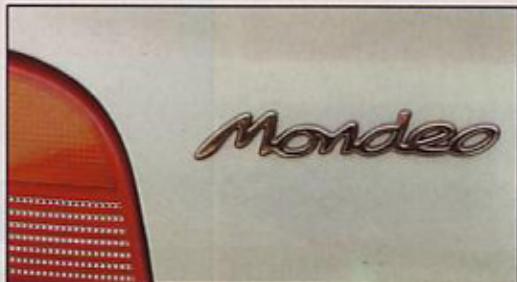


Test:

FORD MONDEO 1,8i - 16V GHIA



V IMENU SVETA

Pri Fordu naredijo šest milijonov avtomobilov na leto; včasih nekaj več, včasih nekaj manj. Avtomobili niso zamaški, in kdor to ve, razume, kar je treba razumeti. Mondeo je zdaj najnovejši ford: rojen v Evropi in namenjen vsemu svetu. Kdor to razume, ta ve, kar je treba vedeti: mondeo je "the global car".

Globalnost avtomobila ali globalnost sveta? Svetovnost ali svetovljanstvo? Same svete zadeve, pravijo tisti, ki hočejo biti med prvimi na svetu!

Ford mondeo ni prvi, ki hoče biti svetovljanski: ima pa velike možnosti, da bo iz Evrope prodrl tudi na ameriška, avstralska in še na katera tla. O tem sem že pisal (Vozili smo ford mondeo, AM 5/1993) in ne bom več obširno ponavljal. Velja pa, morebiti obzirno namigniti, da avtomobilski svet ravno

zdajje ni najbolj pripravljen na svetovljanske podvige. In če bo podvig uspel, bo slava pač toliko večja.

Iz Kölna je slišati: novi ford, nova razmerja v srednjem razredu! Pri tem mislijo predvsem na obliko in tehnologijo. In na varnost! Varnost, dragi moji, je ta hip magnet za kupce. Kdor nima avta z ojačanima bokoma, s samozategovalnimi varnostnimi pasovi, z ABS in z vsaj eno zračno vrečo, ta je za hudo, če že ne za svetom. In ford

mondeo, lepo prosim, vse to ima!

Oblike varnost prav nič ne kvari. In oblika je res mišljena za vse okuse sveta: nemško fordovska, japonsko zaobljena, ameriško bahaška. Predvsem prednja štipa je močno nagnjena in če ne drugam, bo na kolena pred prednjima sedežema polletno sonce močno žgalo. Detajli so "čisti", žarometna in maska med njima so nizki, zadek je privzidnjien in luč na njem so dokaj pičle. A dobro svetijo.

Potniškemu prostoru so namenili tako imenovani "Cab-Forward-Design", kar pomeni - ob prečno nameščenem motorju in nasploh obetavni prostorski ekonomiji - razmeroma ugodno notranjo dolžino. A na zadnji klopi vseeno ni tako, da bi se človek igračkal s prostornostjo.

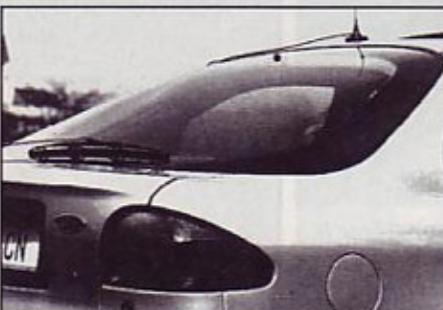
Testni mondeo je zvezda programa: kot kombi-limuzina ponuja sredino med limuzino in kombijem, ki sta prav tako na voljo, z 1,8-litrskim štirivaljnikom se razglaša za načrtovano najmnožičneje motorizirani mondeo (kljub manjšim,

večjim in dizelskim motorjem), oprema gha pa poskrbi za vso dodatno bleščavo. Ne le glede kolesnih platišč, tudi pri elektrifikaciji oken in ogledal, pri finih tekstilnih prevlekah in oblogah, pri popolnosti armature plošče (živijo, BMW, kako si kaj?) in pri drugih nadrobnostih, ki so s paketom gha vred pri Fordu (na primer pri scorpiu) že dolgo v navadi.

Preveč imenitnosti hkrati pa načeloma ni dobro in ko so mondeu gladili notranje poteze,



Eleganca prednjih luči



Skladnost stekla, pločevine in plastike



Motor po meri avta



niso upoštevali vseh kupčevih želja. Tako so stikala na vratih silno imenitna, predali pod njimi pa komaj še omembe vredni. Tudi žleb za svinčnik ali drugačno pisalo je realno pripravno pri rokah, ampak tam bi bilo moč vtišniti še dosti uporabnejše drobnarijsko odlagališče. In kdor si bo omisil zračno vreco tudi pred desnim prednjim sedežem, ta bo v tolažbo dobil le še predal pod njim.

Kombijevsko-limuzinska zadnja šipa je orjaška, ampak

zaradi tega pogled skoznjo, tik za zadek, ni nič boljši. Je pa dobro, da se vrata s to šipo vred

Stikala na vratih so silno imenitna, predali pod njimi pa komaj še omembe vredni.

odpirajo skoraj povsem do prtičnih tal in da je prtičnik postopoma povečljiv. Tako vam

pravcatega kombija, če ne vozite s seboj čisto vsega, kar imate, sploh ni treba kupiti.

Če mondeu odpustiš, da ima ključ, ki trga žepe, da se vrata odlepajo z desnim, zaklepajo pa z levim zasukom, da šip v zadnjih bočnih vratih ni moč pogrezniti več kot le do polovice, da so izrez vrat dosti manjši od njihove zunanje podobe, da sta sedalni površini prednjih sedežev prekratki, da je stikalo varnostnih utripalk nad volanskim obročem slabo vid-

no in težko dosegljivo in, da prvi občutek ob prvem sedenju v tem avtu streže z notranjo "napoljenostjo" vozila (sicer sproščenemu sedenju navkljub), je večina največjih zamer že mimo.

Kajti volanski obroč in prednja seda je moč zelo prilagodljivo nastavljati, pokrov goriva in prtičnika je moč sprožiti z voznikevga sedeža, armaturna plošča je pregledna, zvočna izolacija je temeljita, oprema - šteto vse, kar mondeo gha ima in ponuja - pa svetovljansko bogata.

Fordu je uspelo spretno skruti, da je pri razvoju skrbno pazil na stroške. In da so pri novi zasnovi uporabili že marsikaterega od prej znanih Fordovih avtomobilskih delov ali sklopov. Tuđi motor iz družine "zeta". Ta motor namreč ni več povsem nov, je pa moderen: z dvema odmičnima gredema, s šestnajstimi ventili nad štirimi valji in z odlično lastnostjo, da se temu fordu brezhibno prileže. Ni niti premočan niti prešibak; niti



Kokpit po meri človeka



Oprema po meri avta



Vrata do tal, velika polica, deljava zadnja klop



Majhna stikala, orjaški zvočnik

preveč uglajen niti presurov; niti brišljano varčen, a tudi ne preveč zapravljaški. Seveda si za mondeo omislite lahko tudi 1,6- in 2,0-litrski agregat, ali pa počakata celo na znatno močnejši V6, pravcate potrebe po tem pa v resinci ni. Krivulja navora je pri motorju 1,8i dovolj ugodna, krivulja moči dovolj strma, vžig je brezhiben in prožnost - v partnerstvu z menjalnikom - je kos tudi večjim

Prednja šipa je močno nagnjena in če ne drugam, bo na kolena pred prednjima sedežema poletno sonce močno žgallo

obtežbam vozila. Mondeo 1,8i je po motorji plati eden najbolje "uravnoteženih" avtomobilov, kar sem jih vozil zadnje čase. Nekaj podobnega, a za spoznanje glasnejšega, sem srečal le še v mazdi 626 - z enako velikim strojem.

Ampak najboljši del mondea je šele zdajle na vrsti: to je pod-

Avtomobile s petimi vrtati imam zelo rada. Še posebej, če so tako elegantni, kot mondeo. Za družino je kot naročen: zlahka si ga predstavljam napolnjenega z vsemi pripomočki za taborjenje ob morju.



vozje. Mondeo je naslednik sestre, teh so izdelali skoraj tri milijone, zdaj pa, adijo, zadnji pogon! Mondeo ženeta prednji kolesi, na ostrih ovinkih jima to sicer ne uspeva vedno najbolje, ampak zdrsavanje gume na vozišču je dosti prej izjema kot pa mondeovo pravilo. Če ne gre ravno za štirikolesni pogon (in pri testnem avtu ni bil takšen), bi mondeova podvozje lahko pristeli tudi k dobri velikoserijski konfekciji. Toda s pripombo: da so pomožni okvirji in vodila, vzmetenje in blaženje, voznikov "stik" z voziščem in lahkoknotnost voženja zelo posrečeno simbionizirani in da ostanejo za slabšo oceno le

karoserijski stresi na račun zelo kratkih gub pod kolesi ter na pregrevanje preobčutljive zavore.

Naše meritve dokazujojo, da je ford mondeo 1,8i 16V hiter in živahen avtomobil; da je poraba goriva pri tem avtu - v razponu od nekaj manj kot 10 in nekaj več kot 12 litrov še znosna, ne pa vzorno varčna za ta avtomobilski razred; in, da smo - glede zavor - preskušali že tudi boljše avtomobile.

Naši občutki pričajo, da je udobja dovolj, da je sožitje voznika in tega mondea hitro priučljivo ter potem prijazno in, da je tudi vse drugo pri tem avtu - s končno obdelavo vred - vredno poti na svetovne trge.

• • •

In tako je jasno: mondeo ima v imenu sveta velike možnosti. Ford v imenu mondea, prav tako. Naslednji Fordov "global car" bo scorpio. Tako pravi logika.



Tekst: MARTIN ČESENJ
Foto: MATEJ DRUŽNIK

Tehnični podatki

Motor: širivaljni - širokotaktni - vrstni - nameščen spredaj prečno - vrtina in gib 80,6 x 88,0 mm - gibna prostornina 1796 kubikov - kompresija 10,0:1 - največja moč 82 kW (111 KM) pri 5750/min - srednja hitrost bata pri največji moči 16,8 m/s - specifična moč 45,6 kW/64,0 KM/liter - največji navor 153 Nm pri 3750/min - rotacijska gred v 5 ležajih - 2 odmični gredi v glavi (zaboji jermen) - 4 ventili za vsak valj - glava iz lehke kovine - elektronsko vibrizgavanje goriva in vžig - vodno hlajenje, 6,6 litra - motorno olje 4,25 litra - akumulator 12 V 48 Ah - alternator 1260 W - uravnavani izpušni katalizator

Prenos moči: motor spredaj poganja prednji kolesi - enokolutna suha sklopka - petstopenjski synchronizirani menjalnik - prestava razmerja: I: 3,417; II: 2,136; III: 1,448; IV: 1,028; V: 0,767; vzvratna 3,460; diferencial 4,060 - platišča 5 1/2 x 14 - gume 195/60 HR 14 (continental), kotačni obseg 1,79 m - hitrost vozila pri 1000/min v V. prestavi: 34,5 km/h

Voz in obese: kombi-limuzina - 5 vrat, 5 sedežev - samonosna karoserija - Cx = 0,32 - vsa širi kolesa na posamičnih obesah - spredaj vzemeti nogi, trikotna prečna vodila, stabilizator - zadaj vzemeti nogi, dvojna prečna vodila, vzdolžna vodila, stabilizator - dvokrožna zavore, spredaj kolutne (notranje hlajenje), zadaj bobinaste, servo, omejevalnik moči zadaj, ABS, mehanska ročna zavora na zadnjem kolesu (ročica med sedežema) - volan z zobato letvijo, servo, prestava 14,27:1, 3,1 zavrtljaja od ene do druge skrajne točke

Mere, zunanje: dolžina 4481 mm - širina 1794 mm - višina 1424 mm - medenošča razdalja 2704 mm - kolotek spredaj 1503 mm, zadaj 1487 mm - najmanjša razdalja od tel 120 mm - rajdni krog 10,9 m - **notranje:** dolžina (od armaturne plošče do zadnjega naslonjal) 1580 mm - širina (komolci) spredaj 1380 mm, zadaj 1360 mm - višina (nad sedežem) spredaj 940 mm, zadaj 890 mm - vzdolžica prednjih sedežev 890-1090 mm, zadnja klop 820-620 mm - premier volarskega obroča 380 mm - prtičnik (normal) 470/1300 litrov - posoda za gorivo 61,5 litra

Teže: prazno vozilo 1300 kg - dovoljena skupna teža 1775 kg - dovoljena teža prikolice z zavoro 1500 kg, brez zavore 650 kg - dovoljena obtežba strehe 75 kg

Zmogljivosti (tovarna): največja hitrost: 195 km/h - pospešek 0-100 km/h: 11,0 s - poraba goriva (ECE): 5,4/6,8/10,9 - litra neosvinčenega bencina super na 100 km



Naše meritve

Največja hitrost:
199 km/h (V. prestava)

Pospeški:

0 - 60 km/h	5,0 s
0 - 80 km/h	7,5 s
0 - 100 km/h	11,2 s
0 - 120 km/h	16,0 s
0 - 140 km/h	24,2 s
0 - 160 km/h	34,0 s
1000 m z mesta:	33,2 s (158 km/h)

Prožnost:

1000 m od 40 km/h (IV.):
35,2 s (154 km/h)
1000 m od 40 km/h (V.):
40,7 s (133 km/h)

Meritev s samodejnimi menjalnikom ni mogoča

Zavorna pot:
od 150 km/h 48,9 m

Natančnost
merilnika hitrosti:

kazalec na:	resnično:
60	57,6
80	78,0
100	96,7
120	116,6

Poraba goriva:
testno povprečje:
11,0 litra/100 km

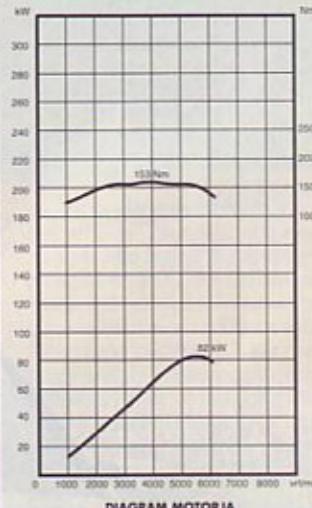


DIAGRAM MOTORJA

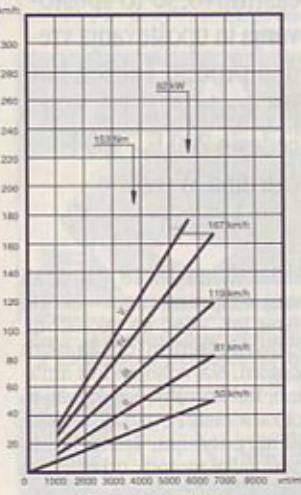


DIAGRAM MENJALNIKA

Hvalimo

- oblika in zasnova
- oprema in izdelava
- motor, menjalnik, zmogljivosti
- voznikov "stik" z vozilom
- podvozje
- udobje v celiem

Grajamo

- skromni drobnarijski predali
- preveč "japonskih trikov"
- prostornost zadaj
- pregravanje zavor
- trakcija (v mejnih okoliščinah)
- poraba goriva

Cena

DEM 42.000,00 (plačljivo v tolarski protivrednosti)
(Summit Motors, Ljubljana)

Končna ocena

Ford mondeo 1,8i-16V ghia je nedvomno eden najboljših fordov zadnjega časa. Ne le po merah, tudi z vsem drugim - od zasnove do drobnih fines - je prerasel siero in se približal scorpiju, z uglejenostjo in skladnostjo pa je celo boljši od njega. Ceprav še vedno "konfekcijski" avtomobil je mondeo - ravno s tem motorjem in menjalnikom, še posebej pa z opremo ghia - odlična priložnost za tiste, ki jih pri avtomobilih razveseljujeta sproščenost in dobro pocutje. Brez izzivalno vrhunskih zmogljivosti.