

Masivni stražnji kraj
širok je gotovo kao i
raspon retrovizora



[Malaguti Spider Max GT 500]

PIŠE: BORIS METIKOŠ

Motocikli su danas po terminologiji poput automobila, osobito kada je riječ o skuterima, tako da nas ne treba čuditi Malagutijev termin kojim opisuju svoj novi maksi skuter klase 500, Sport Utility Spider. Termin sport-utility je možda najučestaliji kada je riječ o novijim modelima, poglavito onim s motorom zapremine preko 250 ccm, koji po svojoj liniji i namjeni nedoljivo podsjećaju na moderne automobile.

Navedene smjernice prati i novi SpiderMax GT 500, Malagutijev maksi skuter velike zapremine, originalnog dizajna i moderne tehnologije, koji se oslanja na visoke kotače, nudeći masivni prostor pod sjedalom i, u odnosu na konkureniju, smanjeni međuosovinski razmak. Cilj proizvođača iz Bolonje jasan je već na prvi pogled: u jednom vozilu objediniti performanse, stabilnost, upravljivost i užitak u vožnji.

No, krenimo redom. Vizualno SpiderMax GT 500 djeluje zaista maksi i to u doslovnom smislu te riječi. Prednjim krajem dominiraju dva masivna reflektora koji su svojim dimenzijama i snagom svjetlosnog snopa više dos-

tojni nekog automobila nego skutera, dok je između njih pozicioniran usisni tunel za dovod svježeg zraka.

Umjesto prednjeg štita najveći Malaguti je opremljen vjetrobranskim oplatama tipično motociklističke izvedbe koje su obilno dimenzionirane i osiguravaju sjajnu zaštitu. U motociklističkoj maniri postavljeni su i hladnjaci rashladne tekućine smješteni svaki s jedne bočne strane, što je rješenje već viđeno na Hondinim modelima VTR. S druge strane, bočni odvodi za topli zrak više nalikuju onima na Mercedesu SL.

Automobilističkim dizajnom odlikuje se i multifunkcionalna upravljačka ploča koja se sastoji od brzinomjera slike s kontrolnim svjetlima pokazivača pravca, kontrolnim svjetlom temperature rashladne tekućine, pokazivačem spuštenosti bočnog oslonca, koji ima i sigurnosni prekidač, svjetlom dugih svjetala, kratkih svjetala, razine goriva, razine ulja, protuprovalnog sustava i ubrizgavanja goriva. Zatim, tu je i digitalni zaslon na kojem se ispisuju podaci o brzini kretanja, broju okretaja, točnom vremenu, razini goriva, temperaturi rashladne tekućine, broju prijeđenih kilometara, maksimalno ostvarenoj brzini, prosječnoj

Multifunkcionalni instrumenti automobilističkog dizajna pretrpani su informacijama i loše su čitljivi



Pauk

Malaguti je prihvatio izazov najkapacitetnije klase maksi skutera i predstavio svoju novu uždanicu. Iako djeluje korpulozno, SpiderMax se ne odlikuje pretjerano sportskom orijentacijom, no zato je izuzetno agilan, udoban i bogato opremljen



SpiderMax je u vožnji vrlo agilan zahvaljujući malom međuosovinskom razmaku, kotačima od "16 i velikom zakretnom kutu upravljača

kapitalac

Aluminijski okvir je u obliku slova V, V-Box.
Oslonci za noge suvozača motociklističkog su tipa i prilično su prostrani



Podesivi oslonac za donji dio leđa



brzini i ukupnom vremenu putovanja, a tu su i ukupni i parcijalni brojač te evidencija o dinamici servisiranja. Tu su i alarni koji signaliziraju poledicu, nedostatni tlak ulja i pad napona akumulatora. Sve u svemu, vozaču je dostupan pravi "vatromet" podataka koji, na žalost, nije dovoljno čitljiv. Naime, bacite li pogled na instrument ploču uočljiva je jedino kazaljka analognog brzinomjera, dok je digitalni brzinomjer gotovo beskoristan, a da bi se vidjele druge digitalne funkcije ne samo da morate stati nego ćete se zasigurno izgubiti u "sumi" izbornika i pod izbornika.

Ispod upravljačke ploče, na stražnjoj strani prednjeg štita, nalazi se prostor u kojem se nalaze nosač mobitela i rezervni osigurači s odgovarajućim hvataljkama. S druge strane, primjećujemo da nema parkirne kočnice, koju bi vozilo ovakve veličine i težine moralo imati, a nedostaju i otvori za topli zrak koji bi vrlo dobro došli u hladnim danima.

Središnji dio ovog maksi skutera karakterizira upravo i njegov tehnički najinteresantniji element: njegov okvir. Naime, SpiderMax GT 500 je opremljen aluminijskim okvirom koji je izvedbom dosta sličan onima na sportskim motociklima. Što to ukratko znači? Znači da se okvir sastoji od dvije tlačno lijevane aluminijске grede koje su postavljene u obliku obrnutog slova V i međusobno su spojene vijcima. Ovaj se okvir, dakle, razlikuje od klasičnih "cjevasti-

ih" okvira skutera gdje se cijevi iz upravljačkog sklopa okomito spuštaju, da bi se kasnije otvorile pod platformom.

Sukladno novom rješenju Malagutijev maksi skuter je krući i otporniji na "uvijanja" u odnosu na konkurenčiju koja još uvijek koristi "klasična" rješenja.



Spider Max se sprjeda ističe golemim dvostrukim reflektorima između kojih se nalazi centralni usisnik za zrak. Vjetrobranske oplate osiguravaju kvalitetnu aerodinamičnu zaštitu

Pogonska grupa je povjerenja poznatom Piaggio Masteru zapremine 460 ccm. Motor je snažan, lagan i pouzdan, a do sada je primijenjen na nekoliko maksi skutera talijanske proizvodnje. Ovaj jednoosovinski motor sa 4 ventila u Malagutijevom "odijelu" razvija snagu od 40 KS pri 7.250 okr/min i okretni moment od 4,3 kgm koji se oslobađa pri 6.000 okr/min.

Vratimo se još malo opisu vozila. U odnosu na originalni prednji kraj i upečatljiv aluminijski okvir stražnji dio SpiderMaxa djeluje dosta nezgrapno, što još dodatno naglašavaju njegove impozantne dimenzije. Istina, predimenzionirana izvedba stražnjeg kraja zasluga je kompromisa između velikih kotača i zaista respektabilnog prtljažnog prostora zapremine 35 l u koji bez problema stanu dvije integralne kacige. Prostor ima i unutarnju rasvjetu, a u njemu se nalazi i utičnica za struju, punjač mobitela i sl.

Zbog razlika u dimenzijama prednjeg i stražnjeg kraja silueta skutera djeluje prilično neujednačeno. Isto tako, zbog širine stražnjeg kraja suputniku je otežano penjanje u sjedalo, pogotovo ako uzmemu u obzir i visinu suvozačkog sjedala od 960 mm. S druge strane, suputniku su na raspolaganju široko sjedalo, vrlo praktični rukohvati i veliki oslonci za noge, također motociklističkog tipa.

Vozač je dobio "kraljevski" smještaj. Sjedalo smješteno na relativno niskih 760 mm od tla velikih je dimenzija i udobno, a posjeduje i oslonac za donji dio leđa koji je moguće regulirati po duljini. Upravljač je postavljen visoko i ne zapinje za koljena vozača prilikom manev-

Bočni otvori za odvod toplog zraka sa hladnjaka tekućine u stilu Mercedesa SL

Prednja Paioli vilica s cijevima promjera 41 mm. Sustav integralnog kočenja sastoji se od dvostrukih prednjih diskova promjera 270 mm i stražnjeg diska promjera 260 mm, na koje djeluju čeljusti sa dva klipića

Ispod sjedala nalazi se prtljažni prostor zapremine 35 l u koji stanu dvije integralne kacige

luetu skutera koja je osjetljiva na udare vjetra. Isto tako, zbog kompromisno podešenog ovjesa ne valja pretjerivati niti na neravnim prometnicama, iako 16 colni kotači znatno bolje reagiraju od 13 ili 14 colnih koji krase većinu maksi skutera. Krajnji domet ovog mamutskog skutera je 155 km/h s jednim putnikom.

Ciklistika na ovim visokim nogama je "zdrava", tako da vozilo vrlo dobro reagira na korekcije vozača, a one se uglavnom svode na kočenje.

Sustav kočenja tvrtke Grimeca sastoji se od dva prednja diska promjera 270 mm, na koji djeluju čeljusti s po dva klipiće, dok se na stražnjem kraju nalazi disk promjera 260 mm. Prednja kočnica ne pokazuje baš osobitu snagu i djeluju pomalo "spužvasto". U zavodu je dovoljno pritegnuti samo lijevu ručicu, kojom se upravlja integralnim sustavom kočenja, i Malaguti će ostati na zadanoj putanji zahvaljujući kombiniranom djelovanju prednje i stražnje kočnice. Cijeli skuter samo "čućne" i odlično zagrizje asfalt, ostavljajući dojam izvrsne sinkronizacije ovjesa i kočnica. No, ako se u nagibu koristi samo desna ručica prednje kočnice, Malaguti pokazuje tendenciju samouzravnavanja, što je vjerojatno posljedica kombinacije kratkog osovinskog razmaka i visokih kotača. Dakle, ništa od forsirane sportske vožnje, valja voziti fluidno i opušteno.

Malaguti je SpiderMaxom zagrizao kolač kojiđi do sada nije imao. Ova klasa je i konstrukcijski najzahtjevnija, jer pomalo zadire u motociklističke vode, a to nije nimalo lako. No, put kojim Malaguti ide je vrlo zanimljiv i nadasve moderan: maxi garbariti uz skraćenu

i krutu ciklistiku, i to na ovako visokim kotačima. Zaista smjelo. Uz to, provjereni motor poznat iz cijelog niza Europljana osim što otalanja sve sumnje u pouzdanost, smanjuje ukupnu cijenu cijelog projekta.

Sve u svemu, u ovom slučaju, ne mislimo da se prvi mačići u vodu bacaju. ■

TEHNIČKI PODACI

Motor: jednocijindrični, četverotaktni

Promjer x hod: 92 x 69 mm

Obujam: 460 ccm

Odnos kompresije: 10,5:1

Razvod: jedna bregasta osovina i 4 ventila

Hlađenje: tekućinom

Napajanje: ubrzgavanjem

Prijenos: variomatski

Okvir: aluminijski V-Box

Ovjes: sprijeda klasična vilica s cijevima od 41 mm, hoda 120 mm; straga dvostruki amortizeri, hoda 75 mm

Gume: prednja 120/80 - 16, stražnja 150/70 - 16

Kočnice: sprijeda dvostruki disk promjera 270 mm i čeljust sa 2 klipiće, straga disk od 260 mm i 2 klipiće

Dimenzije (u mm) i težina: duljina 2.240, širina 810, visina sjedala 760, osovinski razmak 1.490, težina 204 kg

Deklarirano: snaga - 40 ks (30 kW) pri 7.250 okr./min., max. okr. moment - 4.3 kgm (42 Nm) pri 6.000 okr./min.

Spremnik goriva: 14,5 l

+ vjetrobranska zaštita, kapacitet prtljažnika, komfor, agilnost

- cijena, nehomogen ovjes, komplikirana upravljačka ploča