



VIŠJA STOPNICA

Roko na srce: zelo malo voznikov s terenskimi vozili zares zavija z asfalta na stranske poti, ali celo na brezpotja. Moderni terenci so igrače za odrasle, njihove robustne lastnosti pa so pri tem v dvojno korist: krepijo psihično zdravje svojih lastnikov, v sili in po potrebi pa so tudi zares uporabne.

Da so terenski avtomobili dandanašnji več na mestnih ulicah kot pa v gozdni grapah, bogu za hrbotom, so takoj za Američani spoznali najprej pri Nissanu s svojim terranom (pathfinderjem) ter z geslom »dva avtomobila v enem« zanj. Na posnemalce ni bilo potrebno dolgo čakati, prišla sta skoraj hkrati: suzuki vitara in daihatsu feroza. Ferozo EL-II (ta oznaka pomeni eno od petih osnovnih različic) smo zdaj preskusili.

Besede »feroza« v slovarjih ne boste našli. Tako kot je zadnje čase vse pogosteje v navadi, gre za umetno črkovno tvorbo, a z neprkritim prizvokom angleškega pridavnika (v prevodu »divljekrat/strašen/grozen«).

Tako hudo seveda ni. Feroza je in hoče biti dosti civiliziranejši avtomobil kot bi bilo mož soditi po tej besedni povezavi. Ampak zgolj kulisa za terenca tudi ni. Ljudem, ki so ga delali je uspel kompromis, ki združuje izkušnje že od 1984. leta znanega

Šestnajst ventilov in (skoraj) limuzinska notranjost

rockyja iz iste japonske hiše ter uresničenje želja modernih kupcev v isti sapi.

Tako je nastal majhen terenec pravilno oglatih, a v potankostih domiselnega zaobljenih, izobčenih ali vtisnjeneih potez, ki zna biti ljubezen na prvi pogled, če so vam avtomobili te vrste pri srcu. Zunanje mere so se zilile v skladnost, ki ugaja na račun japonsko nežnega, a odsekanega zadnjega dela, »okinčanega« tudi z rezervnim kolesom na vratih. Vrata so tri, ampak dostop k zadnji klopi je predviden le z desnega boka (po že znani japonski navadi se le desni prednji sedež zmakne in zloži do tolikšne mere, da je mimo njega še mogoče zlesti v zadek vozila).

Seveda so karoserijske mere naklonjene terenski uporabnosti, najti gre za kratke štrline čez prednji, oziroma zadnji kolosi, ali pa za najmanjšo razdaljo od tal. Vse skupaj koristi premapovanju bregov v kucljev, če življenje že tako nanese.

Feroza je ob nakupu na voljo z zložljivo mehko, ali pa s čvrsto plastično streho. A je tudi slednjo z nekaj ročne spremnosti ter skupaj s posebej privito šipo zadnjih vrat mogoče sneti in pu-

stiti v garazi. Vročim dnem služi še dvižna streha nas prednjima sedežema: namenjena je privzdigovanju (za dva do tri prste na široko) z enim ročnim gibom in po vsej širini, z malce več dela in časa je je tudi povsem snemljiva. In tako ostane feroza brez zgornjega dela »obleke«. Glave potnikov ščiti le zajeten ploščat lok nad sredino potniškega prostora.

Testna feroza EL-II je nosila čvrsto plastično streho, ki je nismo snemali. Takšna streha pomeni tudi navzgor zaobljeni, sicer pa navzven odmični stranski okni ter hkrati temeljito tesnenje, ko gre za trušč in mokroto okrog vozila.

K surovejšim značilnostim feroze sodijo — gledano od zunaj



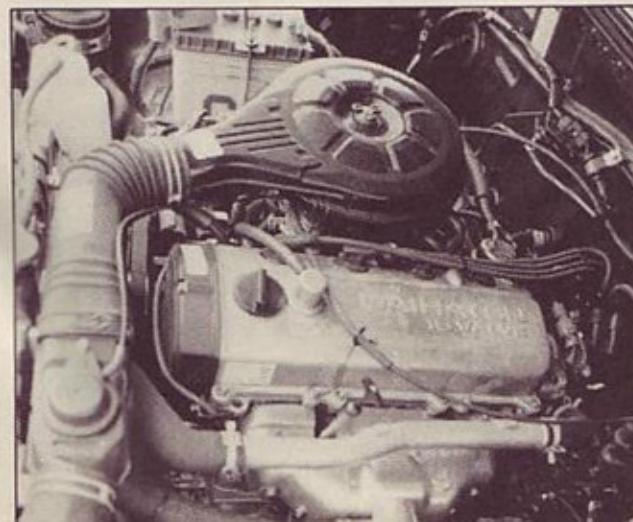
Komandni most: prestavna ročica, ročica za izbiro prenosa moći, ročica ročne zavore, sprožilo poklopca posode za gorivo in stikalo elektromagnetne ključavnice na zadnjih vratih.



Kokpit: limuzinsko uglajen, skrbno obdelan, z merilnikom vzdolžnega in prečnega nagiba vozila (desno zgoraj, v sredini).



Zadek: majhen, toda povečljiv prtljažnik, čvrste cevne opore, snemljiva šipa zadnjih vrat, preprosta vlečna kljuka.



— še zajetna in čvrsta odbijača, vlečne zanke pod njim in zimske gume na petnajstcolskeh platiščih.

Nežnejšo, že skoraj limuzinsko dušo pa ta avtomobil razkrije, ko sedete k njegovemu volantu. Prednja sedeža sta sicer športno čvrsta in hkrati tudi prepričljivo oprijemljiva, a limuzinsko natančno obdelana in uglasjeno tapciranja. Glede sedenja jima zamerim prekratek vzdolžni pomik (s tem so pač zajamčili kolenski prostor potnikov na zadnjih klopi), toda njuni višini od poda sta manjši kot pri večini terencev in tudi telesna lega neprevisokega voznika zna biti limuzinsko sproščena.

Značilno terenski je pa spet ročaj pred desnim sedežem, vpet nad zaprtim predalom in mehko tapciran, da olajša preživetje sopotnika med vožnjami po vegastih tleh.

In povsem terensko je tudi sedenje na zadnjih klopi. Ta je nameščena tik nad surovo zadnjim premo, kar pomeni, da je ob straneh zožena zaradi vbočenih kolesnih blatnikov (obe štrlini so izkoristili kot komoločna opornika in praktična predala hkrati), sedenje na ozkem pa je vsaj delno olajšano s stopnico, na kateri je klop nameščena. Tako med terenskim trpinčenjem vsaj ni potreben gristi lastnih kolen.

Feroza je eden od tistih kratkih modernih terencev, ki imajo v zadku prostora kvečjemu za

ozek kovček ali neprezajetno potovalko. Zadeva se izboljša ob zloženi zadnji klopi. Všečen pa je prtljažnik tudi zaradi zajetih cevnih ojačitev in zaradi rezervnega kolesa, ki je privit na zunanjost stran vrat, da ne odzira pičlega notranjega prostora. Zadnja vrata je mogoče odklepati in zaklepiti s ključem, ali pa s stikalom na sredinskem grebenu.

Voznik dobi prijetno majhen in debelo obložen volanski obroč, osrednjo armaturno ploščo z merilniki hitrosti, motornih vrtljavjev, količine goriva in motorne temperature, nad sredinskou konzolo z drsniki za gretje in zračenje ter štiristopenjskim ventilatorjem v zvezi s tem, pa še voltmeter, merilnik vzdolžnega in prečnega nagiba vozila ter digitalno uro. Pri rokah so tudi vsa potrebna stikala, vključno s tistim, ki ravna trdotno stanje kolesnih blažilnikov (a smo med preskušnjo zaznali zelo majhne razlike na ta račun).

Pogonsko poglaviti sta pa seveda ročici na sredinskem grebenu: prestavna in tista za izbiro prenosa moči. Slednja omogoča pogon na samo zadnji kolesi (normalna uporaba, običajne ceste), na vse štiri kolesa (spolzko vozišče, terenske vožnje) in terenski prenos moči (prestava 1,754:1, na zahtevnih terenih). Uporaba te ročice zagotavlja previdno ravnanje in upoštevanje vseh tovarniško zapisanih navodil.

Ferozina moč izvira iz modernejno zasnovanega in še zelo mlaudega štirivaljnega bencinskega motorja z blokom in glavo iz larsevine, z eno odmično gredjo v glavi z zobatim jermenom zanj, ter s po štirimi ventili za vsak valj, nameščenimi v obliki črke V v prečnotočni glavi. Motor testnega avta je bil opremljen z uplinjačem, kar omogoča 63 kW oziroma 86 KM največje moči. Za ekološko zahtevnejše trge pa je na voljo različica z vbrizgavanjem goriva in s katilizerjem v izpušnem sistemu. Takšen motor zmori 70 kW oziroma 95 KM pri malce višjih 5700 vrtljajih v minutu. Jasno, da so ob tem boljše tudi njegove končne zmogljivosti.

Meritve s testno ferozo smo opravili s pogonom na samo zadnji kolesi ter z dvema osebama v avtu in s polno posodo goriva. Z mesta do hitrosti 80 km na uro je feroza pospešila v 9,8 sekunde, do hitrosti 100 km na uro v 17,4 sekunde in do hitrosti 120 km na uro v 24,9 sekunde. Pri tem smo pretkalili pri 7000 vrtljajih v minutu, čeprav

Motor: štirivaljni, šestnajstventilski, zmogljiv, robat in glasen.





se rdeče polje na merilniku začenja že 500 vrtljajev prej. Toda ta motor se rad in zlahka vrta, davek, ki ga hoče za to pa morajo plačati ušesa: v višjih območjih dečuje namreč zelo robato in zelo glasno.

Največjo hitrost smo dosegli v četrti prestavi in pri 5100 vrtljajih v minuti: 147 kilometrov na uro. Pretikanje v peto prestavo pomeni največ 4300 motornih vrtljajev in največ 140 kilometrov na uro. Seveda je s to hitrostjo moč voziti dlje časa, brez škode za motor.

Povprečna poraba goriva med razmeroma kratko preskušnjo je znašala 15,5 litra bencina super na 100 kilometrov. Je pa potrebno upoštevati, da je bilo večidel prevoženih kilometrov ostrih in terensko zahtevnih, vključno z uporabo reduktorja.

Kajti, salonska ali ne, feroza je navsezadnje le terensko vozilo. Malce uglanjenejša je, ko gre za podvozje, na račun posamičnih prednjih obes in njihovih vzvojnih vzmeti, toda zadnja prema je

Tehnični podatki

Motor: štirivaljni – štiritaktni – vrstni – nameščen spredaj vzdolžno – vrtina in gib $76,0 \times 87,6$ mm – gibna prostornina 1589 kubikov – kompresija 9,5:1 – največja moč 63 kW (86 KM) pri 6000/min – največji navor 126 Nm pri 3500/min – ročična gred v 5 ležajih – odmična gred v glavi (zobati jermen) – po 4 ventili za vsak valj – glava in blok iz lahke kovine – padotočni uplinjač – vodno hlađenje – akumulator 12 V, 28 Ah – alternator 650 W

Prenos moči: motor spredaj poganja zadnji ali vsa štiri kolesa – enokolutna suha sklopka – petstopenjski sinhronizirani menjalnik, prestavna ročica na tleh – prestavna razmerja: I. 3,752; II. 2,182; III. 1,428; IV. 1,000; V. 0,865; vzvratna 3,942; diferencial 5,285 – terenski prenos moči (reduktor), prestava 1,754, ročica za izbiro prenosa moči na sredinskem grebenu – platišča 5 1/2 Jx15 – gume 195 R 15 M S (dunlop)

Voz in obese: terenski kombi za 4 osebe – 3 vrata – karoserija na šasiji – prednja kolesa na posamičnih obesah, dvojna prečna trikotna vodila, vzvojne vzmeti, stabilizator – zadaj toga prema, listnate vzmeti, teleskopski blažilniki, stabilizator – dvokrožne zavore, spredaj kolutne, zadaj bobnaste, servo, mehanska ročna zavora na zadnji kolesi (ročica med sediščema) – volan s kroglicami, servo, 3,2 zavrtljaja od ene do druge skrajne točke.

Mere in teže: dolžina 3,685 m – širina 1,580 m – višina 1,720 m – medosna razdalja 2,175 m – kolotek spredaj in zadaj 1,320 m – rajdni krog 10,0 m – najmanjša razdalja od tal 0,21 m – teža praznega vozila 1145 kg – dovoljena skupna teža 1580 kg – dovoljena teža prikolice z zavoro 1500 kg, brez zavore 500 kg – prtljažnik (tovarna) 272/920 litrov – posoda za gorivo 60 litrov

Zmogljivosti (tovarna): največja hitrost 145 km na uro – pospešek 0-100 km na uro: 14,2 s – poraba goriva (ECE): 7,7/12,3/11,0 litra bencina super na 100 km

še vedno toga, listnato vzmeteno in temu primerno poskočna. Vključitev štirikolesnega pogona zahteva vsakič sproti ročna zasuka zapor prednjih kolesnih pest (te je za običajne vožnje z zadnjim pogonom pametnejše sprostiti, manjši obrabi prednjih pogonskih delov, manjšemu trušču in manjši porabi goriva na ljubo). In na terenu se feroza dobro znajde. Še bolje pa bi se znašla, če bi imela zaporo vsaj zadnjega diferenciala, saj bi bila v kritičnih okoliščinah prepricljivejša.

Ne glede na okolje je feroza okretna (volan s 3,25 zavrtljaja servo, rajdni krog 10 m), dobro pregledna in natančno vodljiva. Ta natančnost popusti le pri večjih hitrostih in v ravni smeri, udobje v njej pa omaga vsakič, ko je vozišče pod kolesi neravnino. Voznik feroze si želi oporo za levo nogo, kadar ta ni na sklopki, in univerzalnejši mehanizem za preklapljanje prenosa moči, kajti zdaj je potrebno praktično vedno avtomobil povsem ustaviti.

Drugega nič! Brisalniki so učinkoviti, luči dobre in zavore zanesljive. Feroza zna biti tudi pripravno vlečno vozilo, vsekakor pa prijeten avtomobil za preživljvanje prostega časa. V te namene so jo tudi naredili.

• • •

Daihatsu feroza EL-II je torej terenec, ki ni samo to. Z vsem, kar zmore in ponuja se je znašla v ospredju med vozili svoje vrste. In, ker moda salonskih terencev še niti malo ne usiha, je feroza ravno zdaj v svojih najboljših letih. Ter na višji stopnici, da jo je bolje videti.

MARTIN ČESENJ

foto: SRDJAN ŽIVULOVČIĆ