Tako je tudi laže ugibati, katerim potencialnim kupcem je namenjen ne nazadnje tudi ti-

stim, ki so se pač navadili francoskih avtomobilov na prednji pogon.

Največji vprašaj je kajpak cena. Francosci so se z novim modelom na višji stopnji ognili neposredni konkurenčni trenutno najbolj nadležnega avta na evropskem avtomobilskem trgu – fiatu 128. Sicer po navijam ugotovitev, zapisane v salonskem poročilu iz Pariza v prejšnji številki; drži se vedno, da je fiat 128 v marsičem podoben renaultu 12, ja pa cenejši. To velja tudi za peugeot 304, ki ga opisujemo na naslednjih straneh. Tehtali in odločali bo seveda kupci.

Na jugoslovanskem tržišču avta R 12 ne bo pred pomladjo, pa se smemo batiti, da se bo zapletlo pri ceni. Fiatu 128 pa k nam najbrž nikoli ne bo ali bo pa prisel nekoliko spremenjen, kot napovedani novi sljedilec avto iz Kragujevca. R 12 ima velike možnosti; že zato, ker so francoski vozila pri nas dočak prijubljena. Če bo prevez Litostroj v svoj program? Le tako bi bil cenejši! Sumi za to so utemeljeni, saj bo R 12 kmalu prihajal z montažnih trgov Renaultove tovarne v Romuniji. Niti Renault niti Litostroj pa o montaži R 12 še nista spregovorila besede.

A =	2441	E =	1312	PAZEN		NALOZEN	P =	560	T =	220	W =	338	
B =	436	F =	1312	M =	1434	=	1341	Q =	525	U =	440	X =	275
C =	858	G =	1636					U1 =	420	X1 =	390		
D =	1046												

