

TOMOS-CITROEN AMI 8

Stari prijatelj v novi obleki
je bel ami

Ante Mahkota



Cena: 24.499 din
ali 1.681 dolarjev in 1.037 din

Zavarovanje:
jamstvo: 244,00 din
kasko brez franšize:
1.324,10 din

Proizvajalec:
Tovarna motornih vozil
Tomos, Koper, Šmarska 4

Nekoliko manj oglat nos, na drugo stran nagnjena vetrna sipa, dve trikotni okenci povrh in nekaj popravkov nadrobnosti, pa je iz osem let starega amija 6 nastal novinec letosnje ženevske pomlad: — ami 8. Umr je prijatelj (ami), naj živi prijatelj!

Ceprav so mu oblikovalci tako preprosto (če s popravki strehe in prednjega dela) spremeniли zunanjost, je ami s veliko lepiši in ugledenejši kot njegov prednik in po pravici bi ga lahko klicali bel ami. Lepi striček. Koprski bel ami ima namreč zaroč: slovenskega prevoda francoskega ljubčka »Bei ami«ja, ki so ga poimenovali »lepi striček«, to odliko, da imen kar dvakrat zadene v crno: v zasnovi je namreč tudi zadnji: mal citroën ostal zvest stričku spačku — ima le dvojaljno boxer z zračnim hlajenjem, pa posamične obese in vzdužne venne vzneti z velikim gibom. Pa vendar za ami 8 ne velja resnica, ki sem jo v sošmrtnicah za navadno (osem-najstkorško) diano zapisal pred dvenaletoma, češ scitroën so izjemno neobičajni avtomobili in to je tudi varok, da se za katerikoli Citroënove avto ali navdušuje ali pa ga zaničujejo — srednje mere niso. Pri amiju 8 se zdi, da so se pariški



inženirji potrudili zgledati izredne odlike na eni strani in hude slabosti na drugi (k. so takc značilne za spačka in njegovo sorodstvo), da bi avto približali konvencionalni, zlati sredini. Najbrž na pristis prodajnih strategov, saj je na francoškem tržišču novi renault 6 hudo ogrozil prodajo starega amija! Znihanje cen, močnejši motorji in predvsem ami 8 naj bi Citroënu pomagali povrniti stare zmagovite moči – tudi za ceno prekriterijev nekaterih pravil, ki se jih je tovarna oklepal dvajset let. Pri vsem tem novemu vetrju si želeli, da bi »osmico« v imenu novinca ne pomenili le osem oken, ampak tudi to, da ima motor osemsto kubikov.

Davek na tehniko

Pa jih nima! Tako kot vsi mali citroëni, od diane 6 naprej, ima tudi ami 8 gibno prostornino umerjeno tako, da za las ostane pod davčno mejo 600 kubikov in stejejo avto v razred, v katerem sta cestinna in obvezno zavarovanje najmanjša. To je precejšen prihranek pri vzdrževanju avtomobila in dokler bodo pri obveznih dajatvah veljaje kategorije po kubikih, pa naj jih v imenu boljših pospeškov in s tem tudi večje varnostni šte tako kritiziramo, bo Citroën občutno vztrajal pri tako suhem volumenu svojih motorjev. (V zveži z gibno prostornino amija naj pojasnilo toljokrat sporno vprašanje ali ima citroënov motor 602 kubika ali 597.) Odgovor se glasi: efektivna gibna prostornina je 602 kubika, po računu, ki velja za davkarijo pa je gibna prostornina 597.)

Očitna potreba po večji moči, je narekovala Citroënu: zelo predelati stari motor amija s komaj 23 KM! To so storili leta 1968 in iz iste gibne prostornine (597) iztisnili kar 32 KM (DIN) pri 5750 vrtljajih v minuti. Zato je potreboval motor novo odmično gred, večje ventile, vvenčevalci so mu izpuhni v privili dvojni uplinjaš. Poleg tega so povečali kompresijo na 9:1. Po slej pa je gorivo super.

Ko so motorju tako povečali moč, so ga napravili nekako športnega. Do 3500 vrtljajev je zelo slaboten in šele potem pride iz motorja uporaben navor. Zaradi tega je novi motor precej manj prožen kot stari. Treba je pogosto prestavljanje in ga za dobre pospeške siliti v visoke vrtljaje. Pri tem neusmiljeno rjove. Ima pa tudi dobre strani: porabi malo goriva in pridno potegne v gornjem območju vrtljajev. Ami 8 znore s tako skromno gibno prostornino in razmeroma težko karoserijo prav neverjetno največjo hitrost. Pri tem naj ga že pohvalim, da je nadaljn motor zelo red vzglad, se v prostem toku (s primerno pritegnjenimi čokom) ni nikoli ustavil in mojstr na servisu trde, da tudi zelo povečana moč ni občutno prizadela življenske dobe amijevega motorja.

V konkurenčni tekmi, ki je postal tudi v Jugoslaviji: (z dinarsko prodajo med dvema milijonoma in pol tretjim) izredno ostrá, ja pa sveda premalo igraj samo na karo majhnih stroškov za vzdrževanje. Namesto opisane primerjave smo zato pri tem testu sestavili tabelo, ki kaže vso levestico »dinarske konkurenčnosti« najcenejšega renaulta 4 s podobno razširovanjem po večji prostornino motorja in z manjšo močjo do litrskih Škode in pretisa 1000, da o precej cenejši začasti 850 in dosti dražjem renaultu 6 niti ne govorimo.

Napadov se ami otepa s prostorno notranjostjo, z lepo opremo in s prizadetno izdelavo. Notranja oprema je moderna, prav izvirna. Merilnik hitrosti je vgrajen, da se ne blešči zaradi odbojev svetlobe od vetrne šipe. Blife voznika sta še urica za gorivo in ampermetri. Zraven pa zelenia lučka za utripalko in modra za nezasenčene žaromete. Škoda, da pri takem navitem motorju ni tudi merilnika prisika olja.

Sprehod po gumbih in komandah

Rodiče so razporejene drugače kot v večini avtomobilov. Ko se jih navadite, avta ni težko ravnavti. S spodnjo ročico na lev strani volana sprožite brizgalnike in brizgalno z zgoraj ravnat utripalko in bleščivo. Na desni strani je kombinirana ročica, ki vgorje mestne luči, žaromete in ravna nezasenčeno luč. Kako visoko naj svetijo žarometi, je mogoče nastavljati kar med vožnjom. V tem superšprdu so poskrbeli celo za to, da je mogoče ravnavati tako svetlo naj gorijo žarnice v instrumentih in s stikalom na desni strani volana se prizadeti parkirne lučke.

Zelo so izpolnili zahteve in ogrevanje. Na sredini armaturne plošče je globoko ugrejemena ročica za ravnanje kurjavje. Dovolj je izčrpana, saj se topel zrak zbirza pri zračno hlajenih valjnih motorjih in teče

PRIMERJAJTE!	ami 8	diana 6	zastava 850	renault 6	renault 4	škoda 1000 MB	NSU pretis
0 – 60 km/h	10,2	10,7	8,8	8,7	11,2	8,4	8,0
0 – 100 km/h	32,6	41,0	32,2	26,8	40,8	26,1	19,8
najcenejša hitrost	122,4	112,6	120,8	120,8	113,2	123,1	127,6
testna poraba	7,5	6,2	7,4	7,8	6,9	10,2	9,7
KM	32	28,5	34	24	27	43	39
cena din	24.499	21.440	21.086	27.066	20.295**	21.200*	22.750
fco Kopej					22.158***		

* cena novega modela ** cena modela lux *** cena modela export



v notranjost vozila mimo razgrete izpušne cevi. Vsak valj greje eno stran avtomobila.

Redo za prezračevanje na straneh armaturne plošče (poznamo jih že iz diane) skrbe ob odlično zračenju brez prepriha. Preprosto jih je nastaviti in zračni tok usmeriti v šipo ali v notranjost avtomobila. Škoda le, da avto nima ventilatorja in je zračenje odvisno od hitrosti vozila.

Med izvirnimi domislicami naj se spomnimo šlik, ki so tako preproste, da se sklenete v avto, pa vam ne pada v glavo, da je treba le pritisniti krožnikast gumib, pa se bodo odpira. Naslopi je končna izdelava zelo dobra; vrata se tesno zapirajo, prevleke sedežev so iz velurja.

Misili so celo na nadrobnosti, ki v tem redarju niso v navadu: ko so prizgana male luči, je osvetljen tudi prostor okrog motorja; to pride zelo prav, če je treba natakniti rezervno kolo, ki je shranjeno nad motorjem. Tudi lučke za osvetljevanje zadnje tablice so izdelane tako, da osvetljujejo prtljažnik.

Na raven boš siten, v ovinkih navdušen

Sedaj pa je že čas, da poženemo motor in se odpeljemo. Sedi se udobno in mehko (komur so mehki sedeži vseč). Prostora za kolena je dovolj, ko se enkrat privadijo pokončne drže, ki jo ukazujeta precej poševen volan in sanke prednje klopi, ki se za doligonogega voznika pomaknjeno premalo nazaj.

Nad zadnjimi sedeži je za kolena vedno dovolj prostora.

Težave so pravzaprav začno šele takrat, ko bi radi ami 8, ki se tako odlično drži ceste, pognali tudi v bolj drzne

manevre. Dokler na cesti ni kolon, se da z amijem naglo potovati; končna hitrost je zadovoljiva, lega na cesti pa celo boljša kot pri spačku.

Tradicionalno nagibanje vozila so nekoliko omilili s tršimi blažilniki in s prečnim stabilizatorjem. Avto je treba precej siliti v ovinek. Že tolikokrat opisana slava, češ vsi na cesti misljijo, da bo ami zdaj zdaj zletel v jarek ali se postavil na streho, voznik pa ve, da ne bo zdrsnil niti sa milimeter ami 8 prav zaradi manjšega nagibanja manj plasti nevajene sopotnike.

Na naših hribovitih cestah in v gostem prometu s mora voznik pospeške (koli jih je) kupiti z neprestanim siljenjem motorja v visoke vrtljaje. V stroju je namreč na voljo moč, ki jo povsem zaseden avto v srednjem območju vrtljajev še kako pogresa. Dokler se vozite sami in se spriznate z rohnenjem zračno hlajenje motorja ter pretikate pri 6500 vrtljajih (se reče: iz prve v drugo pri 33 km na uro, iz druge v tretjo pri 64, iz tretje v četrtjo pri 95 km na uro), ste se nekako kos konkurentom v 800-kubicnih avtih. Kadars pa je ami 8 povsem obtezen, mu zmanjka sape. In za težo v avtu prostora ne manjka, saj ima prtičajne ravno dno, nad njim pa še široko polico pod zadnjim oknom.

Škoda, da mi mogoče odprieti vse zadnje stene, da ni petih vrat, kar bi napravilo ami še bolj uporaben. Moti tudi, da lahko drobnjarje iz prtljažnika letijo pod sedeže, ker nici predelne stene. Je pa to le za nekaj dobro; v avtu lahko vozite smuči!

Poceni je potem, ko je kupljen

Prestavna rodica na armaturni plošči je bolj ali manj star zasvojenega nazorja, teža pa je začetnovo odpraviti menjalnik,

ko poskusite slabu sinhronizirano prvo prestavjo. Na silo res uspe med vožnjo prestaviti: v prvo, toda kogar zabilo, ko zasilis škrtanje zobnikov, se bo moral naučiti vmesnega plina.

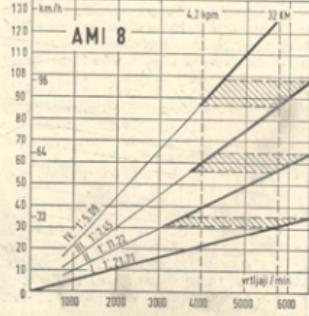
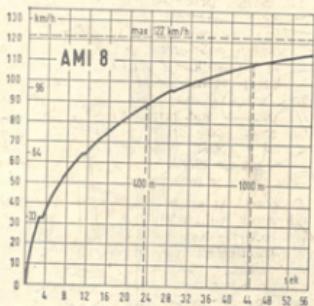
Prav posebej nam je bila všeč servozavora, ki ojačuje moč na zavorah, ki so po novem sprejeti kolutne in zadaj bobnaste. Povsem so kos teži avtomobila in hitrosti, ki jo zmore.

Ko takole razčlenjujem posamezne lastnosti novega amija, se mi se bolj utruje prepričanje, da je Citroën poskušal izdelati avto, ki ne bo všeč samo zagrinjenim prijateljem njegove hiše, ampak ga je skušal približati tudi drugim. Pri tem pa prav vse svoje filozofije ni hotel izdati. Pa nekateri slabosti avtomobila vendar ostale prav citroénovsko znadline ... Pri tem mislim predvsem na visoko ceno za kubike in živahnost, ki je na voljo, pa majhno rezervo moči pri pospeševanju s povsem načoljenim avtomobilom. Prav zaradi pomankanja kubikov se nekoliko živahnjejši vozniški prevedeškri odloči za visoke vrtljaje, kar precej poveča porabo in povzroča hud hrup. Pogrešal sem tudi francosko šolo, da je mogoče avto spremeniti v kombi; v amiju ni mogoče prevertiti zadnje klopi, ampak se jo dale v celoti vzeti z avtomobilom.

V dobro na; amiju 8 zapišem: elegantno zunanjost, veliko lepši je od amija 6. Ze prej odlično lego na cesti so še zboljšali z natančnejšim volanom in nekoliko tršimi vzmneti ter stabilizatorjem zoper prečno nagibanje. Vzmetenje je izjemno udobno, notranjost pa prostornjsa kot na primer v renaultu 4. Polhvaliti velja skrbno opremljeno notranjost, zelo dobro skriveno v zadovoljivo gretje. In seveda je treba dvakrat podčerati malih stroškov za vzdrževanje in skromno porabo goriva.

Naše meritve

VIDEZ	9	V primerjavi s starim amijem, je občina veliko bolj uglasjena nam ni všeč.
PROSTORNOST	9	Po prostornosti kabine se lahko v svojem razredu meri z vsakim, večino dā v koš. Glavne mere: prostor za noge spredaj — največ 58 cm, najmanj 46; prostor za kolena zadaj — največ 25 cm, najmanj 12 cm; notranja širina — spredaj 125 cm, zadaj 135. Prostornost kot renault 4, kar pa nima izdelanega zadnjega sedeža tako kot R 4, da bi se dal preveriti in bi nastal kombi — v ta namen tudi nima petih vrat. Sicer pa lahko dostopen prtičnik s prostornino 310 litrov.
UPRAVLJANJE	9	Rodice so »citroënovsko« izvirne, ko se jih navadite, so zelo prirodne. Upravljanje je preprosto: enostavna prestavna ročica, dobro oprijemljiv volan. Precejšen rajdni krog. Lučka, ki opozarja na nezasenčene faromete, je prešibka — podnevi je težko kontrolirati, ali nisi morda pogubil ugasniti luči.
OPREMA	9	Stevilne praktične nadrobnosti: izvirne notranje kijke z varovalkami, zarometu je mogoče nastaviti med vozilno, varnostni volan, oblažinjena armatura plošča. Razen nerodno nameščenega pepelnika v ročici za ročno zavoro, ki je najbrž zaradi varnosti pregloboko pod volonom, je vsa oprema zelo praktična in bogatejša kot v amiju 6.
VIDLJIVOST	8	Dobra preglednost naprej, zaradi velikega zadnjega okna tudi nazaj boljše, kot pri večini poštenih zadakov. Zaradi nizke vetrene šipe se je treba sklanjati naprej, da bi dobro videli semafor.
NAJVEČJA HITROST	8	Presestljivo velika za 600-kubični motor. Za ceno avtomobila pa zadovoljiva.
POSPEŠKI	7	Rak rana malih citroënov. Posebno, kadar je avto zelo naložen, so pospeški slabti.
LEGA NA CESTI	10	V tem razredu ni boljše. Zaradi trših blažilnikov in stabilizatorja se ami 8 že bolje drži ceste kot diana. Odličen je tudi na gladki cesti in v snegu. Neobčutljiv na bočni veter.
UDOBJE	8	Zelo mehke vzmeti, debelo oblažinjeni, mehki sedeži. Odlično zračenje, zadovoljivo gretje. Drsna okna na vseh vrtilih se odpirajo z obeh strani. Zelo udoben avto tudi na zelo slabih cestih. Hud ropot, zato slabša ocena.
MOTOR	7	Velika moč iz majhne prostornine. Zato ni prožen — do 3500 vrtljajev zelo majhen navor. Dokaj varčen, zelo glasen.
ZAVORE	10	Spredaj kolutne, zadaj bobnaste. Ojačevalnik zavorne moci. Niso dvokrožne.



Nova generacija malih Citroënov motorjev je bila snovitnejša; z veliko je napisana moč, navor pa stoji ob strani. Zaradi tega so manjše hitrosti v povezljivosti z motorjem presestljivo velike in ko prestavljate pri 6000 vrtljajih v minuti, pride v visek prestaviti še nad višino naprednjega motorja (4000). Novi motor ni tako prenosljiv kot je bil včasih in potreboje je zelo pogosto prestavljati. Toda dokler tovarna vztira pri tako majhni gibni prostornini in drugi poti kot da zadovoljivo moč dobije iz motorja z vrtljaji. Prestavljanje, kot je narisano na diagramu pa je zvezano s precej večjo porabo goriva in kadar bi rad prihranil liter goriva na 100 km naj ne preseče vrtljajev 5.800 v minutah.

Testni avto je prevozil 4000 km, na našem testu 3000.

Največja hitrost: 122,4 km na uro (merjeno poprečje zadnjih 200 m, zalet 2700 m, poprečje štirih meritve)

Pospeški:

400 m brez zaleta: 23,8 sekunde (hitrost zadnjih 5 metrov 88 km na uro.)

Kilometer brez zaleta: 44,8 sekunde, hitrost zadnjih pet metrov 108 km na uro.

▷ do 40 km na uro: 5,4 sekunde

▷ do 60 km na uro: 10,2 sekunde

▷ do 80 km na uro: 18,3 sekunde

▷ do 100 km na uro: 32,6 sekunde

Poraba goriva:

▷ na potovanju: najmanj 5,2 litra goriva super na 100 km (zmerna vožnja, nikoli hitreje kot 80 km na uro), največ 8,7 litra na 100 km (ostra vožnja po vugljastih cestah ob morju), na avtomobilski cesti (poprečna hitrost 110 km na uro) 7,2 litra;

▷ po mestu najmani 7,5 litra na 100 km, največ 9,2 litra na 100 km,

▷ poprečna poraba pri testnih vožnjah: 7,9 litra na 100 km

Natančnost marilnika hitrosti:

▷ kazalec na 40, resnična hitrost 36 km na uro

▷ kazalec na 60, resnična hitrost 55 km na uro

▷ kazalec na 80, resnična hitrost 74,2 km na uro

▷ kazalec na 100, resnična hitrost 93 km na uro

Tehnični podatki

MOTOR: dvovaljni — štirikaktični — boxer — vrtica in gib 74x74 mm — giba prostornina 997 kubikov (efektivni: 697 kubika) — kompresija 9:1 — največja hitrost 22 KM (DIN) pri 5750 vrtljajih v minuti in največji navor 4,2 kg (DIN) pri 4000 vrtljajih v minuti; višek vrtljajev — drevna odprtina gred, pozidanje to zorekni — hladno mazanje — padodolni umljinjalni soles 1000 rev/min — skumpljava 12 voltov, 30 amperskih CSIC — akumulator 12 voltov, 30 amperskih ur — alternator 390 vatov — zračna hlajenje.

PRENOS MOČI: Prednji pogon — enokolutna suha sklopka (ne doplačuje tudi samodejna sklopka) — štiristopniški, po tovarniških podatkih povsem sinhronizirani, menjalnik — prestavna razmerja: I = 5,76:1, II = 2,94:1, III = 1,92:1, IV = 1,35:1, V = 1,00:1, VI = 0,76:1 — prestavna ročica na armaturni plošči — prenos v differencial 3,875:1 — homekinetični zgibi na prednjih kolach — posredno — zavore na zadnjih kolach — VIM: imunskični zavori do pet osreb — štiri vrata — nosilna ploščad — prednje vrata — zadnjih dveh kolach na posameznih obesah vzdolžnih nihalnih vrat — povesta sprednjih zadnjih elementov s horizontalimi vilčastimi vremetni — teleskočni blazilniki — bobnaste zavore, prednja bobna ob diferencialu — volan z nobato letvijo — posoda za gorivo 32 litrov.

MERE IN TEŽE: dolžina: 3,96 m — širina 1,52 metra — višina 1,49 m — mednačna razdalja: 2,44 metra — kolotek spredaj: 126 cm — zadaj: 123 cm — najmanjša razdalja do cestilca: 16 cm — radij krog 11,3 m (od skrajne leve do desne 3,15/2 zavrtljivih volanov) — zrila prazna vozila, prizemljena za vožnjo 725 kg — dopustna obremenitev 325 kg — največja dopustna skupna teža 1050 kg.