

Ljubljana, Šentvid, žalni in  
preverjanje, preverjanje  
avtomobilov (AII) -  
Sedanja avto je moj delavnica  
in delavnica je vredna v  
času, ko je moj del.

Moj delovni partner je  
pravljilca, ki je načrtoval  
vsih mojih delovnih dnevov.  
Vsih mojih delovnih dnevov.

**A**test

avto test

Motor včasih zavira  
Chevette. Hladno  
zavira, zavira, zavira  
in zavira. Hladno  
zavira, zavira, zavira  
in zavira. Hladno

# Vauxhall chevette L



Tekst Martin Česenj, foto Marjan Zaplatil

**Zoper izgubo: modni videz in tri vrata**

# Angleški opel



Vauxhall, Oplov bratranec z Otoka, je bil zadnja leta bolj leva kot desna roka skupnega ameriškega strica General Motorsa.

Z izgubo, ki je usekala čez dvajset milijonov funtov, je kazil prijetno žlahtniško vzdudešje in spravljai v skribi družabniške finančnike.

**Vauxhall chevette,** spomladanski noviniec, naj bi bil podkrov nad vratil: za vnovično srečo v družini.

Avtu so se lotili na preprost, ameriško preskušen način, ki je poceni in še zmeraj učinkovit. Motor in dele za prenos moči so inženirji presadili iz modela Viva, obenem pa skrajšali medostno razdaljo; podvozje je takšno, kot pri Oplovem kadetu. Oti tega avta so si sposodili precej notranjih detaľov (sededeži, instrumenti), vse skupaj pa pokrili z moderno oblikovanom lupino, s tremi vrtati in z zašiljenim nosom, kot pri Vauxhallovi firenci. Tudi ime ni več novo: Chevrolet chevette, ki ga stavljajo v Braziliji, je pravza-

prav kadett z 1,3-litrskim motorjem, podoben japonskemu geminiju, ki ga poganja 1600-kubičen motor isuzu. To je ponoven dokaz, da je eno in isto kopito dovolj dobro za več majčkeno različnih čevljev. In da bi pri Oplu ne bili na slabšem, je zdaj naprodaj (tudi pri nas) še kadett city, ki je v podrobnostih opel, po obliki pa chevette.

„Čedna zmešnjaval“ slišim praviti tiste, ki jih takšne rodbine ne zanimajo preveč. Toda Vauxhallovi načrtovalci, oziroma njihovi ameriški šefi, se zdaj

že hvalijo, da so težave skoraj minile: chevette gre dobro v denar.

## Po francoskem okusu

Chevette je pravzaprav edini angleški množični avto, ki ima zadek ukrojen po francosko: kot kombi-limuzina, s položnimi vratili, namesto prtičnega pokrova.

„To je naš najpomembnejši avto!“ je ob krstu navdušeno zatrdiril mister Prvce, glavni šef britanske podružnice GM, ko je

## Lucasov žaromet: steklo in plastika, pa slabotna

**svetloba.** (1)  
Zadnja vrata je moč odpreti  
le s ključem in vedno v  
strahu, da se bo ključ  
zlamil. (2)

Prljažni prostor je pripraven, toda razmeroma skop; pod preproga sta rezervno kolo in posoda za gorivo. (3)

hvaležno potrepljal Eda Taylorja.<sup>1</sup> Ed Taylor je vodilni Vauxhallov stilist in se je trudil s to obliko že od leta 1971.

Klijub temu da so zadnja vrata večja od velike šipe, pa chevette ne more biti kombi: zaradi diferenciala (pogon na zadnjem kolesilu) je pribjaznik preplitek, da bi bilo v njem prostora za kaj več kot za dva ali tri pličaste kovčke. Resda je zadnje naslonljalo moč zelo preprosto prevrnilti, toda ko smo meritile kocke zložili do spodnjega roba stranskih oken, je bil rezultat razmeroma skop:  $380 \text{ dm}^3$  uporabne prostornine. Zaradi kratke karoserije (chevette je za 18 cm krajši od kadetta) ima avto ob straneh le dvoja vrata, plezanje k zadnjim klopi je pa že posebej neprijetno, ker prednja sedeža v prevrnjenem položaju ne obtičita, ampak padeta na tistega, ki ju je odprinil.

Testni avto je imel oznako L, ki pomeni blago na sedežih, preproge na tleh, uro pred vozilkom in vžigalnik. Ne vem še, ali bodo tudi avtomatski varnostni pasovi všteti v osnovno ceno, saj v času našega testiranja beograjski Jugoauto, ki je po novem Vauxhallov zastopnik v Jugoslaviji, še ni prodajal tega modela.

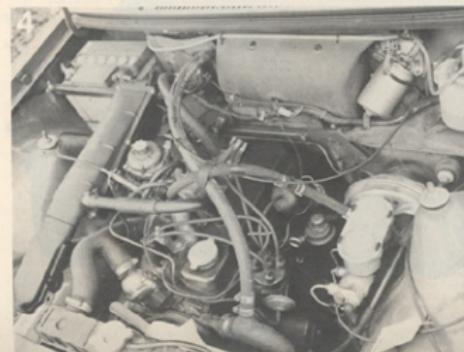
Karoserija pa se, poleg sodobne oblike, hvali tudi s temeljito zaščito proti rji: najbolj občutljive dele so prevleklji s cinkom, po fosfatirani so pločevino potopili v posebno tekočino, ki preprečuje rjavenje, robove in vzbokline pa so obložili z voskom, kateremu je primešan aluminij. Posebnost so še Lucova žarometri, ki so v celoti, razen stekla, izdelarji iz plastike. Tovarna jamči, da se zato mnogo boli upirajo zuba česa.

## Trpežnost namesto poskočnosti

Vrstni štirivaljnik je po zasnovi iz rodu konservativcev: trikrat vležajena glavna gred in stran-



**Motor vive v manjšem chevette: klasična konstrukcija, ventilator za hlajenje hladilne tekočine vklaplja termostatska sklopka.** (4)



ska odmična gred ne sodita med lastnosti, ki bi veliko obetale. Sodoben je pravzaprav le kratek gib batov. Chevette je pa eni strani tudi ponudba za tiste Angleže, ki se jim zdi viva prevelik avto. Pa so motor, čeprav je v celoti takšen kot pri vivi, prilagodili in nezapravljivcem.

Tovarna obljublja: pri enakomerni hitrosti 96,6 km na uro (60 milij na uro) porabi ta motor le 5,53 litra na 100 km. Prav zaradi prizadevanja po čim manjši požrešnosti je chevrolet motor za 1 KM šibkejši od vivinige, čeprav doseže naјvečjo moč (58,5 KM) pri 5600 vrtljajih, je to že za 200 vrtljajev "više" kot motor vive.

Povsem neživahen ta motor vseeno ni, čeprav smo med meritvami na letališču zabeležili precej slabše rezultate od tistih, ki jih obljubljuje tovarna. Povrne pa s prožnostjo, ki je posledica ugodnega območja vrtljajev, pri katerih doseže motor največji navor. Vozniku, vsaj ob praznem avtu, ni treba kar naprej pretikati, saj je motor tudi po višjih prestavah kos tekoči vozil. Tudi menjanjilo so predstavili iz vive: z enakimi prestavnimi razmerji. Hvalimo zelo dobro sinhronizacijo, grajam pa so „ukinjo“ med drugo in tretjo prestavo, zaradi katere si avto pri hitrostih okrog 80 km na urom malce „oddahne“, pa čeprav ima voznik nogu z vso težo na plinu.

Poglejmo diagram! Ker prigajanje motorja čez številko 6000 ne zaleži več, smo med meritvami pretikali na tej mejici. Motor jim je še gladko kos, menjanjih pa je izračunan tako, da dosež avto največjo hitrost (na testu: 142 km na uro) pri 5500 vrtljajih, torej malce pod območjem največje moči motorja. To pomeni, da tudi največja hitrost ni prehuda obremenitev za motor, toda na avtomobilskih cestah smo, obmisli na samo tri ležaje, v katerih se suče ročna gred, vselej malce popustili plin. Vse

## Kaj pravi Ona?

Všeč sta ji zunanja oblika in notranja oprema. Skrbi jo, kako bodo žarometi svetili pozimi, ko bo „polički“ pred stekлом zapolnil sneg (kar brez skrbi, stopil se bol), ne mara pa parkirati z vzvratno vožnjo, ker

slabo vidi nazaj, z desnim zunanjim ogledalom si pa ni vajena pomagati. Namesto v prvo, do stikrat pretakne v tretjo prestavo, ročica briselnikov pa se ji zdi preblizu volana. Nad rdečo barvo je navdušena.

eno ni dvoma: ne preveč zahavnemu vozniku vrča motor s poslušnostjo in trpežnostjo, le pri gorivu ni tako zelo skromen, kot napoveduje tovarna.

## Neukročen zadek

Za podvozje velja, kar smo zapisali že ob kadetu (Avto, 1973/22): posamično obeseni prednji kolesi se oprata na viječni vzmeti z dvojnim prečnim vodili in stabilizatorjem; tega zadnja prema je razmeroma dobro vodenia z vdolžnimi in prečnimi vodilom (nekakšen Panhardov drog, le da je vpet na sredini, pri diferencialu), ki mu pomaga še stabilizator. Tako je tudi obnašanje avta med vožnjem zelo podobno kot pri malih oplih, le zadek se zdi pri chevette mnogo nemirnejši. Morda so bile krive tudi gume znamke avon, ki so popuščale predvsem na mokrih tleh in na gladkem asfaltu, na pesku pa tako ali tako vsak zadek s togo premo odpove pokorčino. Vseeno pa chevette za voznika ni zahteven avto, prej bi rekli, da je nagaj-

vec, ki ga je že z malo vaje užitek krotiti. To je klasičen primer avtomobila, ki mu zadek vsak hip spodnaša, toda na takoj nenavaren način, da ga je s pripravo neposredno volanom (3,8 zavrttaja od ene do druge skrajne točke) zelo lahko lovit. Precej manj prijeten je chevette pri velikih hitrostih na ravni cesti, kjer rad „zaplavlja“; to pomeni, da ne zmore držati natančne smeri. Zavrhk pod prednjimi odbijalcem je premajhen: če bi bil bolj podoben spojlerju, bi mnogo več koristil. Dokler je v avtu le voznik, je vijuganje prijetno. Med zelo ostrom tempom smo zeleni le toliko močnejši motor, da bi se bilo s polnimi plinom laže izvleči iz ovinka. Pa, saj chevette ni namenjen dirkanju! Toda, ko so v avtu štiri potnikti, morda celo s prtljago, se zadek „zmeča“ in vlivu vozniku negotov občutek. Velja pa: podvozje je na ravni motorja. Torej je kos zahtevam povprečnega voznika. Le na spolzkom zahteva malce premišljenosti.

## Odmerjeno udobje

Notranjščina je (to velja tudi za avto v celiem) po angleško lepo in skrbno urejena. Instrumente so presedili iz kadettove armaturne plošče, le da so dobili lepše, oglato ohlje, pod katero sedijo tudi prezračevalne reže. Prijetnejši je tudi obložen volan s togo prečko, ki ga razpolavlja po sredini. Voznik se mora najprej navaditi pedalov, ki so zaradi širokega sredinskega grebena (menjalnik) odrijeni preveč proti levu strani, tako da leva noga raje pritisne na zavoro kot na sklopko. In stikala so, zaradi desno sedečih Angležev, drugače razposejena, kot si želi Evropejec s te strani Rokavskoga preliva (primer: stikalo za notranjo luč je dle od roki kot lučka). Vse drugo, tudi ročici ob volunu in prestavna ročica, je oploško preprosto in pravljivo. Posebnost je zatič, ki preprečuje, da bi se ključavnica volana med vožnjo zaskočila. Zahteva pa dodatno delo: voznik mora najprej pritisniti na

oglat gumb pod volanom, šele potem lahko izvleče ključ. Sedaj z gibljivim nastojalom je razmeroma lahko naravnati pravljivi položaj, toda za udobno sedenje so nastojala pretankata, da bi bila lahko dovolj oblažnjena, sedežne površine so pa prekratki. Pogresali smo tudi odprt predal ob prestavnih ročicah, takšnega, kot je v kadetu, saj je zanj dovolj prostora. Razmeroma udobna je zadnja klop, seveda če upoštevamo, da je zasnovana za pregibanje v ravnnino.

Voznik je vesel lahknatega volana, levega in desnega zunanjega ogledala, ki popravljata slabo vidljivost nazaj (položen zadek), dobril briselnikov s hitem vklom in nebleščavih instrumentov. Jezi se pa na slabotne dolge žaromete, na prestavno ročico z nerodnim prehodom iz druge v tretjo prestavno in na prezračevalno napravo, ki skozi zunanje reže (na parkirišču) požira suho listje in ga piha v notranjost.

xxx



Čeprav je chevette opremljen z vzdržljivim motorjem, zanesljivimi zavorami in s še dovolj udobnim podvozjem (avto začne zoporno poskakovati le na gibastih tleh), je bolj namenjen kratkim vsakdanjim vožnjam kot pa doiglim potovanjem. Ja pa tudi povsem spoden družinski avto, še posebej za tista, ki jim ena vrlata na zadku pomenijo več kot štiri na bokih. Kolikšna je jugoslovanska cena za vauxhall chevette, za zdaj še ne vemo. Opel kadett city stane (preračunano v dinarje ter brez republiškega v občinskem davku) približno 116 000 din. Chevette bo verjetno za kancék cenejši. Pa bo še zmeraj drag. Saj, chevette je prijeten, tudi uporaben avto, toda za toliko denarja je premalo radiodaren.

**Notranje mere** (prednji sedež v zadnji legi) v cm: širina pri komolicah spreda 129, zazdaj 128; širina prednjega sedeža 52, zadnjega klop 127; notranja dolžina od armaturne plošče do zadnjega naslonjalca pribl. 150; pomik prednjega sedeža 13; odprtina vrat (višina x širina): 92 x 83; uporabna prostornina prtičnjaka 190 x 380 dm (merjeno s kockami).

**GHEVENIE** 

**Cena:** zastopnik še nima cene  
**Zavarovanje:**  
obvezno: 1000 din  
kasko brez franžize: 10 747 din \*  
kasko s franžizo 4000 din: 1309 din  
**Cestnina:** 600 din  
**Prolvajalec:** Vauxhall Motors Ltd  
Luton, Beds, Velika Britanija  
**Generalni zastopnik v prodajalci:**  
Jugovo, Dobradol, Boris Kidrič

- predpostavili smo vrednostni razred med 105 000 in 120 000 din

## Tehniški podatki

**Motor:** strivinski — štirivaljni — vrtni — namenčen nad prednji premo vrtina, gib 31 x 61 mm — gibanje vrtne sile 100 Nm pri 5000 rpm — maks. snaga 8,2 t — najveća moci 98,5 KM (DIN) pri 5600 vrtljih u minuti — litrski moci 4,65 KM (DIN) na litr — najveći navor 100 Nm na 1000 vrtljih u minuti — radna temperature od 10 do 100 °C — rođenica gred u 3 stepeni — maks. odstupanja gred (veriga) — visoki ventili — enojni padobrni upijanje u zenithu — 1250 CC s rodnicom — mehanička črpalka ZF — zračni filter — masni pod pritiskom, uljne filter u glavnom tanku — hlađenje s crpkoju, termostatom u ventilatoru — akumulator 12 voltov, 95 Ah — akumulator 440 vab — svećice AC 42 XLS.

**Premos:** motor spredaj poganja zadnji kolesi — enokutnula suša sklopka strivinskih vratilaca — vratilac za prenos prema pravcu rada na tlu — prenosni pravacna rođenica na tlu — maks. brzina razmenja: 3,460; 2,213, 1,404, 1,06; vzmrata: 3,707 — diferencial s hipoidnim ozobljivim, prestavljan

Kolesa: platišča 4 1-2 J x 13, jeklena prešana — gume 155 SR 13 (avon) — optiski sprejmi in zadai 1,7 atm.

Voz in obesi: limuzina za 4 osebe — tri vrata — samonosna karoserija, prednji kolesi na posamičnih obesah, dvojna prečna vodila, stabilizator, vijačne vzmeti, teleskopski blažilniki zadnjega loga prema, vijačne vzmeti, vzdolžna in prednja vodila, stabilizator, tele-

**Zavore:** spredaj kolutne, zadaj bobnaste — dvokrožni zavorni sistem — servo — zadaj omejevalnik zavorne moči — mehanska ročna zavora na zadnji kolesi.

**Volan:** prenos z zobato letvijo — varnostni drog volana — rajdni krog 9,2 m

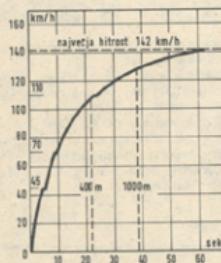
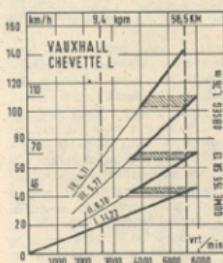
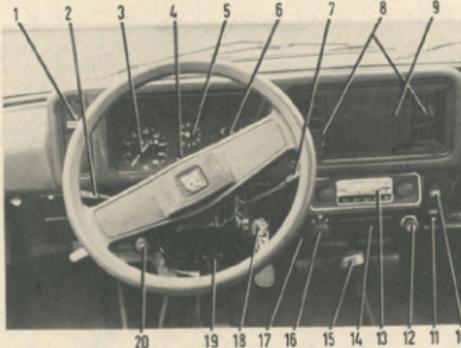
— 3,8 zavrtjava volana odene do druge skrajne fočke

**Oprema:** brisalinak s dvema hitrostima — električna naprava za pranje predmete lipe, s holnim vklopom brisalinikov — ogrevanje zadnje lipe dvostopenjski ventilator — avtomatski varnostni pa- sovi — lezalniki — preprogi — vzgizalni — varnostne utripalke — luč za vzhvatno

Mera in ležet: dolžina 3,944 m — širina 1,571 m — višina 1,317 m — medosnovna razdalja 2,392 m — kolotek spredaj in zadaj 1,300 m — najmanjša razdalja od tal 0,128 m — prostomerna približavna 250-530 litrov (uporabna prostomerna 190-380 dm) — teza praznega vozila 845 kg — dovoljena obtežba 400 kg —

**Vzdrževanje:** posoda za gorivo 38 litrov — karter s filtrom 3,1 litra, menjava na 5000 km — menjalnik 0,5 litra, menjava na 20 000 km — diferencial 0,6 litra, menjava na 20 000 km — 4 mazalke — hladilni sistem (z oreicem) 0,8 litra

**Zmogljivosti:** teoretična hitrost pri 1000 vrtljajih v minutah v četrti prestav: **25,5 km/h** na uro — moč na tono praznega vozila (— vozniški 75 kg): **53,6 KM (DIN)** na KM: **15,7 kg** — moč na tone polnega natovrjenega avta: **47,0 KM (DIN)** teža na KM: **21,2 kg** — največja hitrost: **145 km na uro (tovarna)** — pospešek od 0 do 100 km na uro: **15,8 sek (tovarna)** — normna poraba goriva po DIN: **16,5 l/100 km**.



Klub nesodobni konstrukcií motor vozíků chce všechny kar dobrá, a malce glasné prenáša visoké výrůstky. V minulosti jsme pro pospešek smo překali po 6000 vrtajích v minutách, ale teď už ne, to mělo smysl na do nebezpečí korut. V posažených přestavách ještě mnohem rychleji. Celkové číslo hitrostí, 45,70 in 150 km na uro, kde je meník hitrosti preces na natačení, takže každého na jiném pokaze priblížilo estavice stěvki. Za občasného tekoucí vožní zadostí překlání po 5000 vrtajích v minutách, saj je motor dovolen prožen, da gni je treba siliti v visoká obmoca. Veja pa vedeť, da zahteva ta avia premiéřeňa vznika, kde se muž volný v šikáre nebo zanášal na pospešek. Po výrobě výrobce najednou hitrosti 142 km na uro, kde je meník hitrosti preces, až je řídili vrtají v minutách, když se všechno vrtají všechno vrtají, kde zarazí zasobené motory k

## Naše meritve

**Naše meritve**  
Testni avto je pred meritvami prevožil  
12 000 km. Meritve z dverema osebama in  
s polno posodo goriva.  
**Največja hitrost:** 142 km na uro (zalet  
3 km, poocenje štirih meritov)

<b>Pospěšek:</b>	
0—40 km na uro:	3,9 sek
0—60 km na uro:	7,2 sek
0—80 km na uro:	11,5 sek
0—100 km na uro:	18,4 sek
0—120 km na uro:	30,4 sek

400 m brez zaleta: 22,0 sek (končna  
hitrost 106 km na uro)  
1000 m brez zaleta: 38,5 sek (končna  
hitrost 126 km na uro)

**Prožnost:** kilometer z začetno hitrostjo 40 km na uro v četrti prestavi: 43,1 sek (končna hitrost 116 km na uro)

**Peraba goriva:**  
Po navadnih cestah najmanj 8,5 litra goriva super na 100 km (zmerno, nikoli čez 100 km na uro), največ 12,7 litra na 100 km (ostra vožnja).

Naj avtomobilski cesti: 9,0 litra na 100 km (poprečje 115 km na uro) oziroma 12,2 litra na 100 km (poprečje 135 km na uro).

Poprečna poraba na testu: 10,9 litra na 100 km

Barbara - May 22, 2005 at 10:00 AM

#### Note about reading the bitmaps

kazalec na 40, resnična hitrost	39 km
kazalec na 60, resnična hitrost	59 km
kazalec na 80, resnična hitrost	80,5 km
kazalec na 100, resnična hitrost	99 km
kazalec na 120, resnična hitrost	118 km
kazalec na 140, resnična hitrost	137 km

Hyalimo

prijetna oblika  
lično oblikovana notranjost  
prožen, trpežen motor  
učinkovite zavore  
dobra končna obdelava

Graziano

neživahan motor  
avto slabо drži smer  
občutljivost na obtežbo  
vstran pomaknjeni pedali  
slabotni žarometi  
razmeroma majhen prtilažnik