

## Tehnički podatki:

**Motor:** širšivaljni — širokotaktni — vrstni — nameščen vzdoljno nad prednjem premerom, vrtinje in gib 89 X 80 mm — gibina prostornina 1990 cm<sup>3</sup> — kompresija 8,1 : 1 — največja moč 109 KM (DIN) pri 5800 vrtljajih v minutu — največji navor 16,0 kpm (DIN) pri 3700 vrtljajih v minutu — ročična gred v 5 ležajih — odmična grezna glavi (veriga) — prednioni reaktivni sistem z motorjem DIN 1000 — vodno hlajenje z črpalko, premikanjem v ventilatorjem — akumulator 12 voltov, 44 ampernih ur — alternator 630 vatov **Prenos:** modri motor sprejed poganja zadnjih koles — enokolutna suha sklopka — štiristopenski synchronizirani menjal-

nik, prestavna ročica na tleh — platična 5 J x 13, pasasta guma 165 SR 13 (pirelli)

**Vsa in obse:** limuzina — ovoja vrata — prednji — zadaj — zadnjini károtoprja — prednji kolesi na posamičnih obešah, zadnjini na skupnih obešah, poševni vodila, vzmetne noge — spredaj kolutne, zadaj bobnaste zavore, dvigalni sistem za zadnji servomejavalni zavorne sistemi na zadnjih kolesih — mehanska ročna zavora na zadnjih kolesih, ročica med sedežema — volan z zobato levijo

**Merilniki in mreža:** dolžina 4,355 m — širina 1,610 m — višina 1,380 m — merilna razdalja 2,563 m — kolotek spredaj 1,364 metrov, zadaj 1,377 m — teža praznega vozila 1030 kg — dovoljena obtežba

410 kg — dovoljena skupna teža 1440 kg — prtljažnik 400 litrov — posoda za gorivo 52 litrov

**Zmožljivosti:** največja hitrost 170 km na uro — dovozni pospešek od 0 do 100 km na uro 11,2 sek — dovozni pospešek na robu goriva (DIN) 10,0 litera na 100 km



## BMW 320

Kisel obraz, ki ga je kazal znanec, zasebno zaljubljen v „bavarske volkove“, ko je lezel iz testnega novanca, ni oznanjal navdušenja. A je možak priznal, da sta dva kroga vožnje premalo za temeljito oceno avtu. Testnik, ki je s spomini še pri beemvejih razreda 02, se mora novega avta najprej prividiti. Potem bo najbrž res priznal, da je zahteval preveč, dobil pa veliko. Tovarna v Muenchnu je za rojstvo družine modelov z oznakami 316, 318, 320 in 320 i porabila okroglin 35 milijonov mark. S tem bogastvom so inženirji spremenili vse glavne dele: karoserijo, motor in podvozje.

Grobo rečeno, zunanjina oblike je pomanjšana kopija karoserij iz serije 520: z nabreklimi oblikami, z grobo na nosu in z velikimi okni, z gumastimi trakoma, ki gre čez odbitjač in okrog celega avta, s predalom orodja pod zadnjim pokrovom in z agresivnim gobcem — za ugled na cesti. Dolgočasen je pa zadek, na račun katerega že letijo vkljup pisma izbirčnih kupcev.

In ostala so le dvoja vrata! K dedičini večjih predhodnikov sodi tudi armaturna plošča, ki je na sredini zasukana k vozniku, podobno kot v letalu in precej vsljivo, ko gre za oceno velikosti prostora za pot-



nik. Notranje mere so ugodnejše kot pri beemvejih 02, sedeži so novi, ne umaknejo pa se dovolj nazaj (pa ostane prostor tudi pred zadnjim klopoj) in ker volan precej štrli k vozniku, je

počutje slabše, kot kažejo centimetri.

Motorje so, oznakam primerno, presadili iz modelov 1602, 1802, 2002 in 2002 tii. Vsem trem, razen najmočnejšemu, z napravo za vibriravjanje goriva, so namenili nove registrske upravljalnice, novo oblikovane izgorevalne prostore in nižja kompresijska razmerja. Rezultat: večje moči in nižjeoktansko gorivo. Motor BMW 320 zmre 109 KM pri 5800, kar je po tovarniških podatkih dovolj za največjo hitrost 170 km na uro (kot pri BMW 2002), ker pa je avto težji od svojega prednika, so pospeški za malenkost slabši.

Motor je ubogljiv tudi nad začetkom rdečega polja na merilniku vrtljajev (pri številki 6400), mirno teče, je pa v zgornjih območjih precej hrupen. Nobenega dvoma ni, da bo stregel z vsemi že znanimi lastnostmi preskušenega in uglašenega širšivaljnika.

Na podvozju so opravili več drobnih popravkov, povečali so kolotek, dodali prednji stabilizator, izboljšali zavore in volan ter podaljšali gibe vzmeti. Čeprav se nad ledo vozila ne gre pritoževati, je zdaj bolj po godu udobni družinski vožnji kot sportnemu drsenju skozi ovinke.

V Muenchnu ne skrivajo, da bi novim modelom radi priborili lovorko „avto leta“. Pa se bojim, da volkovi z novo (nič več tako zelo ovčjo) kožo ne bodo navdušili žirije. Ne zato, ker bi bil novi BMW slab avto, pač pa zato, ker je bil njegov prednik predoben.

