



Novi ford taunus

Ante Mahkota

Za trenutek se mi je zdeло, kot bi v umetnem podnebju velikega letala, nekaj kilometrov nad razigranimi oblaki, zadisalo po jeseni. Najbrž zato, ker sem potoval na trgatev: preskušat, kaj je letošnjo jesen dozorelo v drugi največji avtomobilski tovarni na svetu. Letina je rasla štiri leta, zakaj najmanj štiri poletja zori nov avto: od prve risbe na inženirjevi mizi do tekočega traku. Motor novega taunusa je rasel pet let. Zdaj je naprodaj: že tretji jesenski novinec iz nemških tovarn – za VW K 70 in oplovo manto še: ford taunus.

Na avtomobilski cesti z letališča v mesto je takšna gneča, da se kolona samo plazi in avtobusno okno mi je izložba, skozi katero malodane pol ure ogledujemo nove taunuse, naložene na velik tovorjak, ki ga ne moremo prehiteti. Še eno potrdilo za molitev iz „Nove ameriške vere“ (satira, ki je pravkar izšla): „Verujem, da se s taksijem veliko dlje vozi z letališča do doma, kot z letalom od mesta do mesta!“

Ko bi vsaj ne bilo šestih, precej nadležnih osebnih preiskav, ki sem se jim moral podvreči pri prestopanju iz letala v letalo iz Ljubljane do Amsterdama in na-

zaj (ko so še posebej nemški policisti z največjo vneročno iskalno orožje), da bi kdo „jeta“ ne peljal na izlet v Aman!

„Le zakaj spet nov avto, ko je še starih toliko, da nimajo kam z njimi?“ bi godrnjal, če bi me avijacija tako ne mučila.

Tako pa pravim: „Verujem, da avtomobilom še dolgo ne bo zmanjkalo kupecov! Osem novih taunusov, ki jih je ljubljanski zastopnik Forda potisnu že peljal v konsignacijo, so si navdušenci hodili ogledovat kar skozi carinsko ograjo . . .“

Konfekcija pri krojaču

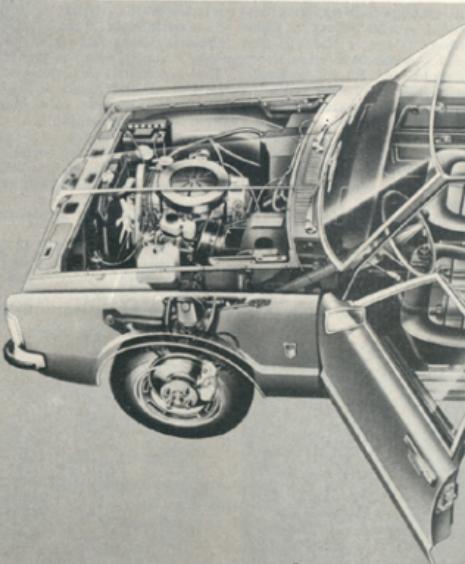
Jutro na preskusnem poligonu evropskega Forda. 80 novih taunusov in cortin – nova cortina je escortom in caprijem že tretji, skupni avto angleškega in nemškega Forda. Podvozje inata taunus in cortina enako, karoseriji se komaj razlikujeta, le motorji so različni. Novinci čakajo na zadnjo skupino časnikarjev, ki hodojo sem že štiri tedne preskušati. 779 oralov prostrano testno zemljišče v Lommelu, sredi belgijske pusti, ki je leto in dan zastraženo s policiji in psi ter tri metre



Na Fordovem preskusnem poligonu v Lommelu: taunus 1600 GT se



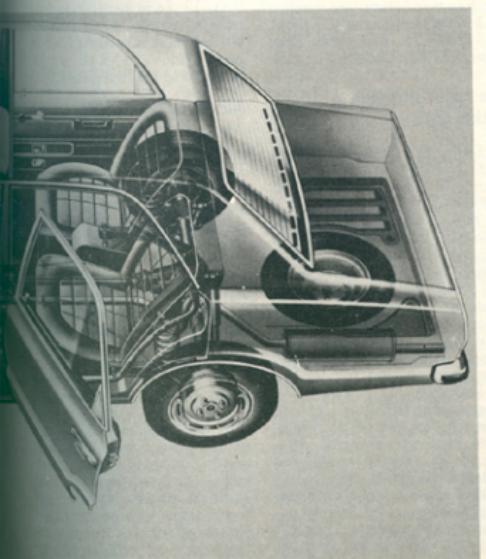
Po kockastih, zavitih cestah na kosilo v Luksemburg . . .



Za taunus ponujajo štiri karoserije: limuzino na dvoje in štiri vrata



... sestimi gumami precej bolje drži ceste kot „1300“.



in kombi. Spredaj prečne nihalke, zadaj toga prema.

visokimi ograjami, da bi zvezdani časniškarji ne videli prototipov, ki drve po 35 km dolgih „privatnih“ cestah, je tokrat odprto pogledom in objektivom. Saj so na planem le novinci za preskus, prototipe so pa zaklenili v hangarje.

Za vožnjo po klobasi z devetnajstimi različnimi ovinki, po cestišču, kjer vsak trenutek gladek asfalt namenoma presekajo luknje in kjer s kock priletiš v „afriški“ makadam, je pripravljeneih 15 taunusov. Cortin se ne dotaknem, saj jih k nam ne pridajojo. Torej 15 različnih taunusov, izbranih izmed 34 različic novega avtomobila. Recept za takšno množico avtov je v Evropi v rabi sedaj zadnja štir leta! Stiri različne karoserije (limuzina na dvoje in štiri vrata, kupe in kombi), se dobe s štirimi motorji (1300 kubikov, 1600, 1600 GT in 2000) in s petimi opremami (ali je avto gol, standarden ali pa opremljen s paketom L, XL, GT in GXL). Ko se vse to premesti po natanko določenem redu – zaroči gospodarnejše izdelave ameriške tovarne kupcem ne dovolijo, da bi opremo, motorje in karoserije izbirali po milji volji – se dobri 34 različici. Že teh mešanecov je toliko, da jih ne bom posebej opisoval in sem jih raje strnul v tabelo pri tehničnih podatkih. Kakorkoli že, konfekcija je zelo podobna pri krojaču izdelani obleki.

Virus »capri« je nalezljiv

To je torej avto, ki bo zamenjal osem let stari ford 12 M! Karoserija je veliko bolj skladna: očesu je posebno všeč, da je avto širi (kolotek 10 cm širi kot pri 12 M) in nižji (višina 137 cm namesto prejšnjih 140, kupe je še nižji – 134 cm). Čeprav je taunus nekoliko krajsi od predhodnika

(5 cm), pa je medosna razdalja celo daljša. Po modi je nos dolg, zadek pa krake: takšen, sodijo psihologi okusa, naj bo agresivni avto današnjega dne.

Čeprav je generalni direktor Forda Knutsen dal ostavko, se taunu-su pozna, da so ga oblikovali v njegovem obdobju: v žargone se reče, da ima avto „Knutsenov nos“. To je izoblikana na sredi mase hladilnika, ki se potegne čez ves pokrov motorja in je bila Knutsenu tako zelo všeč, da jo je hotel pri vseh fordinih. Meni ni.

Sicer pa taunus že na prvi pogled svira vtič solidnosti, o čemer navsezadnjie priča tudi teža: 950 kg tehta najmanjši taunus 1300 na dvoje vrat. To pa je že zelo bližu večjega brata „17 M“. Ford očitno hoče v svojem proizvodnem programu poudariti razliko med escortom in taunusom, ki ga uvrišča v „srednji“ srednjini razred.

Kakor že obračam, oblike so prijetne: avto se zdi velik in dokaj sporten, pri tem pa name-noma poudarjajo, da je podoben capriju. Saj se capri vendor tako dobro prodaja!

Notranjost je precej prostorna: pa bolj široka kot dolga. Na zadnjih sedežih ni prida prostora za kolena, če dolgonogi voznik potisne sedež povsem nazaj – pač žrtev napadala oblike, ki zahteva dolgi pokrov motorja.

Čeprav Fordova propaganda zatrjuje, da prikupeju niso varčevali pri prešah za novo karoserijo, so spremenili le stranske okna in potegnili streho prav do konca vozila. Na oko je avto prav prijeten, žal pa je zadnje okno tako plisko, da je nazaj le slab izgled. Angleški stilisti, ki so oblikovali cortino, so se bolj ravnali po smrtnosti in so avtu malo manj osiliši zadek. Imeli so tudi lažjo nalogo, saj cortina ne pozna kupeja in so lahko limuzino na-redili malo bolj športno.



... in po belgijski avtomobilski cesti nazaj na Nizozemsko.



Odmična gred v glavi, poganja jo zobati jermen.

Ovinkasta cesta naj bi bila pre-skusni kamen, kako se novinec drži ceste. Prvi časnikarji, ki so vozili taunus, so namreč očitali, da tega zadnja preveč od-skakuje. Pa je tovarna poklicala v Lominel dirkata Hansa Hermanna, da bi novinarje zapeljal nekaj ovinkov in dokazal, kaj vsi taunus zmore.

Komercialna skrivnost toge preme

Naj je bila vožnja še tako atraktivna, nihče me ne more prepričati, da na slabi cesti, v ovinkih, pri največji hitrosti še tako spolnjene toge preme ne spodnja bolj kot posamičnih obes. Tega Ford najbrž tudi ni nameraval. Hotel je le povedati, da devet desetin voznikov itak nikoli ne izkoristi vse moči motorja, če pa je kdo dirkat, nai pa obvlada tudi toga premo.

Takšno prepričevanje nosi zrno nevarnosti: kaj pa takrat, ko se popreč vožnje prečeni? Prehitel sem se, kajne? Opisujem vožnjo, še predno sem razložil, kaj je novi avto zasnovan.

Zdaj povem:

S taunusom je Ford zavrgel svoj prvi in edini avto s prednjim pogonom in se povrnil k zasnovi, ki je tako značilna za oba največja proizvajalca avtomobilov na svetu. Za General Motors in za Ford. Motor spredaj, kardanska gred, toda zadnja prema. (GM-ov corvair z motorjem v zadku in Fordov cardinal/12 M s prednjim pogonom sta zdaj godzovina.) Seveda tukaj ne gre raziskovati vseh vzrokov, zakaj avtomobilsko gigaanta vztraja pri klasični zasnovi. Izjava Henryja Forda II., da si Američani drugačnega avta sploh ne žele, je namreč pre-skopa, da bi iz nje spoznali, zakaj Opel in Ford tako dosledno pre-sajata ameriški okus v Evropo. Nobenega dvoma namreč ni, da je bil „12 M“ med najboljimi avtomobili, ki jih je Ford kdaj izdelal. Združeval je odliku dobrih

avtov s prednjim pogonom: zelo udoben avto, ki se dobro drži ceste in je že posebno varen pozimi. Kupci pa „12 M“ niso preveč marali in po ameriški logiki takrat ne pomaga drugo, kot zamenjati model. Tako ugotavlja znani nemški tester Reinhard Seiffert: „Vsaka firma je suženj tistega kar v njej vidijo kupci. Od VW pričakujejo vedno enak avto, od Forda in Opla vedno novegal!“ In tukaj je najbrž zrno resnice: model se da načlaze spremeni, če je avto klasična zasnova.

Taunus: staro je samo ime!

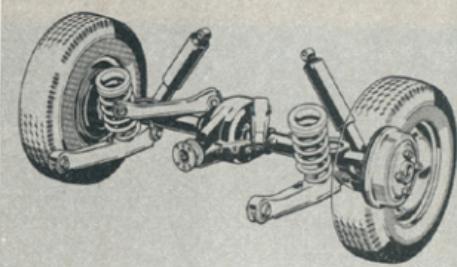
V okviru klasične zaslove pa taunusu nikakor ne moremo očitati zastarelosti. (Čeprav bi že imeno, ki ga obnovili po štirih letih, lahko sklepali na zastoritost).

V mislih imam predvsem sodoben motor z odmično gredjo v glavi. Tukaj je nemški ford povsem presekal s tradicijo: saj je prej izdeloval le motorje z valji v obliki črke V.

In čeprav je bil motor starega forda 15 M svetovni prvak vzdržljivosti – če se prav spomnjam je brez popravil (pa tudi brez ustavljanja) prevozil 340 000 km – je bilo zarj preveč prostora pod dolgim pokrovom novega modela. Štitirivaljni motor V je zelo kratke – to pa je odlika le pri prednjem pogonu, da je več prostora za menjalnik in diferencial.

Vrstni motor se po pravilu lepiše vrti kot motor V. K temu je Ford dodal še: sodobno obliko izgorevalnega prostora, prečni tol plinov (sesalni kanali in ventili so na desni strani motorja, izpuh pa na lev), in odmično gred v glavi, visoke vrtljaje.

Odmično gred poganja zobati jermen, ki obenem vrti se razdelilnik in črpalko za olje. Takošen pogon odmične gredi imajo tudi sodobni Fiatovi motorji (prije



Izpopolnjena toga prema: vzmetenje in vodenje je ločeno.

bil „125“). Jermen teče zelo tiho in vzdrževanja, tako zagotavlja Ford, sploh ni.

Strgal sem korenček nemškemu inženirju, ki je vodja konstrukcijskega biroja v Londonu (Ford of Europe, pač): „Zdaj bo pa pri Fordovih motorjih zaslužil celo Glas!“ (Ve se namreč, da je prva uporabila zobati jermen za pogon odmične gredi majhna, premiunal tovarna Glas.)

Pa me je zavrnil: „Glas nima patentu! Placevati pa moramo nekatemer tovarnam zobatih jermenov, ki so s patentni zavarovalne nadrobnosti!“

Z opisanimi značilnostmi sodobnega motorja, pa z zelo kratkim gibom batov in močno ročilno gredjo se Ford nič več ne boj višokih vrtljajev in od tod tudi velika moč gibne prostornine: 1,3-litrski motor zmore 55 KM, 1,6-litrski 72, enak, toda navit motor, GT kar 88 KM!

Za malo denarja – ozke gume

Zraven novih motorjev ponuja ford v taunusu še stari festivalni motor V (dva litra, 90 KM pri 5000 vrtljajih).

In že po starem in dobrem gre celo tako daleč, da so Fordovi propagandisti izkopalni za prednjo premo ime oplen, kar pomeni, naj prevedem mlajšim, voziček na ojah pri lojtarskem vozlu. Gre za obese, in vzmeti volan (z zobato letvijo) in motor v eni enoti, ki jo skupaj sestavijo in jo na montažni traku „en, dva, tri“ privijejo na karoserijo.

Toga prema ni več na listnatih vzmeteh, kot pri velikih fordih. Opira se na vijačne vzmeti, vodijo pa jo kar štirje vzvodni: dve zdolžni nihalki in dve poslovni. Taška prema je boljje drži ceste. Udobnejša pa ni od najbolj preproste toge preme na listnatih vzmeteh, saj se prščni udarci, ki jih listi ublaže trdo prenašajo na karoserijo.

Na prednjih kolesih so kolutne zavore, na zadnjih pa bobnaste. Vsake ravna ločen zavorni krog. Se reče, zadoščeno je reklami in ameriškim predpisom, da mora imeti avto dva zavorna kroga. Pa to le niso prave dvokrožne zavore, saj ravna prednje zavore (veliko pomembnejše so) le en zavorni krog.

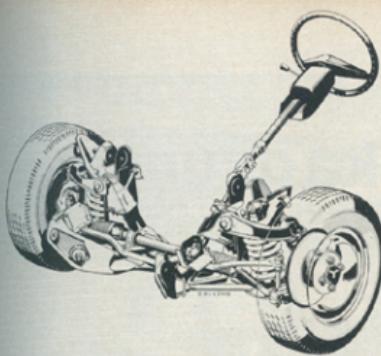
Taunusi z 1,6-litrskim motorjem (in seveda dvočlanski) imajo ojačevalnike zavorne moči. Le-ti imajo tudi kardansko gred iz dveh kovsov.

Serijska obutev je bolj borna – vsaj na nemškem tržišču. (Kakšno bodo gume za izvoz, nam uvozniški še ni povedal). Tako ima najmanjši taunus ozke gume 5,60–13. In tudi 1,6-litrski limuzina ima le nadavne gume 6,45–13. Le za doplačilo se dobije pasaste 165 SR 13. Če se odločite za še širše in seveda boljše pasaste gume 175 SR 13, van jih ponudijo na športnih platiščih.

Za malo denarja – malo pospeškov

Po zavith ovinkih slabih cest se podil taunus je taunusom. Seveda sem bil najbolj zadovoljen z bogatim, športno opremljenim kupejem, ki je poganjal 1,6-litrski motor GT. Pa ne le zato, ker mi je všeč z usnjim oblečen volan in izjemno natancna prestavna ročica (lahkotne prestavne so odlična vseh taunusov), ampak ker se na širokih gumenih uporablja veliko bolje drži ceste.

Potem sem se preselil na sredno preskusnega poligona, na ovalno progro z vbočinami, dvignjenimi, paraboličnimi ovinkami. Prav na vrhu ovinka lahko drviš 165 km na uro (ne po merilniku, ampak pravili!), ne da bi z rokami držal volan. Ob ravnih delih tega histronega stadiona so široki tehnonski pasovi za nasilno zaviranje. Ko sem preskusil (z neumerenim merilnikom hitrosti) pospeške in največjo hitrost, se je pokazalo, da so bila vozila za novinarje tako



Naslednik „12 M“, novi taunus, nima več McPhersonovih nog.

dobro pripravljena, da so – tako sem se prepričal, ko sem hitrosti preveril tudi z merilnikom vrtljajev – celo bolje potegnila, kot obetajo tovarniški podatki.

(Taunus 1300: največji hitrost 135 km na uro, od 0 do 100 km na uro 22,2 sekunde; „1600“: 150, 16,1; „1600 GT“: 162, 13,6; „2000“: 163, 13,6). Celo festivalni taunus s samodejnim menjalnikom je dosegel hitrost 160 km na uro.

Motorji še posebej prepirčajo z mitem tekom. Moči pa bi si pri „1300“ in navadnem „1600“ želeli več! Še posebej „1300“, ki ga poganja navaden bencin, je avto za nedeljske vožnjice, pravi nadomestek nekdanjega forda 12 M. Za sodoben promet (pa še v tem razredu) je preslaboten.

Od standarda do »GXL«

Najbolj prepričljiv dokaz za to, je tole: Po treh urah vožnje na Fordovem poligoni so nam za 350 kilometrov dolgo potovanje – malica v Belgiji, kosišo v Luksemburgu in večerja na Nizozemskem ponudili katerikoli taunusu sice počeli „1300“ so vsi ostali v Lommelu... S kolegom s Portugalske sva se dogovorila, da bava po 150 kilometrih zamenjala limuzini, ki sva ju izbrala: „1600“ in „1600 GT“. „GT“ je bil še posebej opremjen: postavljal se je z napisom GXL.

Da ne bi bivali le najbolj bogatega, na kratko povem, kakšni so paketi opreme! (Marsikaj bom seveda spustil, saj je popoln seznam opreme, ki je na voljo, dolg deset tipkanih strani.) Standardni taunusi so tako skromno opremljeni, da velja kupiti najmanj paket L: preproge, brizgalko, luč za vzvratno vožnjo, stevilni okraske. Bogatejša je oprema XL: ledalniki, vbočena zadnja klop, ogrevanje zadnje šipe, zadnja okna se izmakajo. Za sportnike je oprema GT (merilnik hitrosti, ura in konzola pod armaturno ploščo z

merilnikom goriva, napetosti, pritiska olja in temperature vode. „Moj taunus GL je imel poleg opreme XL še športna platiča, strohe prevlečeno z umetnim usnjem in dvoglasno trobljo.

Res je, pa ne povsem

Kmalu za Lommelom se je novinarska kolona razkropila na široki avtomobilski cesti. Vozil sem kolikor je zmogel motor, pa sta zobjniki četrte prestave, tako „škrbasti“, da ostane: tudi pri resnični hitrosti 160 km na uro kazalec na merilniku vrtljajev daleč nad dretčim poljem, ki se začne pri 6500. (Pri 160 km na uro se vrti motor GT s 5700 vrtljaji v minutu, motor navadnega „1600“ pa pri 150 km na uro s 5300 vrtljaji).

Odlika natančno vodenе toge preme je, da tudi pri največji hitrosti ni treba popravljati smer vozila, kar moti pri Fordih z listnatimi vzmetimi.

Potem so bile na vrsti slabe, z grobimi kockami tlakovane belgijske in luksemburske ceste. V ovinkih je treba taunušu precej dodajati volan.

Je pa v serpentinal zelo všeč „dolga“ druga prestava, ki pri „GT“ seže do 100 km na uro (po merilniku hitrosti) in pri „1600“ do 90.

Voznik se taunuša zelo hitro navadi. Tako zelo, da bi se prenagli, če bi povedal vse, kar ta čas sodim o Fordovem novincu. Izčrpni test – novembra dobimo taunus 1600 v natančno preskušnjo – bo odgovor na vprašanja, ki jim ta čas še ne vem zanesljivega odgovora.

Prezgodaj bi bilo, ko bi v dobrini veri hvalil preveč. Navsezadnje na letalu nisem zastonj bral „Novi ameriški kredo“ čes. „verjamem, da tajnica, ki pride dva dni za površju v službo enako oblačena, ni prespala doma!“ Pa ne povsem ...

Tehnični podatki

Motor spredaj, pogon zadaj

MOTOR

	1300	1500	1600 GT	2000
Veličina	vredni, litri/vratno min. 1294	1593	1593	1995
Vršnica (mm)	79,0	87,7	87,7	84,0
Gib (mm)	66,0	66,0	66,0	60,1
Odmorni gred	v glavi			osrednja
Hlačenje vodila, litrov	6,5	6,5	6,5	7,8
Uplinjanje	ford. predstični			Weber aplex, dvojni
Največja moč KM (DIN) pri vrt.	55–5500	72–5500	88–5700	90–5000
Največja navor kpm pri vrt.	9,2/3000	12/2700	12,7/4000	15,2/3000
Srednja hitrost bata (m/sek)	12,1	12,1	12,54	10,02
Ležaji na ročični gredi	5	5	5	4

PRENOS MOČI

	I —	II —	III —	IV —	V —	VI —
Prestavna razmerja	3,66:1	2,18:1	1,40:1	1,1:1	4,24:1	3,66:1
Zavrnitev						
Prestavna v diferencialu	4,11:1	3,99:1	3,98:1	3,44:1		

VOZILO:

Obljuba

enokolutna suha z lamelno vzmetjo

četrtistopenjski, synchronizir. po želji avtomatika BorgWarner

OBSEZ V ZMETJENIU

Prednja prema

posmčne obese, dvojne prečne nihalke, hidravlični teleskopski blažilniki, vijačne vzmetje, modeli GT in GXL: prečni stabilizator

Zadnja prema

toga prema na vijajnih vzmetjih in hidravličnih teleskopskih blažilnikih, dve vzdolžni nihaliki in dve diagonalni

VOLAN

Konstrukcija

z zobato levijo, prenos 18,7:1, vernostne osi, oboč z dve prečkami

ZAVORE

Konstrukcija

predajal koštrne, zadaj bobnaste, dvočrpalne, servo pri <1600>, >1600 GT< in >2000>

Rodna zavora

mehanična na zadnji kolieski

GUME

Dimensije	5,60–13	6,45–13	175 XR 13	175 SR 13
za dopolnilne ruedi	175/70 HR 13			

PLATIŠČA

	4 1/2 x 13	5, 1/2 x 13

MERE

Medzinska razdalja 257 mm, kolodeti 1422 mm
Dolžina: limuzina in kupe 4276 mm, turnier 4369 mm
Višina: limuzina 1370 mm, kupe 1341 mm, turnier 1369 mm

TEZE

Teza prenega vozila (v odnosu za čisti vrata)
limuzina: 1300: 960 (370) kg, kupe 965 kg, turnier 1040 kg, turnier: 1600: 960 (990) kg, kupe 965 kg, turnier: 1055 kg, limuzina: 1600 GT: 995 (1020) kg, kupe 1010 kg, limuzina: 2000: 1055 (1080) kg, kupe 1070 kg
Dovoljena obremenitev: limuzina: 1300: 425 (410) kg, limuzina: 1600: 450 (420) kg, limuzina: 2000: 450 (425) kg

OPREMA

Z motorjem 1300 se dobi: limuzina, kupe in kombi z standardno opremo, z opremo „L“ in „XL“ za vse težje vozila, dobi po telef. radijskih komunikacijah, z opremo GT in GXL, po želji za te modelle radijski motor 2000. Skupaj 34 modelov.

ZMOGLJIVOSTI

Največja hitrost km/h	135	150	162	163
Pogon: 0 do 100 km/h (sek)	22,2	16,1	13,6	13,6