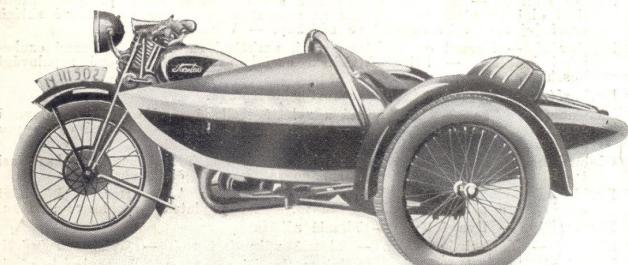


1933

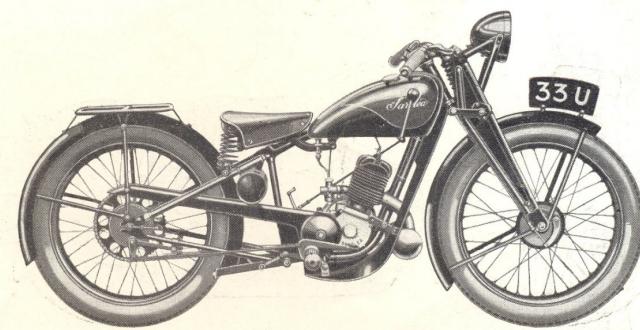
Saroléa



J. FORMÁNEK
HORYMÍROVA 72
PRAHA-VRŠOVICE
TELEFON 562-76

F. Křížner a spol., spol. s r. o., Praha-Vršovice, Tyršova 42.

Saroléa



Typ 33.U

Lehký, jednoduchý a úsporný stroj pro zábavu
i povolání.

Motor. — Vrtání 55 mm, zdvih 62 mm. — Dvoutakt. — Výkon na brzdě 5 HP.
Obsah válců 150 cm³.

Rychlostní skříňka. — V bloku s motorem. — 2 rychlosti, spojka, kickstarter.

Rám. — Silná konstrukce. — Dobře pěrováná vídlice i sedlo. — Brzdy na obou

kolech. — Balonové pneumatiky 25×5. — Ochranné kryty na kolena. —

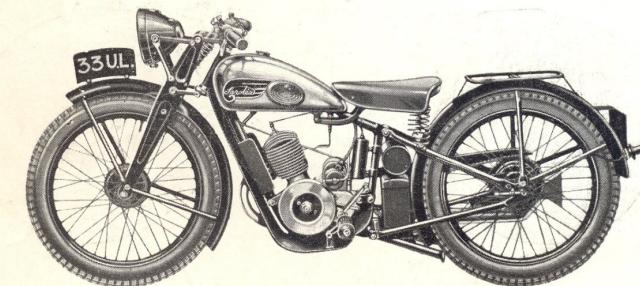
Uphádra souprava nářadí.

Elektrické světlo. — Zahrnuto v ceně.

Váha. — Asi 65 kg.

Rychlos. — Přes 60 km/hod.

Spotřeba. — Asi 2¹/₄ litru benzínu s olejem na 100 km.



Typ 33.U.L de Luxe.

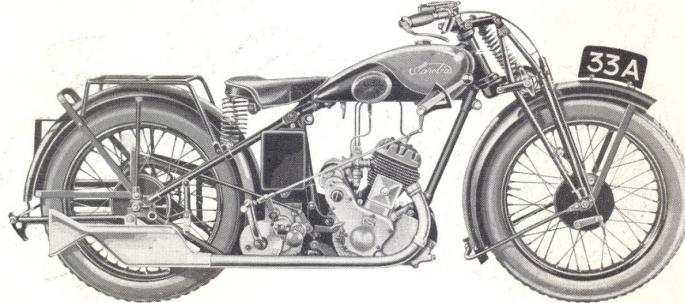
Motor. — Vrtání 60 mm, zdvih 62 mm. — Dvoutakt. — Výkon na brzdě 6 HP.
Obsah válců 175 cm³.

5 rychlosti, chromovaná nádržka. — Jinak podobná konstrukce a výprava
jako u typu 33.U.

Váha. — Asi 75 kg.

Rychlos. — Přes 65 km/hod.

Saroléa



Typ 33.A Touriste.

Prvotřídní stroj pro trvalé, každodenní použití, pro jednu i dvě osoby.

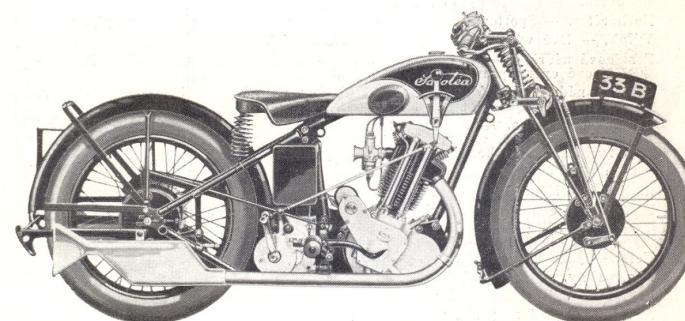
Motor. — Vrtání 75 mm. — Zdvih 79 mm. — Obsah válců 350 cm³. — Podobná konstrukce jako u typu 33.T. — Výkon na brzdě více než 12 HP.

Rychlostní skříňka, rám, vídlice, kola, nádržka, sedlo, blatníky a ostatní části stroje, jakož i příslušenství, podobně jako u typu 33.T.

Rychlosť. — Asi 90 km/hod.

Váha. — Asi 150 kg.

Spotřeba. — Asi 5 litry benzínu a $\frac{1}{2}$ litru oleje na 100 km.



Typ 33.B Supersport-350 cm³.

Oblíbený sportovní stroj OHV pro jednu i dvě osoby.

Motor. — Vrtání 75 mm. — Zdvih 79 mm. — Podobná konstrukce jako u typu 33.S. — Výkon na brzdě více než 16 HP.

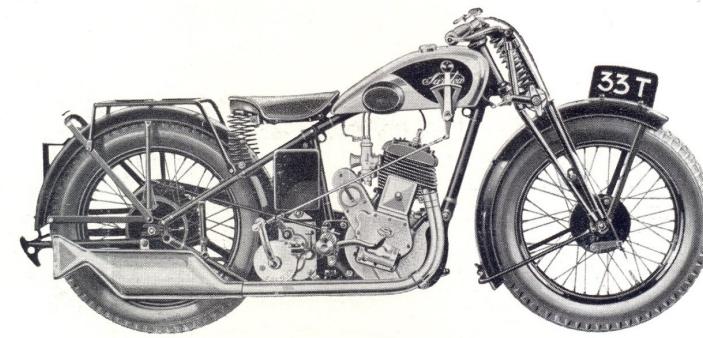
Celková konstrukce a výprava podobná jako u typu 33.S.

Rychlosť. — Více než 110 km/hod.

Váha. — Asi 135 kg.

Spotřeba. — Asi $3\frac{1}{4}$ litru benzínu a $\frac{1}{4}$ litru oleje na 100 km.

Saroléa



Typ 33.T Touriste de Luxe.

Zvláště silný cestovní stroj pro největší požadavky.
Nejvhodnější pro přívěsný vozík.

Motor. — Vrtání 88 mm. — Zdvih 97 mm. — Obsah válců 600 cm³. — Odnímatelná hlava válce. — Postranní ventily s regulovatelnými zvedáky. — Snadno odnímatelný kryt ventilů. — Hliníkový pist se třemi kroužky. — Kulicová a válečková ložiska. — Výkon na brzdě více než 18 HP.

Mazání motoru. — Oběžné, vysokotlaké s dvojitou pistovou pumpou, která tlaci olej ke všem pohybujícím se součástem a ze spodu motorové skříně vrací jej zase zpět do olejové nádržky. — Viditelná kontrola.

Zapalování. — Magnet o vysokém napětí, umístěný za válcem a hnáný ozubeným kolečkem. — Při elektrickém osvětlení dynamobateriové zapalování Bosch.

Karburátor. — Anglický AMAL nejnovenějšího modelu.

Benzinová nádržka. — Chromovaná a zvláště zesiřená. — Na přání emailovaná černě aneb černě a červeně. — Obsah asi 15 litrů. — Gumové opěry pro kolena.

Olejová nádržka. — V motorové skříně, bez vnějších trubiček. — Obsah asi 1,5 litru. — Ukazatel stavu a snadno vyjmoutelný čistič oleje.

Rychlostní skříňka. — 3 rychlosti, volnoběh, spojka, kickstarter. — Převodní poměry pro přívěsný vozík: 6,9 a 18. — Za příplatek 4-rychlostní skříňka.

Přenos síly. — Dva řetězy. — Tlumič záhřbu.

Řidička. — Měnitelná poloha. — Tlumič výkyvů řízení. — Gumové rukojeti.

Přední vídlice. — Velmi silná, se dvěma tlumiči nárazu, ručně regulovatelnými.

Rám. — Zesiřený pro přívěsný vozík a pro špatné silnice. — Dole dvojitý a uzavřený. — Spojky z kované oceli. — Nízko položené a výborně pěrováno sedlo. — Otočné stupeňky s gumou. — Nosič zavazadel, zesiřený pro jízdu ve dvou a snadno odnímatelný.

Kola. — Snadno vyjmoutelná. — Silné dráty. — Válečková ložiska. — Stojánky na obou kolech. — Široké blatníky. — Zadní blatník sklopny.

Pneumatiky. — Balonové 27×4 aneb na přání 26×3,50.

Brzdy. — Vnitřní čelistové velkého průměru. — Snadná ruční regulace.

Náradí. — Úplná souprava v plátěném pouzdře. — Skříňka na rámu pod sedlem.

Váha. — Asi 150 kg.

Rychlosť. — Asi 110 km/hod.

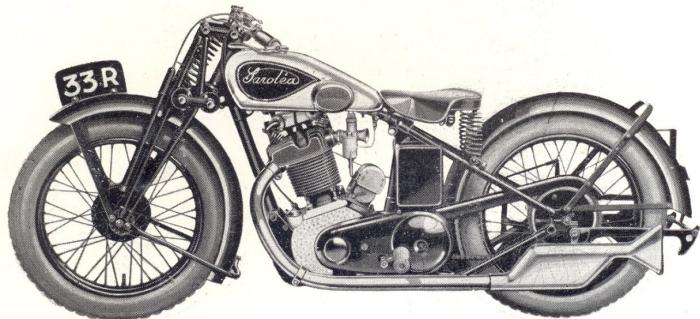
Spotřeba. — Asi 4 litry benzínu a $\frac{1}{4}$ litru oleje na 100 km.

Typ 31.T Touriste.

Vrtání 80,5 mm, zdvih 97 mm. — Obsah válců 500 cm³. — Stojatý válec. — Samostatná olejová nádržka pod sedlem. —

Jinak podobná konstrukce a výprava jako u typu 33.T.

Saroléa



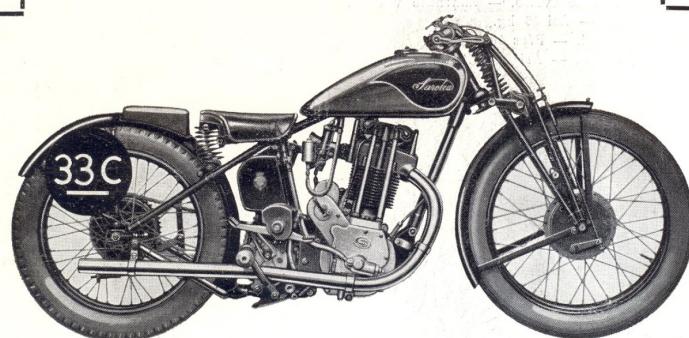
Typ 33.R Racing-500 cm³.

Zvláště seřízený pro největší rychlosť. Hodí se dobrě nejen pro závody, ale i pro rychlou turistiku.

Motor. — Vrtání 80,5 mm, zdvih 97 mm. — Podobná konstrukce jako u typu 33. S, avšak použito různých speciálních závodních součástí (píst, vačky, ventily, dvojitý karburátor, magnet a j.). a celý motor zvláště seřízen na největší výkon, více než 50 HP na brzdě.

Celková konstrukce a výprava jako u typu 33. S.

Rychlosť. — S benzinem více než 155 km/hod., s lithiovou směsí při zvýšené komprese více než 150 km/hod.



Typ 33.C Special Racing.

Stroj zvláště stavěný pouze pro závody, na silnici i na závodní dráze. Uspokojuje plně nejvyšší požadavky každého závodníka.

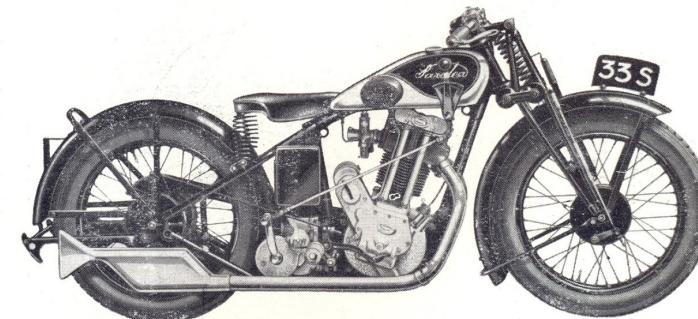
Motor. — Vrtání 80,5 mm, zdvih 97 mm. — Výkon na brzdě více než 55 HP.

Rychlostní skříňka. — 4 rychlosti s nožní měrou. — Bez startera.

Nádržka. — Benzín 17 litrů. — Olejová nádržka pod sedlem na 3,5 litru.

Rychlosť. — S benzín-benzolovou směsí asi 150 km/hod., s lihem při zvýšené komprese asi 170 km/hod.

Saroléa



Typ 33.S Supersport.

Nejoblíbenější stroj OHV pro jízdu solo, v tandemu aneb s přívěsným vozíkem.

Motor. — Vrtání 80,5 mm. — Zdvih 97 mm. — Obsah válců 500 cm³. — Velké ventily v hlavě válce, řízené tyčkami a regulovatelnými vahadly na válečkových ložiskách. — Celý ventilový rozvod dokonale zapouzdřen. — Hliníkový píst se 3 kroužky. — Kuličková a válečková ložiska. — Výkon na brzdě asi 25 HP.

Mazání motoru. — Oběžné, vysokotlaké s dvojitou pumpou jako u typu 33. T. — Olej je tlačen až na ventilové vahadla a do vedení ssacího ventilu.

Zapalování. — Magnet o vysokém napětí, umístěný za válcem a hnaný ozubenými kolečky. — Při elektrickém osvětlení dynamobateriové zapalování Bosch.

Karburačor. — Sportovní model AMAL. — Otočná rukojeť pro řízení plynu.

Výfuk. — Dvě výfukové roury s velkými tlumiči.

Benzinová nádržka. — Chromovaná a zvláště zesílená. — Obsah asi 12 litrů. — Gumové opěry pro kolena.

Olejová nádržka. — V motorevé skříně, bez vnějších trubiček. — Obsah asi 1,5 litru. — Ukazatel stavu a snadno vyjmoutelný čistič oleje.

Rychlostní skříňka. — 5 rychlostí, volnoběh, spojka, kickstarter. — Převodní poměry 4,65, 6,9, 15,65 aneb na prázdné zadní 4,65, 5,9, 8,8. — Za příplatek 4-rychlostní skříňka, s nožní měrou rychlosťí.

Přenos síly. — Dva řetězy. — Tlumič záběru.

Řidička. — Měnitelná poloha. — Tlumič výkyv řízení. — Gumové rukojeti.

Přední vidlice a rám. — Zesílené pro největší rychlosť i s přívěsným vozíkem a pro špatné silnice. — Jinak podobná konstrukce jako u typu 33.T. — Zvláště nízká poloha sedla.

Kola. — Jako u typu 33.T.

Pneumatiky. — Balonové 27×4 neb 26×5,50 aneb vysokotlaké 26×5,25.

Brzdy. — Vnitřní čelistové velkého průměru. — Snadná ruční regulace.

Nářadí. — Uplná souprava v plátěném pouzdře. — Skříňka na rámu pod sedlem.

Váha. — Asi 150 kg.

Rychlosť. — Asi 150 km/hod.

Spotřeba. — Asi 4 litry benzинu a $\frac{1}{4}$ litru oleje na 100 km.

Typ 33.S.6 Supersport.

Nejvhodnější stroj OHV pro přívěsný vozík.

Vrtání 88 mm, zdvih 97 mm. — Obsah válců 600 cm³. — Jinak podobná konstrukce a výprava jako u typu 33.S.