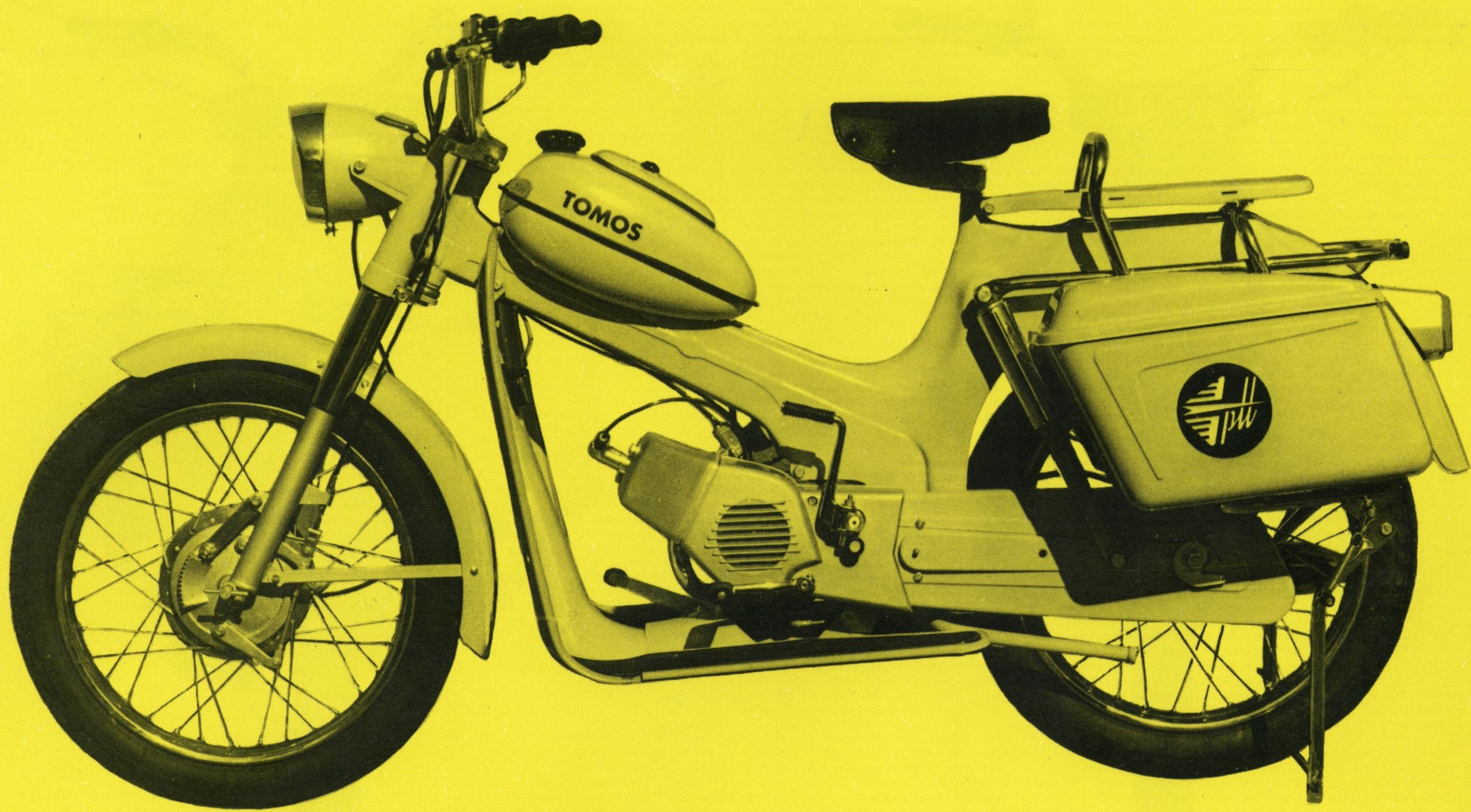


TOMOS PTT '77



Proizvajalec:

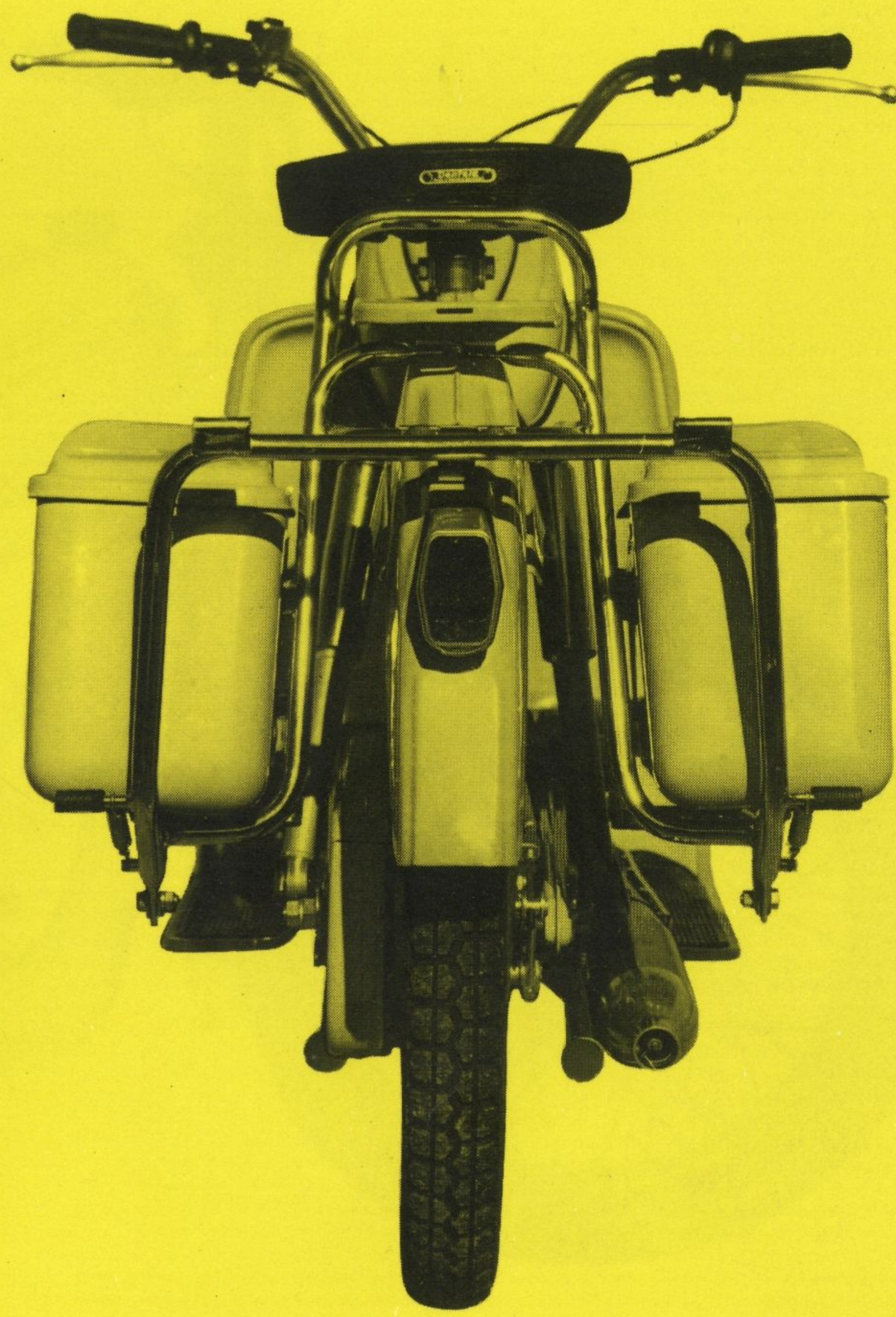
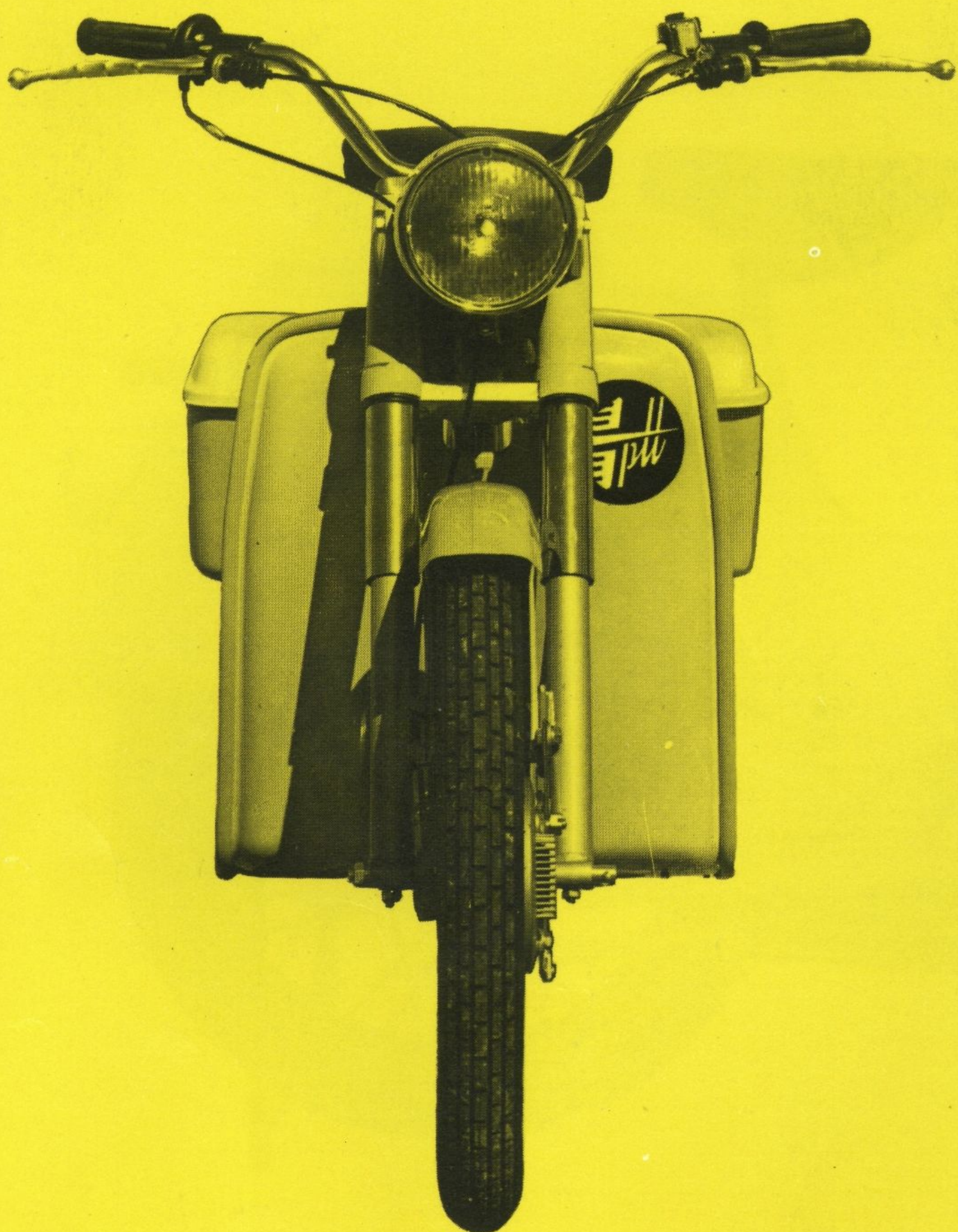
Proizvođač:

Pridržujemo si pravico do sprememb v konstrukciji in opreml.

Tovarna motornih vozil »TOMOS« Koper.

Pridržavamo pravo na izmene u konstrukciji i opreml.

TOMOS PTT '77



MOTORNO KOLO TOMOS PTT '77

Tehnični podatki

Enovaljni, dvotaktni zračno hlajen motor z delovno prostornino 49 ccm. Premer valja 38 mm, gib bata 43 mm. Kompresijsko razmerje 9:1, največja moč motorja 4,2 KM pri 6500 vrt./min, največja hitrost 65 km/h. Normalna poraba goriva 2,2 l/100 km.

ELEKTRIČNA OPREMA: dinamo Iskra 6 V/17 W, svečica Bosna F 75 ali Bosch 225 T-1 ali druge znamke ustrezajoče toplotne vrednosti. Žaromet za kratko in dolgo osvetlitev z žarnico 6 V 15/15 W ter zadnja luč z žarnico 6 V/2,4 W. Zvočno signalna naprava 6 V/17 W. Na levi strani krmila je kombinirano stikalo za žaromet, zvočni signal in kratek stik.

UPLINJAČ: proizvajalec BING, tip 1/13/11, premer difuzorja 13 mm, glavna šoba 70.

OLJE V MENJALNIKU: na desni polovici ohišja motorja je odprtina za nalivanje in kontrolo olja. Količina 400 ccm olja SAE 30.

MENJALNIK: štiri prestave, pretikanje prek nožnega vzvoda.

OKVIR: izdelan iz jeklene pločevine, varjena konstrukcija zaprtega profila z ojačanjmi. Sedež za eno osebo.

VZMETENJE: spredaj oljno vzmetne teleskopske vilice, zadaj nihajne vilice z vzmetno hidravličnimi blažilci. Hod sprednjih vilic 65 mm, hod vzmetnih blažilcev 60 mm.

REZERVOAR IN GORIVO: prostornina 5,5 l. Gorivo: mešanica olja za dvotaktne motorje in 86-oktanskega bencina v razmerju 1:25 (4 %).

GUME: plašč spredaj 2,5" x 17", plašč zadaj 2,75" x 17". Tlak v sprednji zračnici 1,8 atm, tlak v zadnji zračnici 2,8 atm.

ZAVORE: bobnaste s prenosom prek bovdna. Ročica sprednje zavore na desni strani krmila, nožna zavora na desni strani na nožni opori. Premer zavornega bobna spredaj 140 mm, zadaj 125 mm.

MERE IN TEŽA: medosje 1185 mm, celotna dolžina vozila 1850 mm, največja širina pri krmilu 810 mm, širina pri torbah 620 mm in višina pri krmilu 980 mm.

Teža vozila brez goriva 75 kg, nosilnost 80 kg + 75 kg prtljage, dopustna obremenitev sprednjega kolesa 66 kg, a zadnjega 165 kg. Največja dovoljena skupna teža 230 kg.

MOTOCIKL TOMOS PTT '77

Tehnički podaci

Jednocilindarski, dvotaktni vazdušno hlađen motor sa radnom zapreminom od 49 ccm. Prečnik cilindra 38 mm, hod klipa 43 mm. Stepenn kompresije 9:1, maksimalna snaga motora 4,2 KS kod 6500 obrt./min, najveća brzina 65 km/h. Normalna potrošnja goriva 2,2 l/100 km.

ELEKTRIČNA OPREMA: dinamo Iskra 6 V/17 W, svečica Bosna F 75 ili Bosch 225 T-1 ili druge firme odgovarajućeg toplotnog stepena. Reflektor za kratko i dugo osvetljenje sa sijalicom od 6 V 15/15 W te svetlo pozadi sa sijalicom 6 V/2,4 W. Električna sirena 6 V/17 W. Sa leve strane upravljača nalazi se kombinovani prekidač za reflektor, električnu sirenu i kratak spoj.

KARBURATOR: proizvođač BING, tip 1/13/11, prečnik difuzora 13 mm, glavni sisak 70.

ULJE U MENJAČU: sa desne strane kućišta motora nalazi se otvor za nalivanje i kontrolu ulja. Količina 400 ccm ulja SAE 30.

MENJAČ: četiri brzine, menjanje pomoću nožne poluge.

OKVIR: izrađen iz čeličnog presovanog lima, zavarena konstrukcija završenog profila sa pojačanjima. Sedište za jednu osobu.

UBLAŽIVANJE: spredaj uljno opružna teleskopska viljuška, pozadi njihajuća viljuška sa opružno hidrauličkim ublaživačima. Hod prednje viljuške 65 mm, hod opružnih ublaživača 60 mm.

REZERVOAR I GORIVO: zapremina 5,5 l. Gorivo: mešavina ulja za dvotaktne motore i 86-oktanskog benzina u odnosu 1:25 (4 %).

GUME: spoljašnje gume spredaj 2,5" x 17", pozadi 2,75" x 17". Pritisak unutrašnje prednje gume 1,8 atm, pozadi 2,8 atm.

KOČNICE: doboš sa prenosom preko boudena. Ručica prednje kočnice nalazi se sa desne strane upravljača a poluga za zadnju kočnicu na desnoj strani oslonca za noge. Prečnik kočionog doboša spredaj 140 mm, pozadi 125 mm.

DIMENZIJE I TEŽINA: razdaljina među osovinama 1185 mm, ukupna dužina vozila 1850 mm, najveća širina na upravljaču 810 mm, širina prtljažnih sandučića 620 mm i visina vozila kod upravljača 980 mm.

Težina vozila bez goriva 75 kg, nosivost 80 kg + 75 kg prtljaga, dozvoljeno opterećenje prednjega točka 66 kg, a zadnjeg 165 kg. Najveća dozvoljena ukupna težina 230 kg.