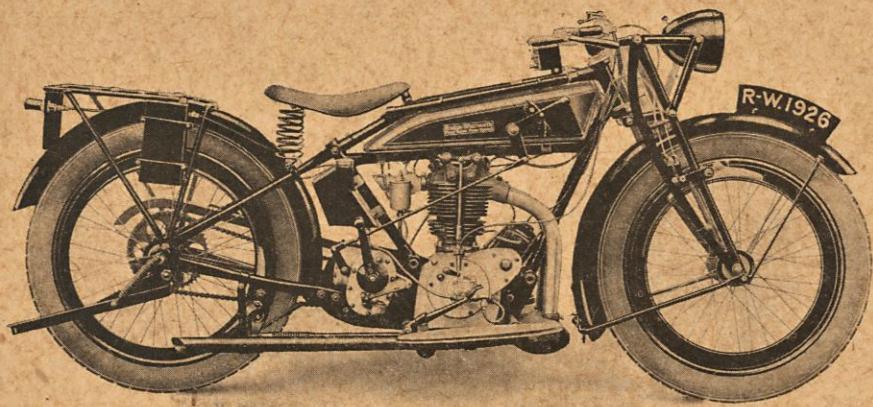


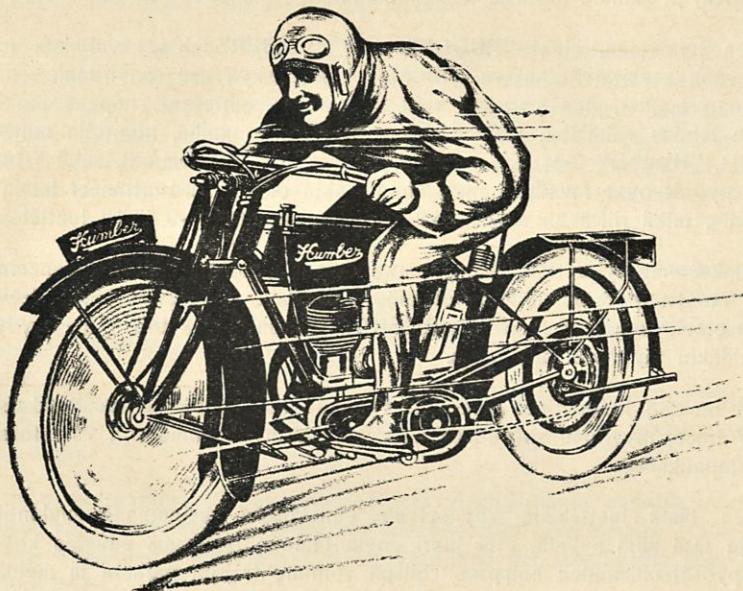
Humber
Rudge
Norton
Excelsior



AKTIEBOLAGET **OTTO BRANDT** OSAKEYHTIÖ
HELSINGFORS - HELSINKI



Humber *Rudge* *Norton* *Excelcior*



AKTIEBOLAGET

OTTO BRANDT OSAKEYHTIÖ

HELSINGFORS - HELSINKI

TELEGRAMADRESS „CLEVELAND“ SÄHKÖOSOTE

Butik och kontor:

Ö. Henriksgatan 3 - Telefon 20 17

Lager och verkstad:

Alexandersg. 17 A - Telefon 18 32

Myymälä ja konttori:

I. Heikinkatu 3 - Puhelin 20 17

Varasto ja paja:

Aleksanterink. 17 A - Puhelin 18 32

Kun valintamme vuosina 1912—13 kohdistui englantilaista teollisuutta oleviin

Humber ja Rudge

moottoripyöriin, tapahtui se pitkääikaisen englantilaisten ammattimiesten sekä moottori-
sanomalehdistön kanssa käymämme kirjeenvaihdon jälkeen, suoritettuamme lukuisia ko-
keita eri tehtaan merkeillä. Nänä kuluneina 13 vuotena olemme tarkasti seuranneet
moottoriteollisuutta ja sen kehitystä eri maissa, mutta emme ole näneet olevan mitään
syytä vaihtaa näitä merkkejä toisiin, koska ne ovat kaikissa suhteissa tyydyttäneet meitä
mitä eninten, ja samoin arvoisia asiakkaitammekin, olemme siitä vakuutetut.

Kuten tunnetaan, eivät "RUDGE"- ja "HUMBER"-tehtaat valmista n.k. kilpailu-
koneita, vaan keskittävät kaiken työnsä ja keksimiskykynsä saavuttaakseen tuotteilleen
korkeimman laadun, niin yhdessä kuin toisessakin suhteessa, nopeus mukaanluettuna.
Kumpikin tehdas valmistaa tästä vuotta varten kahta mallia, nimittäin matkailu- ja ur-
heilumallia, "Humber" 2 3/4 h.v. ja "Rudge" 3 1/2 h.v. Molemmat, sekä "Humber"- että
"Rudge"-pyörät ovat tavallista matkailumalliakin olevina saavuttaneet loistavia tuloksia
kilparadalla, mikä riittävän selvästi käynee ilmi sivulta 5—9 tässä luettelossa.

Voidaksemme tyydyttää yleisön vaatimuksia myöskin edellisiä pienemmän ja hal-
vemman moottoripyörän suhteen, olemme paristakymmenestä tarjolla olleesta merkistä
valinneet etevän englantilaisen "EXCELSIOR"-merkin, jonka toivomme tyydyttäväällä ta-
valla meilläkin täyttävän paikkansa.

Mitä meidän kolmanteen edellisen vuoden merkkiimme, korkealuokkaiseen "NOR-
TON'in" tulee, myymme sitä edelleenkin, vaikkakin pidämme sitä varastossamme vaan
poikkeustapauksissa.

Kuten tästä luettelosta käy selville, edustamme yksinomaan englantilaista teoli-
suutta, ja tästä siitä syystä, että juuri englantilainen teollisuus edustaa koko maailman
moottoripyöräteollisuuden huippua. Siispä voimme tarjota parasta ja meidän maamme
oloihin soveltuvinta, mitä moottoripyöräällalla yleensä on.

Helsingissä huhtikuulla 1926.

A. B. OTTO BRANDT O.Y.

Maamme vanhin liike moottoripyöräällalla.

Då vårt val åren 1912—13 föll på de engelska fabrikaten

Humber och Rudge

skedde det efter en långvarig korrespondens med fackmän och motorpressen i England samt grundliga avprovningar av de skilda fabrikaten. Under de förgångna åren ha vi noga följt med motorindustrin och dess utveckling i olika länder, men ha därvid icke funnit någon anledning att utbyta nämnda märken mot andra, ty dessa två märken ha i alla avseenden skänkt oss den största tillfredsställelse, och äro vi övertygade om att förhållandet är detsamma med våra ärade kunder.

Såsom allmänt känt tillverka "RUDGE"- och "HUMBER"-fabrikerna ej s.k. tävlingsmaskiner, utan koncentrera de allt arbete och all uppfinningsförmåga på att få sina fabrikat att uppnå den högsta möjliga fulländning. Bägge fabriken tillverka för detta är endast tvänne modeller, nämligen en turist- och en sportmodell, Humber av $2\frac{3}{4}$ hkr och Rudge av $3\frac{1}{2}$ hkr, och ha både **Rudge** och **Humber**, oaktat vanliga turistmodeller, likväl visat glänsande resultat på tävlingsbanan, vilket till full evidens torde framgå å pag. 5—9 i denna katalog.

För att tillmötesgå allmänhetens anspråk på en mindre och billigare motorcykel än de ovannämnda, ha vi bland ett tjugotal fabrikat, som stått oss till buds, stannat vid det framstående engelska märket **EXCELSIOR**, vilket vi hoppas att på ett tillfredsställande sätt även hos oss skall fylla sin uppgift.

Vad vårt tredje märke från föregående år, nämligen det högklassiga "**NORTON**", beträffar, leverera vi fortfarande av detta fabrikat, ehuru vi endast i undantagsfall hålla detsamma på lager.

Såsom av denna katalog framgår, representera vi uteslutande engelsk industri, och detta av orsak att densamma går i spetsen för all motorcykelindustri i världen. Vi erbjuda således allmänheten det bästa och för vårt land det lämpligaste som existerar i motorcykelbranchen.

Helsingfors i april 1926.

A. B. OTTO BRANDT O. Y.

Landets äldsta firma i motorcykelbranchen.

Moottoripyörän monipuolin käytäntö.

Moottoripyörä on meidän olosuhteissamme ehdottomasti mukavin ja edullisin kulkuneuvo, sillä paitsi että se on nopea ja halpa käytännössä, niin se on myös käyttökelpoinen kaikenlaisilla teillä ja poluilla. Jos moottoripyörä vielä sen lisäksi on ensiluokkaista valmistetta, niin sitä voi käyttää mitä moninaisimmissa tilanteissa ja myös luotettavamasti, joten syystä tai toisesta johtuvien vikojen ilmaantumisvaaraakaan ei ole.

Moottoripyörä on erittäin sopiva esim. papeille, lääkäreille, insinööreille, nimismiehille, kauppatarkustajille y. m., jotka tarvitsevat varman, nopean ja halvan kulkuneuvon.

Niille henkilöille, jotka ovat pakotetut matkustamaan osittain maantietä myöden ja osittain rautateite tai höyrylaivalla, on moottoripyörällä yleensä se etu verrattuna autoon tai moottorivaunuun, että rahtikustannukset tulevat paljon halvemmiksi.

Olemme nyt kolmetoista vuotta myyneet merkkejä "**HUMBER**" ja "**RUDGE**", jotka lasketaan englantilaisen moottoripyöräteollisuuden johtavista merkeistä parhaimpia. Vaikka ne ainoastaan ovat $2\frac{3}{4}$ ja $3\frac{1}{2}$ hv., niin ne kuitenkin kehittävät suuriin ja kömpelösti tehtyihin moottoripyöröihin verrattavan voiman. Nämät pyörät eivät edes nopeudessa tai vetovoimassa ole näyttäneet minkäänlaista erikoista etevämyyttä. Päinvastoin ne ovat monessa suhteessa näyttäneet olevansa huonompia, paitsi että niitten hoito tulee monta vertaa kalliimaksi. Tämä seikka tietytä vielä suuremmassa määrin tulee moottorivaunuihin ja autoihin nähdien näkyviin.

Yhtävähän yksinäisenä kuin sivuvaunullisenakaan tarvitaan vahvempaa moottoripyöriä kuin meidän $2\frac{3}{4}$ hv. Monta kertaa on näillä sivuvaunullisina, 3 henkilöä mukana, tehty kokeita ajaa ylös mitä korkeimpia ja vaikempiä mäkiä, jolloin ne ylivoimaisesti ja kaikkien ihmeeks ovat kestiäneet kokeet.

Selityksessä pyydämme saada huomauttaa, että bensiinimenekki on noin 3 liter. 100 km. kohden sekä että nopeus on suurempi kuin mitä maanteillämme voi käyttää, parhaimmatkin tiemme mukaan luettuina.

Motorcykelns mångsidiga användning.

Motorcykeln är för våra förhållanden onekligen det lämpligaste och fördelaktigaste fortskaffningsmedlet, ty utom att den är snabb och billig i drift, är den användbar på alla slags vägar ävensom gångstigar. Är motorcykeln därtill av ett förstklassigt fabrikat, blir användningen av densamma mångsidigare och även tillförlitligare, varigenom risken för uppstående av fel såväl i ett som annat avseende är utesluten.

Motorcykeln är särskilt lämplig t. ex. för präster, läkare, ingenörer, länsmän, handelsresande eller med ett ord sagt för alla, vilka ha behov av ett tillförlitligt, snabbt och billigt fortskaffningsmedel.

För de personer, som är nödsakade att företaga resor dels på landsväg, dels per järnväg eller ångbåt, har motorcykeln en fördel framför en automobil eller motorvagn i allmänhet däri, att fraktkostnaderna bliva flera gånger billigare.

Det är nu tretton år, som vi fört märkena "**HUMBER**" och "**RUDGE**", vilka räknas till de ledande inom den engelska motorcykelindustrin. Ehuru endast $2\frac{3}{4}$ och $3\frac{1}{2}$ hk., utveckla de likväl en kraft, jämförbar med de stora och klumpiga i marknaden befintliga motorcyklarna, vilka icke ens i snabbhet eller dragningsförmåga visat någon överlägsenhet. Tvärtom ha de sistnämnda i många avseenden visat sin underlägsenhet, utom att de i drift bliva flera gånger dyrare, vilket sistnämnda förhållande självfallet i ännu större grad gör sig gällande beträffande motorvagnar och automobiler.

Varken som soloцикл eller i kombination med sidvagn behöver man starkare motorcykel än våra $3\frac{1}{2}$ hk., ty flerfärdiga gånger ha försök gjorts med dessa i förening med sidvagn och 3 personer på, att gå upp för de högsta och svåraste backar, varvid de överläget och till allmän förvåning bestått provet.

Upplysningsvis tillåta vi oss framhålla, att benzinförbrukningen utgör c:a 3 liter per 100 km. samt att hastigheten är större än vad man kan använda på våra vägar, de bästa medräknade.

Jo 1914 olivat

Humber ja Rudge
mukana kilpailuissa ja voittivat
ylivoimaisesti.

Redan 1914 voro

Humber och Rudge
med i tävlingar och segrade
överlägset.

Lahti 2/5 Lahtis.

3—4 hv. moottoreille 5 km. matkalla:
Rudge: I, II ja III palkinto.

6—8 hv. moottoreille, matka 10 km.:
Rudge: II palkinto, vaikka vain $3\frac{1}{2}$ hv.
moottori.

För 3—4 hkr motorer, sträcka 5 km.:
Rudge: I, II och III pris.

För 6—8 hkr motorer, sträcka 10 km.:
Rudge: II pris ehuru endast $3\frac{1}{2}$ h.k.

Oulunkylä 23/5 Åggelby.

4 hv. moottoreille, matka 4 km.:
Humber: I ja II palkinto.

Moottoreille yli 4 hv.: } N:o 2:ksi ja
1 km. **Rudge**, I palk. } 3:ksi tuli 7 hv.
10 km. **Humber**, I palk. } moottoreita!

För 4 hkr motorer, sträcka 4 km.:
Humber: I och II pris.

För motorer över 4 hkr } N:o 2 o. 3 ble-
1 km. **Rudge** I pris. } vo tvänne 7
10 km. **Humber** I pris } hkr motorer.

Turku 31/5 Åbo.

Moottoreille yli 3 hv.:
5 km. **Humber**, I palkinto.
10 km. **Humber**, I palkinto.

För motorer över 3 hkr:
5 km. **Humber**, I pris.
10 km. **Humber**, I pris.

Kokkola 7/6 Gamlakarleby.

Moottoreille yli 3 hv., matka 10 km.:
Humber: I palkinto.

Toiseksi tuli toisen tehtaan valmistetta
oleva 6 hv. moottori.

För motorer över 3 hkr, sträcka 10 km.:
Humber, I pris.
N:o 2 blev en 6 hkr motor av annat
fabrikat.

Viipuri 20/6 Viborg.

4 hv. moottoreille ja sitä heikommille:
5 km. **Rudge**, II palkinto.
Ensimmäiseksi tuli 4 hv. toista valmistetta
oleva "Special-racer" ("Erikois-kil-
pailupyörä").

För 4 hkr motorer och därunder:
5 km. **Rudge**, II pris.
N:o 1 blev en "Specialracer" av annat
fabrikat.

Lahti 28/6 Lahtis.

Rata: Vesijärven ympäri = 103 km.
Moottoreille yli 4 hv.:
Rudge, I palkinto parhaasta ajosta 1 t.
44 min. 28 sek., 5 hv. moottorilla. Toiseksi
tuli muuta valmistetta oleva 7 hv.
moottori.
Moottoreille alle 4 hv.:
Rudge, II palkinto. 1:ksi tuli erään toisen
tehtaan valmiste 4 hv. "Special-
racer" (siis taas "erikoiskilpailupyörä").

Tämän ansioluettelon olemme löytäneet
eri julkaisuista ja esitämme sen nyt osoita-
taaksemme että **Humber** ja **Rudge** jo 12
vuotta sitten tulivat huomatuiksi.

Sträcka: Vesijärvi runt = 103 km.:
För motorer över 4 hkr:

Rudge, I pris för bästa körning, tid 1 t.
44 min. 28 sek., 5 hkr motor. N:o 2
blev en 7 hkr motor av annat fabrikat.

För motorer under 4 hkr:
Rudge II pris. N:o 1 blev en "Special-
racer" av annat fabrikat.

Denna meritlista ha vi funnit bland di-
verse handlingar och publicera densamma
för att därigenom visa att **Humber** och
Rudge redan för 12 år sedan gjort sig
bemärkta.

Kilpailuradalta.

Vuonna 1924.

Kansainvälinen n o p e u s-kilpailu jäärädalla 10/2.

1 kilom. sivuvaunun kanssa.

1:nen palkinto Norton 4 ½ hv. aika 1 m. 03,4 s.

20 kilom. sivuvaunun kanssa.

2:nen palkinto Norton 4 ½ hv. aika 23 m. 14,3 s.

Luotettavuuskilpailu
27—28/9 yhteensä 800 km. matkalla.

1:nen palk. II:ssa luok. Rudge 3 ½ hv.

Tämän erinomaisen tuloksen johdosta, joka on paras alle 500 kuutiosm. moottorien saavuttamista, sai voittaja vuodeksi eteenpäin sekä "Rudge-kiertopalkinnon", että myös "A/B S. Nikolajeff'in" ja "Husvarnan kiertopalkinnon".

Säästäväisyyskilpailu 19/10 50 km. matkalla.

1:nen palk. II luok. Rudge 3 ½ hv.
1:nen „ III „ Norton 4 ½ „

Tällöin ei **Rudge** ainoastaan voittanut omassa luokassaan, vaan käytti myös vähinten bentsiiniä kaikista kilpailuun osaanottaneista pyöristä. **Norton** tuli toiseksi.

Mäkkikilpailu 19/10.

1:nen palk. II:ssa luok. Rudge 3 ½ hv. jolloin Rudge voitti kaikki muut kilpailijat, paitsi yhtä amerikkalaista 9—16 hevosvoiman moottoripyörää.

Vuonna 1925.

Säästäväisyys- ja tarkkuuskilpailu 22/2 62 km. matkalla.

1:nen palk. II:ssa luok. Rudge 3 ½ hv. Bentsiinin kulutus 1,44 litraa.

2:nen palk. II:ssa luok. Norton 4 ½ hv. Bentsiinin kulutus 1,60 litraa.

1:nen palk. III:ssa luok. Norton 4 ½ hv. Bentsiiniä sivuvaunun kanssa 1,82 litraa.

Från tävlingsbanan.

År 1924.

Internationell hastighets-tävlan på isbana den 10/2.

1 kilometer med sidvagn.

1:sta pris Norton 4 ½ h. k. tid 1 m. 03,4 s.

20 kilometer med sidvagn.

2:dra pris Norton 4 ½ h. k. tid 23 m. 14,3 s.

Tillförlitlighetstävlan den 27—28/9 på c:a 800 km. landsväg.

1:sta pris i kl. II Rudge 3 ½ h. k.

På grund av detta utmärkta resultat, det bästa för motorcyklar under 500 cc, erhöll segraren för 1 år framåt såväl "Rudge-vandringspokal" som "A/B S. Nikolajeff's och A/B Husqvarna's vandringspris".

Ekonometävlan den 19/10 på 50 km. landsväg.

1:sta pris i kl. II Rudge 3 ½ h.k.
1:sta „ „ III Norton 4 ½ „

Rudge segrade härvid icke allenast i sin klass, utan hade även minsta benzinförbrukning av samtliga i tävlingen deltagande motorer. N:o 2 blev Norton.

Back-tävlan den 19/10.

1:sta pris i kl. II Rudge 3 ½ h. k. varvid Rudge segrade över samtliga tävlande, med undantag av en 9—16 h.k. amerikansk motorcykel.

År 1925.

Ekonome- och precisionstävlan den 11/2 på 62 km. landsväg.

1:sta pris i kl. II Rudge 3 ½ h. k. Benzinåtgång 1,44 liter.

2:dra pris i kl. II Norton 4 ½ h.k. Benzinåtgång 1,60 liter.

1:sta pris i kl. III med sidvagn Norton 4 ½ hk. Benzinåtgång 1,82 liter.

Tällöin on huomattava, että **Rudgen** saavutus on aivan ainutlaatuinen, sillä tämä moottori käytti vähemmän bentsiiniä kuin mikään muu kilpailuun osaaottava moottoripyörä, pienimmätkin mukaanluettuna.

Lisäksi on huomauttamisen arvoista, että **Norton**, vaikka kohta sivuvaunun kanssa, osoitti kuluttavansa vähemmän bentsiiniä kuin kaikki muut moottorit, lukuunottamatta edellämainittua Rudge ja Norton lk. II, sekä kahta $2\frac{3}{4}$ hv. solo-moottoria (ilman sivuvaunua).

Taitavuus- eli **gymkhana** kilpailussa samana päivänä saavutti Rudge 1:sen palkinnon luokassaan. Todisteenä Norton-moottorin voimasta mainittakoon, että tämä, vaikka vaan 633 cc., voitti vетокамппailussa 988 cc. amerikkalaisen moottorin.

Ylivoimaisia voittoja nopeuskilpailuissa jääradalla 23/3.

1 kilometri, sivuvaunun kanssa.

1:nen palk. II:ssa luok. **Rudge** $3\frac{1}{2}$ hv. (= 499 cc.) aika 44,8 s.

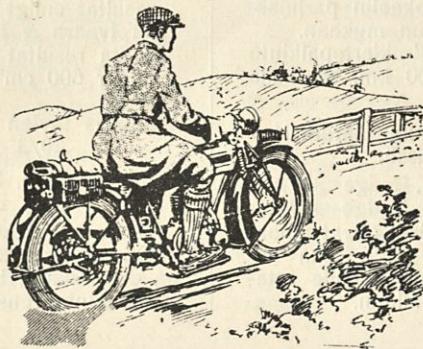
Samalla saavutti Rudge parhaimman tuloksen kaikista 21:stä kilpailuun osaottaneesta moottoripyörästä, joitten joukossa oli kokonaista 16 kpl. $5\frac{1}{2}$ – $8\frac{1}{2}$ hv. (= 770–1209 cc.) moottoria.

Tämän **Rudgen** saavuttamani ainutlaatuisen voiton tähden ei voitu III:ssa ja IV:ssä luokassa kilpaileville pyöriille jakaa mitään ensimäistä palkintoa, eikä yhtään palkintoa V:ssä luokassa.

20 kilometriä, sivuvaunun kanssa.

1:nen palk. II:ssa luok. **Rudge** $3\frac{1}{2}$ hv. (= 499 cc.) aika 18 m. 42,4 s.

Huomioonottaaen tämän mainion tuloksen, jonka Rudge saavutti suorituen voittajana, annettiin sillle vuodeksi eteenpäin "Batespokaali" ja samoin "Moottoriklubbin" kiertopalkinto, O/Y Korpivaara & Hallan kiertopalkinto ja myösken Edolco-pokaali parhaasta tuloksesta 1 km matkalla.



Härvid bör observeras att **Rudge's** prestation är enastående, ty denna motor använde mindre benzin än samtliga i tävlan deltagande motorer, de minsta beräknade.

Vidare anmärkningsvärt är att **Norton**, ehuru med sidvagn, uppvisade mindre benzinåtgång än samtliga motorer med undantag av ovannämnda Rudge och Norton i kl. II, samt tväne $2\frac{3}{4}$ hk. solo-motorcyklar.

I konstänkings- eller **gymkhana** tävlingarna samma dag erövrade **Rudge** 1:sta priset i sin klass. Samtidigt må som ett bevis på **Norton**-motorns styrka framnållas att densamma, ehuru endast 633 cc., segrade i dragkamp över en 988 cc. amerikansk motor.

Överlägsna segrar i hastighets-tävlan på isbana den 23/3.

1 kilometer med sidvagn.

1:sta pris i kl. II **Rudge** $3\frac{1}{2}$ hk. (= 499 cc.) tid 44,8 s.

Samtidigt presterade Rudge bästa resultat av samtliga 21 i tävlingen deltagande motorcyklar, däribland icke mindre än 16 st. $5\frac{1}{2}$ – $8\frac{1}{2}$ hk. (= 770–1209 cc.) motorer. På grund av denna **Rudges** enastående seger, kunde något 1:sta pris ej utdelas i kl. III och IV samt intet pris i kl. V.

20 kilometer med sidvagn.

1:sta pris i kl. II **Rudge** $3\frac{1}{2}$ hk. (= 499 cc.) tid 18 m. 42,4 s.

I anseende till det av **Rudge** presterade utmärkta resultat, tilldelades segraren för ett år framåt "Bates-pokalen" och likaså "Motor-klubbens" vandringspris. O/Y Korpivaara & Hallas vandringspris även som för bästa tid på 1 km. **Edolco-pokalen**.

Luotettavuuskilpailut 27/9

matkalla Helsinki—Hanko—Tammisaari—Lohja—Helsinki, yhteensä n. 350 km.

1:nen palkinto I lk:ssa **Humber**, 2 3/4 hv.

1:nen palkinto II lk:ssa **Rudge**, 3 1/2 hv.

Samalla voitti **Humber** B. S. A.-pokaalin (1:sen kerran), sekä **Rudge** "Rudge-Whitworth"-pokaalin, Suomen Auto Oy:n pokaalin ja A.B. Husqvarna-pokaalin (kaikki nämä jo toisen kerran).

Mäennouskilpailut 18/10.

Yksinäisipyörät:

1:nen palkinto I lk:ssa **Rudge** 2 3/4 hv.

2:nen " I " **Humber** 2 3/4 "

1:nen " II " **Rudge** 3 1/2 "

2:nen " III " **Norton** 4 "

1:stä palkintoa viimeksi mainitussa luokassa ei jaettu.

Sivuvaunullisipyörät:

1:nen palkinto V lk:ssa **Norton** 4 hv.

1:nen palkinto VI lk:ssa **Rudge** 3 1/2 hv.

Rudge otti osaa kilpailuun viimeksi mainitussakin luokassa, vaikkakin se kuului vain II:een luokkaan, sekä voitti kaikki moottoripyörät, suurimmatkin mukaan luetuina.

Vuonna 1926.

Nopeuskilpailut 1 km. matkalla ravikilpailuradalla Helsingissä 14/3 (jääratat):

1 km. sivuvaunulla:

1:n palk. luok. F 3 1/2 h.v. **Rudge** =499 cm³

2:n " F 3 1/2 " **Rudge** = " "

2:n " B 2 3/4 " **Rudge** =349 "

20 km. sivuvaunulla:

1:n palk. luok. F 3 1/2 h.v. **Rudge** =499 cm³

2:n " F 3 1/2 " **Rudge** = " "

Rudge tunnustettiin kilpailujen parhaaksi moottoripyöräksi ja sai se tämän johdosta omakseen seuraavat kiertopalkinnot:

"**Bates-pokaalin**" parhaasta yhteistuloksesta.

"**Moottoripyöräklubbin**" pokaalin parhaasta tuloksesta pistelaskun mukaan.

"**Korpivaaran & Hallan**" kiertopalkinto parhaasta tuloksesta 20 km. matkalla alle 600 cm³.

Tunnin kilpailu 4 1/2 km. jääradalla 20/3 Helsingissä.

1:n palk. luok. B 2 3/4 h.v. **Rudge** =349 cm³

1:n " F 3 1/2 " **Rudge** =499 "

Nämä kaksi **Rudge**-pyörät olivat ainoat moottoripyörät alle 600 cm³, jotka uskaltautuivat varsin kurjalle radalle ottaamaan osaa ankaraan kilpailuun.

Tillförlitlighetstävlan den 27/9.

å sträckan Helsingfors—Hangö—Ekenäs—Lojo—Helsingfors, sammanlagt c. 350 km.

1:sta pris i kl. I **Humber** 2 3/4 hkr.

1:sta pris i kl. II **Rudge** 3 1/2 hkr.

Därjämte erövrade **Humber** B. S. A.-pokalen (1:sta gången), samt **Rudge** "Rudge-Whitworth"-pokalen, Suomen Auto O.Y.-pokalen och A.-B. Husqvarnas pokal (samtliga för 2:dra gången).

Backtagningstävlan den 18/10.

Solo-cyklar:

1:sta pris i klass I **Rudge** 2 3/4 hkr.

2:dra " " I **Humber** 2 3/4 "

1:sta " " II **Rudge** 3 1/2 "

2:dra " " III **Norton** 4 "

1:sta priset i sistnämnda klass utdela-des ej.

Cyklar med sidvagn:

1:sta prsi i kl. V **Norton** 4 hkr.

1:sta pris i kl. VI **Rudge** 3 1/2 hkr.

I sistnämnda klass deltog **Rudge**, ehuru den hör till kl. II, och segrade över alla motorcyklar, de största inberäknade.

År 1926.

Hastighetstävlan på 1 km. å travtävlingsbanan i Helsingfors den 14/3 (isbana):

1 km. med sidvagn:

1:sta pris i kl. F 3 1/2 h.k. **Rudge** =499 cc.

2:dra " " F 3 1/2 " **Rudge** = " "

2:dra " " B 2 3/4 " **Rudge** =349 "

20 km. med sidvagn:

1:sta pris i kl. F 3 1/2 h.k. **Rudge** =499 cc.

2:dra " " F 3 1/2 " **Rudge** = " "

Rudge erkändes som tävlingarnas bästa motorcykel och tilldelades därför för alltid följande vandringspris:

"**Bates-pokalen**" för bästa sammanlagda resultat.

"**Motorcykelklubbens**" pokal för bästa resultat enligt poängberäkning.

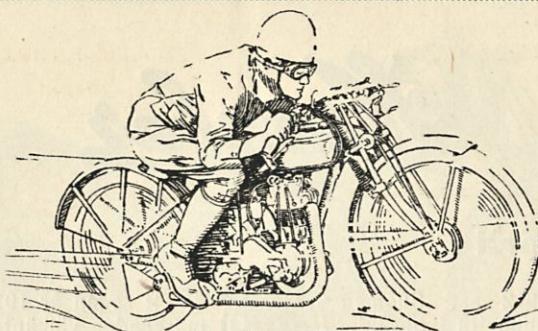
"**Korpivaara & Hallas**" vandringspris för bästa resultat på 20 km. för motorer under 600 cm³.

1-timmes tävlan på 4 1/2 km. isbana den 20/3 i Helsingfors.

1:sta pris i kl. B 2 3/4 hk. **Rudge** =349 cc.

1:sta " " F 3 1/2 " **Rudge** =499 "

Dessa två **Rudge** voro de enda motorcyklar under 600 cc., som vågade sig ut på den utuksla banan och deltaga i den svåra konkurrensen.



Muutamia poimintoja ulkomaiden kilpailuista.

Rudgen ylivoimainen saavutus Ranskassa.

30—31 p. maalisk. 1925 ajoii insinööri R. A. Stewart, vuorotellen vaimonsa — etevän moottoripyöräilijän — kanssa, Montchery-radalla lähellä Parisia **1,300 engl. penink. = 2,092 km.** erinomaisen lyhyessä 24 tunnin ajassa, jolloin he saavuttivat 15:sta tunnista alkaen **21 maailmanennäystä.**

On huomattava, että molemmat käyttivät samaa moottoripyörää, $2\frac{3}{4}$ hv:n **Rudgea, varastomallia.**

Jokainen moottoripyöräilijä ilman muuta käsittää tästä, mitä sellainen menestys merkitsee.

Humber'illa suuri menestys Englannissa.

A. U. S:n kuuden-päivän 1,000 engl. pk. pituinen moottoripyöräkilpailu 28.4.—3.5 oli kaikissa suhteissa ankarin kilpailu Englannissa. Siihen otti osaa satakunta moottoripyörää, niitten joukkossa 3 kpl.

Humber $2\frac{3}{4}$ hv:n

pyörää. A. U. S:n toimitsijat olivat jo kuukautta aikaisemmin ottaneet asianomaisten tehtaitten varastoista moottoripyörät, sinetöiden ne.

Nämä 3 Humber'ia saivat, ei ainoastaan **3 kultamitalia**, vaan myöskin voittivat **joukkueitalin.** Tällaisen voimannäytteen voi saavuttaa ainoastaan niin korkean luokan moottorilla kuin mitä **Humber** on. Sen **ainutlaatuisen menestyksen** johdosta, jonka **Humber** viime vuosina on saavuttanut tällä mallilla, on kaikkien vahvempien moottorien valmistus tehtaassa lakanut.

Rudge uusi urheilumalli

sai 8/3 —26 tilaisuuden erittäin ankarassa mäennousukilpailussa osoittaa ylivoimaisuutensa. Vaikka kilpailu oli tui- ma, päätyi **Rudge** kuitenkin voittajana. Tällöin otti tämä malli ensimäisen kerran osaa kilpailuun ja tulos oli loistava.

Några axplock från utlandets tävlingar.

En överlägsen prestation av RUDGE i Frankrike.

Den 30—31 mars 1925 körde ingenjör R. A. Stewart, alternerande med sin fru, en framstående motorcyklist, å Montcherybanan invid Paris **1,300 eng. mil = 2,092 km.** på den korta tiden av **24 timmar**, och satte därvid fr. o. m. den 15 timmen **2 världsrekord.**

Härvid bör observeras att bågge använde en och samma motorcykel, $2\frac{3}{4}$ hks **Rudge, lagermodell.**

Varje motorcyklist måste utan vidare inse vad en sådan framgång betyder.

En stor succès för HUMBER i England.

A. U. S:s sex-dagars 1,000 eng. mil långa motorcykeltävlan den 28. 4.—3. 5. var en i alla avseenden den mest ansträngande tävlan i England. I densamma deltog ett 100-tal motorer, däribland 3 st.

Humber $2\frac{3}{4}$ hkr.

Motorcyklarna hade redan en månad tidigare av A. U. S:s funktionärer uttagits från resp. fabrikers lager samt förseglat.

Dessa 3 Humber tillerkändes icke allena **3 guldbmedaljer**, utan erövrade även **lagmedaljen.**

Detta är en prestation, som kan åstadkommas endast av en så högklassig motor som **Humber.**

På grund av den **enastående succès**, som **Humber** under de senaste åren erhållit med denna modell, har fabrikationen av alla starkare motorer upphört.

Rudge nya sportmodell

blev den 8/3 —26 i tillfälle att vid en särdeles svår backtagningstävlan visa sin överlägsenhet. Oaktat konkurrensen var skarp, utgick **Rudge** likväld som segrare. Det var första gången denna modell deltog i en tävling och blev resultatet glänande.

Humber

moottoripyörä

on jo vuodesta 1912 asti Suomen markkinoilla hyvin tunnettu tuote korkeinta luokkaa.

Humber kuuluu englantilaisen moottoriteollisuuden parhaisiin saavutuksiin, sillä se on pienimpääkin yksityiskohtaa myöten tarkkuustyötä. Rakennussommittelma eli konstruktionsi on uudenaikainen ja vahva, aineisto parhain saatavissa oleva.

Humber on ansioittensa nojalla kielitämättä miellyttävin moottoripyörä koko markkinoilla. Se on ainutlaatuisen hyvä vetämään sekä ääneton käynnissään.

Humber on ottanut osaa moniin kilpailuihin kotimaassaan, niitten joukossa useihin arvokkaimpiin ja rasittavimpiin, ja on niissä tavallisesti omassa luokassaan (joko yksinäisenä tai sivuvaununkanssa) saanut korkeimmat ansiomerkit, joitten tässä luettelominen ottaisi liiaksi tilaa.

Humber'ia on kaksi mallia, molemmat $2\frac{3}{4}$ hv., nimittäin:

Humber "Six days"-malli ja
Humber "de Luxe".

Näistä pidämme vain jälkimmäistä varastossamme, mutta lähetämme ensiksimainittuakin erikoisesta tilauksesta.

Humber'ia myydään myös varustettuna sivuvaunulla.



motorcykeln

är ett sedan år 1912 i den finländska marknaden välkänt fabrikat av högsta klass.

Humber räknas till den engelska motorindustrins förnämsta alster, ty den är i minsta detalj ett precisionsarbete. Konstruktionen är modern och stark, materialet det bästa till buds stående.

Humber är på grund av sina meriter onekligen den mest tilltalande motorcykel i marknaden. Den har en enastående god dragningsförmåga även som tyst gång.

Humber har deltagit i en mängd tävlingar i sitt hemland, däribland flera av de förnämsta och mest ansträngande och har därvid vanligtvis i sin klass (dels som soloцикл, dels med sidvagn) tillerkänts de högsta utmärkelser, vilka det blevé för vidlyftigt att här uppräkna.

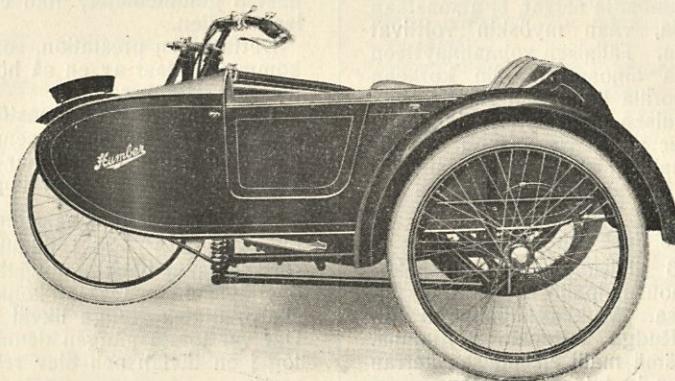
Av **Humber** förekommer det tvänne modeller, vardera $2\frac{3}{4}$ hk., nämligen:

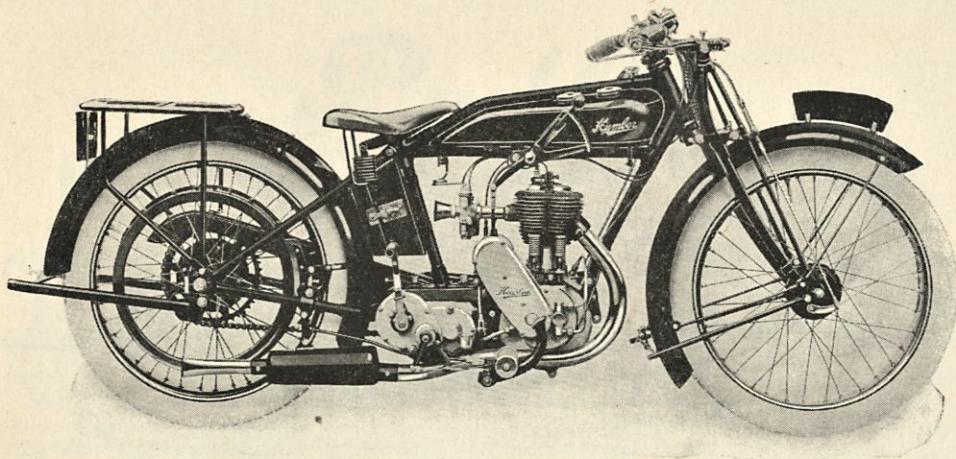
Humber "Six day's" modell och

Humber modell "de Luxe".

Av dessa föra vi endast den senare på lager, men leverera även av den förstnämnda modellen på skild beställning.

Humber levereras även med sidvagn.





Humber „Model de Luxe“

2 $\frac{3}{4}$ h. v.

(349 c. c.)

2 $\frac{3}{4}$ h. k.

Selostus.

Runko. Ajanmukainen pitkulainen, vahvarakenteinen, matala istuin ja vahva

Moottori yksisilinterinen, halk. 75 m/m. iskupituuus 79 m/m. (= 349 cc.), kahdet erittäin suuret venttilit, aluminiumkannu, kaikki liikkuvat osat lopullisen oikein tasapainollisesti järjestetyt.

Kaasuttaja, Brown & Barlow, uusin malli. **Magneetti** korkeajännitys-, ketju-veto, helposti siirretty.

Veto $\frac{5}{8} \times \frac{1}{4}$ ketjulla, jousilaitos takapyörässä nykyäksien estämistä varten.

Vaihdelaatikko: 3 vaihdetta; tavallinen vaihde 5,6—1, 9,3—1 ja 15,5—1 ja sivuvaunu varten 6—1, 9,9—1, 16,6—1; käyntiinpanolaite ja vapaakytkin.

Bentsiinisäiliö vetää 7 l., riittävä noin 300 km. matkalle.

Öljysäiliö vetää 1 l.

Öljytys on puoli-automaattinen "Six days" mallissa ja koko-automaattinen "de Luxe" mallissa.

Pyörät: vahvat vanteet Continental-järjestelmää, vedenpitävä rumpumatto.

Kumirekaat: Dunlop Cord 26 $\times 2\frac{1}{2}$ (650 \times 65 m/m.) "de Luxe" mallissa ja 26 $\times 2\frac{1}{4}$ "Six days" mallissa.

Satula suuri, joustava, erittäin siro.

Jarrut kahdet, erittäin tepsivät, etupyörän jarru vaikuttaa pyörän rumpuun, takypyörän jarru taas erikoiseen takypyörässä olevaan jarrukiskoon.

Specifikation.

Ramen. Modern, långsträckt och av stark konstruktion, med låg sits och stark dubbel-fjädrande gaffel.

Motorn är en-cylindrig, diamentern 75 m/m., slaglängden 79 m/m. (= 349 cc.), tvänne extra stora ventiler, aluminiumkanna; alla rörliga delar äro perfekt utbalanserade.

Carboraton, Brown & Barlows nya modell.

Magneten högspännings-, driven med lätt justerbar ked.

Transmissionen förmedlas genom en $\frac{5}{8} \times \frac{1}{4}$ ked; fjäderanordning i bakhjulet för undvikande av ryckningar.

Växellådan: 3 utväxlingar; standardväxlingen 5,6—1, 9,3—1, och 15,5—1; för sidvagnsdrift 6—1, 9,9—1 och 16,6—1; kickstart och frikoppling.

Benzintanken inrymmer 7 ltr, tillräckligt för ca: 300 km.

Oljetanken inrymmer 1 ltr.

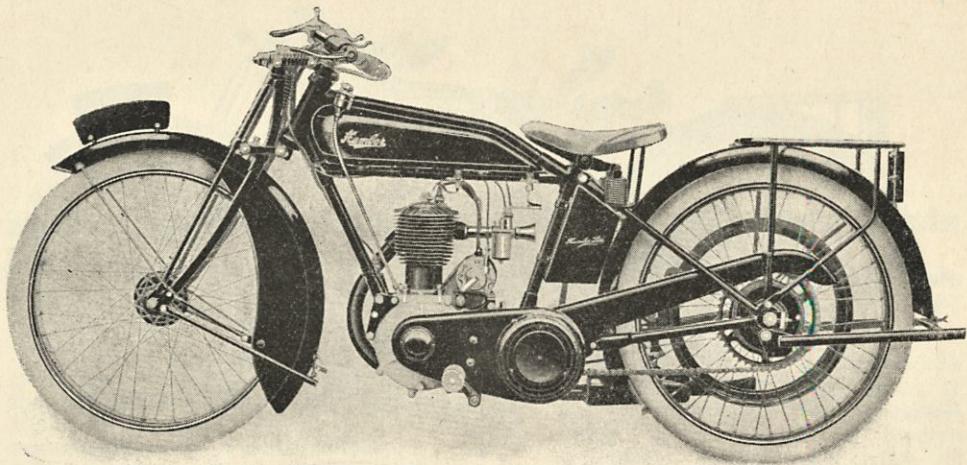
Oljningen sker halv-automatiskt hos modell "Six days" och hel-automatiskt hos modell "de Luxe".

Hjulen: starka hjulskenor av Continental system, vattentäta nav.

Gummiringarna: Dunlop Cord 26" $\times 2\frac{1}{2}$ " (650 \times 65 m/m.) hos modell "de Luxe" och 26" $\times 2\frac{1}{4}$ " hos "Six days".

Sadeln: stor fjedrande av prima kvalitet.

Bromsen: tvänne synnerligen effektiva bromsar, den främre verkande på hjulnavet, den bakre på en särskild å bakhjulet befintlig bromsskiva.



Humber „Six Days model“

Ohjaustanko: mukavaa turistimallia. Siinä on bentsiinin, ilman, sytytyksen, vaapaaytkimen, venttiilin nostajan ja etujarrun järjestimet.

Kurasuojet: leveät, erikois-sivusuojuus etu- pyörää varten.

Matkatavaran kannatin: vahva, teräsputkista valmistettu, voidaan käyttää istuimenakin.

Moottorikannattimet sekä etu- että takapyörää varten.

Laukku nahasta, sisältävä kaikki korjauksessa tarvittavat työkalut.

Pumppu selluloidista, Bluemelin valmisteesta.

Jalkalaudat: aluminium-seoksesta.

Paino: noin 95 kg.

Nopeus aina 85 km:iin saakka tunnissa, ja sivuvaunullisella pyörällä 65 km:iin asti.

Styrstången: bekväm turistmodell, med reglering av benzin, luft, tändning, frikoppling, avloppsventilen (kompressionen) samt framhjulsbromsen.

Stänkskydden: breda med extra skydds-anordning för framhjulet.

Bagagehållaren: av stålror, användbar även som sittplats.

Motorställ för såväl fram- som bakhjulet.

Väskan av läder, innehållande nödiga verktyg och reparationsutensilier.

Pumpen av celluloid, Bluemels fabrikat.

Fotstället: (fotbräder) av aluminiumlegering.

Vikten: c:a 95 kgr.

Hastigheten intill 85 km. i timmen; med sidvagn intill 65 km.

Hinnat:

Malli "de Luxe", jossa on puoli-automaattinen öljytys, 2 1/2" kumirenkaat ja jalkalaudat Smk. 10,800:—

Erikoisesta tilauksesta:

Malli "Six days" (joka on saanut tämän nimen voittonsa johdosta 6-päiväisessä kilpailussa). Siinä on puoli-automaattinen öljytys, 2 1/4" kumirenkaat ja jal-kapitimet Smk. 10,000:—.

Pris:

Modell "de Luxe", med hel-automatisk oljning, 2 1/2" gummiringar och fotbräder Fmk 10,800:—.

På skild beställning levereras:

Modell "Six days" (som erhållit detta namn på grund av sin seger i en 6-dagars tävlan) med halv-automatisk oljning, 2 1/4" gummiringar samt fotställ Fmk 10,000:—.

Rudge

moottoripyörä

on epäilemättä kaikista koko Suomen markkinoilla olevista moottoripyöristä yleisön eninten suosima pyörä.

Rudge tuli v. 1913 maahan, ja on siitä pitäen ollut johtavassa asemassa maassamme, kuten asiantila lienee ulkomailakin.

Rudge'a pidetään nykyajan uudenai-kaisimpana moottoripyöränä, se soveltuu erittäin hyvin meidän huonolle ja mäki-sille teillemmeksi, vahvan rakennesommittel-mansa, luotettavan käyntinsä, suuren ve-tokykynsä ja helpon ohjattavuutensa takia.

Rudge on se moottoripyörä, joka eri-laisissa kilpailuissa tässä maassa on voit-tanut useimmat ja parhaimmat palkinnot. Se on vieläpä useamman kerran voittanut kahta vertaa **vahvemmatkin moottorit**.

Rudge on sitäpaita se moottoripyörä, joka pitkillä matkoilla ja kilpailuissa on kaikista moottoripyöröistä käytänyt vähinten bentsiiniä, mikä asianhaara muiten tämä moottorin voittavien omiaisuksien kanssa huomattavasti lienee myötävaikuttanut tämän tuotteen ainut-laatuiseen arvonantoon markkinoilla.

Samalla kun viittaamme sivulla 11 tässä hintaluettelossa lueteltuihin **Rudge** pyörän etuihin, mainitsemme että **Rudge'a** on ainoastaan kahta mallia, nim. yksi turisti- ja yksi urheilumalli, molemmat $3\frac{1}{2}$ hv. Näistä pidämme kaupan pääasiallisesti ensiksi mainittua.

Yleinen selostus.

Runko on parhaasta ensiluok-kaisesta teräspukesta, raken-nesommitelma vahva, vahvis-tettu takahaarukka, vahva, joustava etuhaarukka (vieteri suojuksen sisällä) Rudge-patentti; koko moottoripyörä hienosti mustaksi emaljoitu.

Kaasuttaja: Senspray, uusin malli.



motorcykeln

är utan tvivel den populäraste av alla i den finländska marknaden förekommande motorcyklar.

Rudge gjorde sitt intåg år 1913 och har sedan dess behållit lednin-gen inom landet, såsom förhållandet även torde vara i utlandet.

Rudge anses som nutidens modernaste motorcykel och lämpar sig, tack vare sin starka konstruktion, säkra gång, stora dragningsförmåga och lätt styrbarthet, särdeles väl för våra däliga och backiga vägar.

Rudge är den motorcykel, som i täv-lingar av olika slag här i landet erövrat de flesta och fornämsta prisen. Den har t. o. m. flera gånger besegrat dubbelt starkare motorer.

Rudge är dessutom den motorcykel som vid längfärder och tävlingar uppvisat den minsta benzinförbrukningen av alla motorer, ett förhållande, som, till-sammans med denna motors övriga över-lägsna egenskaper, i avsevärd grad torde bidragit till detta fabrikats enastående an-seende i marknaden.

Jämte det vi hänvisa till de å pag. 12 i denna prislista uppräknade fördelar, tillåta vi oss framhålla att **Rudge** före-kommer endast i tvänne modeller, näm-ligen en turist- och en sportmodell, var-dera $3\frac{1}{2}$ hk. Av dessa föra vi huvud-sakligen den förstnämnda modellen.



Allmän specifikation.

Ramen av extra prima stålror, stark konstruktion; förstärkt bakgaffel; stark, fjedrande framgaffel (fjedern innesluten i en hylsa) Rudge-patent; hela motorcykeln extra fint svart emaljerad.

Carboratorn: Senspray's nya modell.

Magneetti: yhdistetty korkea- ja matalajännitys malleja varten, joissa on sähkövalo, ja vain korkeajännitys ilman sähkövaloa oleviin; toimii hammasratasvedolla.

Vaihdelaatikko: Rudge-mallinen, jossa on 4 vaihdetta, viistoonleikatut hampaat rattaisissa; kuulalaakerit, jousilaitte nykäyksien estämistä varten, käyntiinpanolaite ja vapaakytkin.

Kannu: Rudge erikois-kilpailukannu, alumiinista.

Öljytys: kokonaan itsetoimiva, helposti säännösteltävä.

Pyörät: vanteet Continental (Wulst) järjestelmää (Rudgen omaa tekoa), vedenpitävät navat, etu- ja takapyörät keskenään helposti vaihdettavissa, myös sivuvaunun pyörän kanssa.

Kumirenkaat: Dunlop Cord.

Satula: Brooks'in hyvin tunnettua tuotetta, kaksinkertaiset vieterit.

Jarrut: kahdet eri jarrukiskoihin niinhyvin etu- kuin takapyörän yhtaikaa ehdotonmasti vaikuttavat jalkajarrut sekä sitäpaitsi yksi ylimääräinen käsijarru.

Ohjaustanko: Rudge-urheilumallia (katso kuva) tai matkailumallia ("Turist"), joka viimemainittu on enemmän ylös-päin taivutettu ja mukavampi; bentsiini, ilman, sytytyksen, vapaakytkimen, venttiilinostajan sekä etupyörän jarrun järjestimet.

Likasuojukset: leveät, takimainen voidaan nostaa siltä varalta että pyörä olisi irroitettava.

Matkatavaran kannatin: teräsputkista, soivia istuimeksikin.

Mootorijalustimet sekä etu- että takapyörää varten, taaemmassa vieterilaite.

Lauku: nahasta, on tavara-kannattimen sivulla, sisältävä kaikki korjauksessa tarvittavat työkalut, erittäin käytännöllinen ja helposti kässillä oleva.

Pumppu: selluloidista Bluemelin valmistetta.

(Jatkoa siv. 15 ja 16.)

Magneten: kombinerad hög- och lågspänningss- för modeller med elektrisk belysning samt högspänningss- för dylika utan belysning; kuggjhulsdrift.

Växellådan: Rudge modell med 4 utväxlingar samt snedskurna kuggjhul; kulalager; fjederanordning för undvikande av ryckningar; kickstart och frikoppling.

Kannan: Rudge Special racermodell av aluminium.

Oljningen: hel-automatisk och lätt justerbar.

Hjulen: skenorna av Continental (Wulst) system (Rudge egen tillverkning), vattentäta nav, fram- och bakhjulen lätt utbytbara sinsemellan, eventuellt även med sidvagnens hjul.

Gummiringarna: Dunlop Cord.

Sadeln: Brooks välkända fabrikat med dubbel fjedring.

Bromsar: tväne på skilda bromstrummor på såväl fram- som bakhjulet samtidigt effektivt verkande fotbromsar samt dessutom en extra handbroms.

Styrstången: Rudge Sportmodell (se illustrationen) eller modell "Turist", vilken sistnämnda är mera uppåtböjd och bekvämare; reglering av benzin, luft, tändning, frikoppling, avloppsventilen (kompressionen) samt framhjulsbromsen.

Stänkskydden: breda, det bakre uppfällbart för uttagning av hjulet.

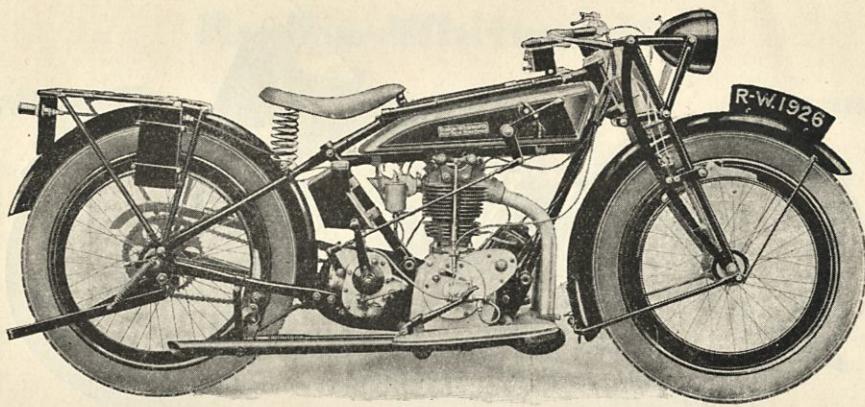
Bagagehållaren: av stålör tillverkad, lämplig även som sittplats.

Motorställ för såväl fram- som bakhjulet, det bakre med fjäderanordning.

Väskan: placerad på sidan om bagagehållaren; innehåller nödiga verktyg och reparationsartiklar, särdeles praktisk och lätt tillgänglig.

Pumpen: av celluloid, Bluemels fabrikat.

(Fortsättning å pag. 15 och 16.)



3 $\frac{1}{2}$ h.v. Rudge 3 $\frac{1}{2}$ h.k.

15 jarr.h.v.

(499 c.c.)

15 b.h.k.

Matkailu-malli — Turist-modell

Selostus.

Moottori: yksisilinterinen, halk. 85 m/m., iskuipituus 88 m/m. (499 cc.), 4 kansi-venttiiliä, sylinterikansi voidaan irroittaa, venttiilijärjestelmässä rullalaakerit, erittäin suuret jäähdytyslevyt, jotka estäävät koneen kuumentemisen.

Silinterin ja kampikopan välillä on metallilevy, jonka poistamalla saadaan paine kohoamaan ja nopeus suuremmaksi.

Veto: Renold $\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$ ketju.

Vaihde: tavallinen 4,6—1, 6,3—1, 8,3—1 ja 15,2—1, ja sivuvaunullista pyörää varten 5,2—1, 7,2—1, 9,4—1 och 17,3—1.

Kumirenkaat: Dunlop Cord 26 \times 3 (700 \times 80 m/m.).

Bentsiinisäiliö vetää 10 ltr, riittävä noin 380 km. matkaa varten.

Öljysäiliö vetää 1 litran.

Jalkalaudat kuvassa olevien mukaiset.

Paino kaiken kaikkiaan noin 130 kg.

Nopeus 120 km. tuntinopeus, sivuvaunul-lisena n. 90 km.

Katsokaa yleistä selostusta siv. 13 ja 14.

Hinta:

Sähkövaloineen Smk. **12,400:—**
Ilman sähkövaloa „ **11,400:—**

Specifikation.

Motorn: encylindrig, diameter 85 m/m., slaglängd 88 m/m. (= 499 cc.), 4 topp-ventiler, cylindern med avtagbart lock, ventilsystemet med rullager, stora kyl-ribbor, varigenom varmgång är ute-slutet.

Mellan cylindern och fundamentet finnes en metallplatta, genom vars avlägs-nande kompressionen höjes och en större hastighet erhålls.

Transmissionen: Renold $\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$ ked.

Utväxlingen: standard 4,6—1, 6,3—1, 8,3—1 och 15,2—1, för sidvagnar 5,2—1, 7,2—1, 9,4—1 och 17,3—1.

Gummiringarna: Dunlop Cord 26 \times 3 (700 \times 80 m/m.).

Benzintanken inrymmer 10 ltr, tillräcklig för ungefär 380 km.

Oljetanken inrymmer 1 ltr.

Fotbräderna enligt illustrationen.

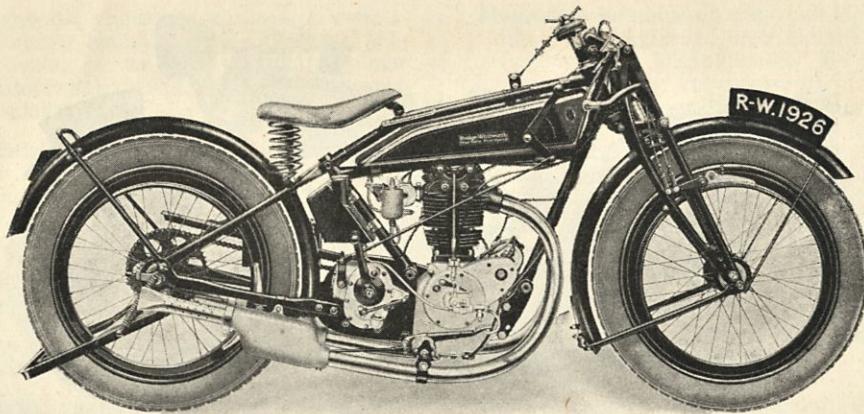
Vikten komplett c:a 130 kgr.

Hastigheten intill 120 km. i timmen, med sidvagn intill c:a 90 km.

Se allmänna specifikationen å pagina 13 och 14.

Pris:

Med elektrisk belysning Fmk **12,400:—**
Utan „ „ „ „ **11,400:—**



3 1/2 h.v. Rudge 3 1/2 h.k.

18 jarr. h.v.

(499 c.c.)

18 b.h.k.

Urheilumalli — Sport-modell

Selostus.

Moottori yksisilinterinen, halk. 85 m/m., iskupituus 88 m/m. (= 499 cc), 4 kan- siventiliä, silinterikansi voidaan irroittaa, venttilijärjestelmässä rullalaakerit, erittäin suuret jäähdytyslevyt, jotka esittävät koneen kuumenemisen.

Silinterin ja kampikopan välillä on metallilevy, jonka poistamisella paine voidaan nostaa sekä saada suurempi nopeus.

Veto: Renold $\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$ ketju.

Vaihde alkuperäinen 4,25—1, 5,87—1, 7,7—1 ja 14,4—1 ja sisuvaunullista pyörää varten 5,2—1, 7,2—1, 11—1 ja 16—1.

Ohjauksen kiristyssäätäjä.

Kumirenkaat: Dunlop Cord 26 \times 3 (700 \times 80 m/m.).

Bentsiinisäiliö vetää 10 ltr., riittävä noin 380 km. matkaa varten.

Öljysäiliö vetää 1 litran.

Jalkalaudat kuvassa olevien mukaiset.

Paino kaiken kaikkiaan noin 130 kg.

Nopeus 140 km. tuntinopeus, sisuvaunulaisena n. 110 km.

Katsokaa yleistä selostusta siv. 13 ja 14.

Hinta:

Sähkövaloineen Smk. 13,900:—
Ilman sähkövaloa „ 12,900:—

Specifikation.

Motorn: encylindrig, diameter 85 m/m., slaglängd 88 m/m. (= 499 cc), 4 toppventiler, cylindern med avtagbart lock, ventilsystemet med rullager, stora kylribbor, varigenom varmgång är utesluten.

Mellan cylindern och fundamentet finnes en metallplatta, genom vars avlägsnande kompressionen höjes och en större hastighet erhålls.

Transmissionen: Renold $\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$ ked.

Utväxlingen: standard 4,25—1, 5,87—1, 7,7—1 och 14,4—1, för sidvagnar 5,2—1, 7,2—1, 11—1 och 16—1.

Styrningsdämpare (reglering av styrningen).

Gummiringarna: Dunlop Cord 26 \times 3 (700 \times 80 m/m.).

Benzintanken inrymmer 10 ltr, tillräcklig för ungefär 380 km.

Oljetankar inrymmer 1 ltr.

Fotbräderna enligt illustrationen.

Vikten komplett c:a 130 kgr.

Hastigheten intill 140 km. i timmen, med sidvagn intill c:a 110 km.

Se allmänna specifikationen å pagina 13 och 14.

Pris:

Med elektrisk belysning Fmk 13,900:—
utan „ „ „ „ 12,900:—

Rudge-Whitworth

sivuvaunut

ovat yhtä erinomaisia laadultaan kuin moottoripyörätkin. Ne ovat vahvoja, keveitä ja hienon näköisiä, niissä on helposti vaihdettavissa pyörä, joka sopii moottoripyörään pantavaksi ja päinvastoin. Kumirenkaat ovat Dunlop Cordjärjestelmää.

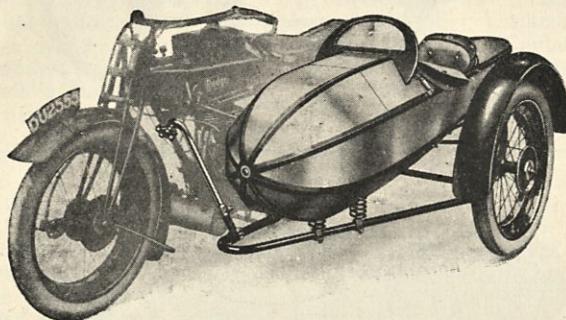
sidvagnar

äro av samma utmärkta kvalitet som motorcyklarna. De äro starka, lätta och eleganta, med lätt utbytbart hjul, som passar till motorcykeln, och tvärtom. Gummiringarna äro av Dunlop Cord-system.

Rudge Urheilu- malli

on erikoisen so-
piva ja pidetty
urheiluvaunu.

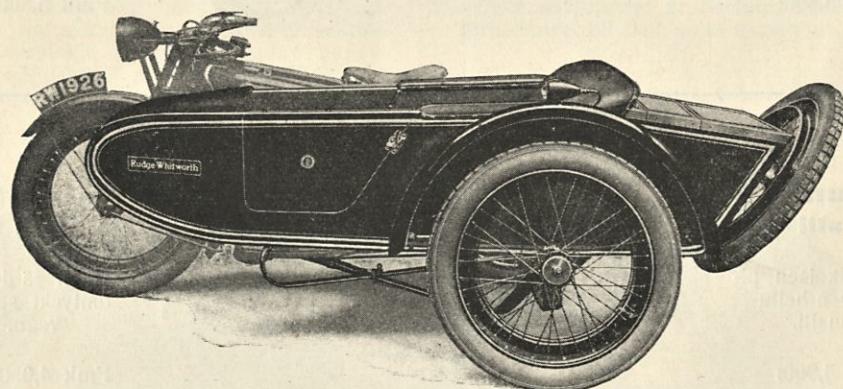
Smk 5,500:—



Rudge Sport- modell

är en särdeles
lämplig och om-
tykt sportvagn.

Fmk 5,500:—



Rudge Matkailuvaunu

on erittäin pidetty pitkien matkojen vaunu
erikoisella laatikolla matkatavaraa varten.

Smk 4,900:—.

Rudge Turistvagn

är en mycket omtykt vagn för långfärder
med skild låda för bagage.

Fmk 4,900:—.

Sivuvaunuja

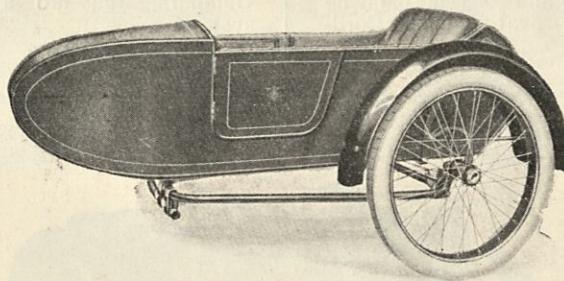
moottoripyörä varten

käytettävissä joko oikealla tai vasemmalla puolella.

Columbia malli A

on kevyt, mutta kuitenkin vahva sivuvaunu.

Smk 4,000:—



Sidvagnar

för motorcyklar

användbara på såväl högra som vänstra sidan.

Columbia modell A

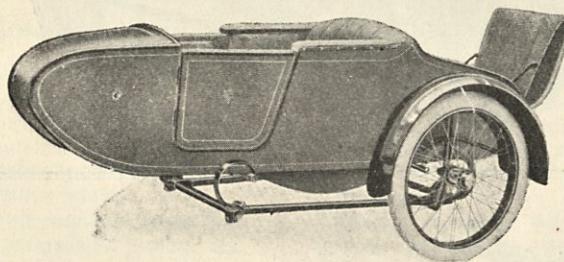
är en lätt, men likväl stark sidvagn.

Fmk 4,000:—

Columbia malli B

on jonkun verran raskaampi, taroitettu 2:ta henkilöä varten.

Smk 5,500:—



Columbia modell B

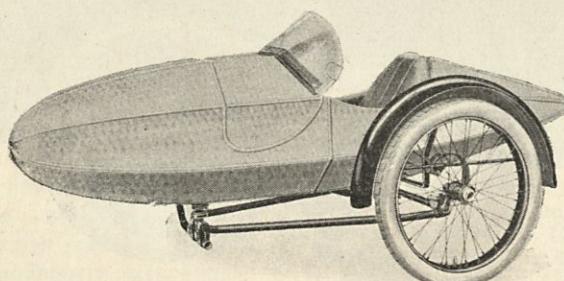
är en något tyngre vagn, avsedd för 2 personer.

Fmk 5,500:—

Columbia malli C

on erikoisen pidetty urheilumalli.

Smk 4,900:—



Columbia malli C

är en särdeles omtyckt sportvagn.

Fmk 4,900:—

Nämä vaunut ovat korkealuokkaista laatuista, mutta siitä huolimatta halphintaisia, minkä tähden niitä voi mitä parhainten suositella.

Dessa vagnar äro av en högklassig kvalitet, men det oaktat billiga i pris, och kunna därför på det bästa rekommenderas.

2 1/2 h. v.

Excelsior **2 1/2 h. k.**

(300 c. c.)

moottoripyörä

on englantilainen valmiste, jota ei pidä sekoittaa samannimiseen amerikkalaiseen, mistä meidän on ensiksi huomautettava, tätä seikkaa erikoisesti korostaen.

Kun meillä viime vuonna oli suuri kysyntä hyvästä, hieman halvempihintaisesta moottoripyörästä kuin ne valmis-teet, joita useampina vuosina olemme edustaneet, asetuumme me yhteyteen useiden englantilaisten tehtaiden kanssa, jotka ovat tunnettuja laadultaan ensiluokkaisista pienempien moottoripyörien valmistajina, minkä ohessa me samalla kysyimme neuvoa erältä Englannissa asuvilta, tuntemiltamme ammattimiehiltä. Lopullinen tulos oli, että me, tilattuamme erinäisiä moottoripyöriä näytteeksi ja koeteltuamme niitä, heti päättimme valita Excelsiorin edustuksen.

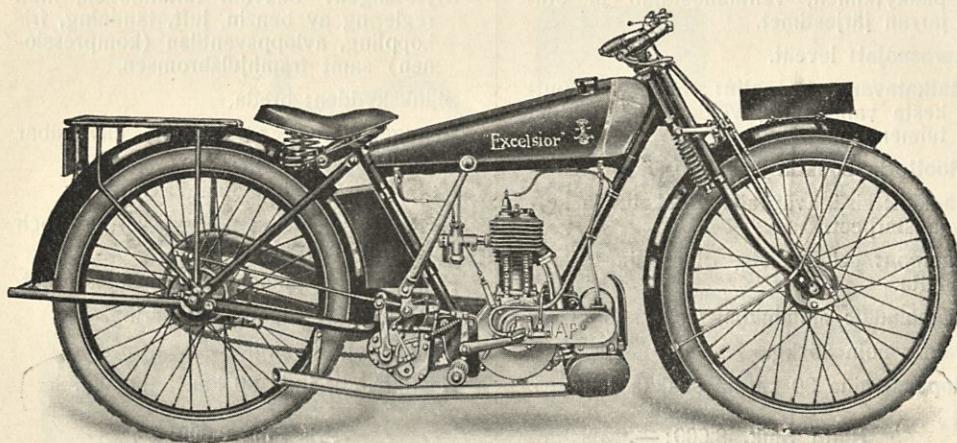
Excelsior-tehdas valmistaa sekä 2- että 4-tahtisia moottoripyöriä, viimeksi mainit-tuja useampaa kokoa, samoin kuin yhtä lajia 2-taht. naisten moottoripyörää. Näistä pidämme varastossa ainoastaan yhtä mallia, nim. 4-taht. $2\frac{1}{2}$ h.v. = 300 cc. ja voimme me, eri tahoilta saamiemme kiittävien arvostelujen perusteella, mitä parhaiten suositella sitä. Olemme senuuksis täysin vakuutetut siitä, että tämä valmiste on saavuttava yleisön tunnustuk-sen, varsinkin kun hinta laadun hyvyyteen nähden on erittäin kohtuullinen.

motorcykeln

är ett engelskt fabrikat, som icke bör för-växlas med det amerikanska av samma namn, vilket vi skynda oss att till först framhålla och särskilt även betona.

Då vi senaste år hade stor efterfrågan på en god motorcykel till något billigare pris än de fabrikat, som vi representerat i flera år, satte vi oss i förbindelse med ett flertal engelska fabriker, kända för tillverkning av mindre motorcyklar av prima kvalitet, varjämte vi samtidigt råd-frågade några i England bosatta för oss kända facknän. Slutresultatet blev, att vi, sedan vi beordrat särskilda motorcyk-ler till prov och undersökt desamma, omedelbart beslöto oss för representationen av Excelsior.

Excelsior-fabriken tillverkar såväl 2-som 4-takts cyklar, de sistnämnda i flera storlekar, även som en 2-takts motorcykel för damer. Av dessa föra vi endast en modell, nämligen en 4-takts $2\frac{1}{2}$ h.k. = 300 cc., och kunna vi, på grund av de berömmende omdömen vi erhållit från olika håll, på det bästa rekomen-dadera densamma. Vi äro därför fullt över-tygade om att detta fabrikat kommer att vinna allmänhetens erkännande, i syn-herhet som priset är särdeles moderat i förhållande till den goda kvaliteten.



Selostus.

Runko: ajanmukainen, pitkulainen, vahavarakenteinen, matala istuin ja vahva kaksinkertaisesti joustava haarukka.

Moottori: "Jap", yksisilinterinen, halk. 70 m/m., iskupituus 78 m/m. (= 349 cc.), kaksi erittäin suurta venttiiliä, aluminiumikannu, kaikki liikkuvat osat täysin tasapainollisesti järjestetyt.

Kaasuttaja: Amac uusin malli.

Magneetti: korkeajännitys-, ketju-veto, helposti siirrettävä.

Veto: $\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{16}''$ ketjulla, jousilaitos takapyörässä nykäyksien estämistä varten.

Vaihdelaatikko: 3 vaihdetta; tavallinen vaihde noin 5,6—1, 9,3—1 ja 15,5—1; käyntiinpanolaite ja vapaakytkin.

Bensiinisäiliö vetää 7 l., riittävä noin 300 km. matkalle.

Öljysäiliö vetää 1 l.

Öljytys: koko-automaattinen.

Pyörät: vahvat vanteet Continentaljärjestelmää, vedenpitävät rummut.

Kumirenkaat: Dunlop Cord 26" $\times 2\frac{1}{4}$ ".

Satula: suuri, joustava, parhainta laatua.

Jarrut: kaksi erittäin tehoisaa, etupyörän jarru vaikuttaa pyörän rumpuun, takapyörän jarru taas erikoiseen takapyörässä olevaan jarrurumpuun.

Ohjaustanko: mukavaa turistimallia. Sii-nä on bensiinin, ilman, sytytyksen, vapaakytkimen, venttiilinostajan ja etu-jarrun järjestimet.

Kurasuojet: leveät.

Matkatavaran kannatin: vahva, teräspuusta valmistettu, voidaan käyttää istuimenakin.

Moottorinkannatin takapyörää varten.

Laukku: sisältävä kaikki työkalut ja korjaustarpeet.

Pumppu: selluloidista, Bluemelin valmis-tetta.

Jalkalaudat: aluminiumi-seoksesta.

Paino: noin 85 kg.

Nopeus: aina 80 km:iin saakka tunnissa.

Hinta Smk. 8,600:—.

Sähköval. lisämaksu Smk. 1,200:—.

Specifikation.

Ramen: modern: långsträckt och av stark konstruktion, med låg sits och stark dubbelfjedrande gaffel.

Motorn: "Jap" berömda en-cylindriga motor, diameter 70 m/m., slaglängden 78 m/m. (= 300 cc.), tvenne extra stora ventiler, aluminiumkanna; alla rörliga delar äro perfekt utbalanserade.

Carboratoren: Amac nya modell.

Magneten: högspännings-, driven med lätt justerbar ked.

Transmissionen förmedlas genom en $\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{16}''$ ked; fjederanordning i bak-hjulet för undvikande av ryckningar.

Växellådan: 3 utväxlingar; standardutväxlingen c:a 5,6—1, 9,3—1, och 15,5 —1; kickstart och frikoppling.

Benzintanken inrymmer 7 ltr, tillräckligt för c:a 300 km.

Oljetanken inrymmer 1 ltr.

Oljningen: hel-automatisk.

Hjulen: starka hjulskenor av Continental-system, vattentäta nav.

Gummiringarna: Dunlop Cord 26" $\times 2\frac{1}{4}$ ".

Sadeln: stor, fjedrande, av prima kvalitet.

Bromsen: tvenne synnerligen effektiva bromsar, den främre verkande på hjulnavet, den bakre på en särskild å bak-hjulet befintlig bromstrumma.

Styrstången: bekväm turistmodell, med reglering av benzin, luft, tändning, frikoppling, avloppsventilen (kompressionsen) samt framhjulsbromsen.

Stänkskydden: breda.

Bagagehållaren: av stålror, användbar även som sittplats.

Motorställ: för bakhjulet.

Väskan: innehåller nödiga verktyg och reparationsutensilier.

Pumpen: av celluloid, Bluemels fabrikat.

Fotstället: av aluminiumlegering.

Vikten: c:a 85 kgr.

Hastigheten: intill 80 km. i timmen.

Pris Fmk 8,600:—.

För elektr. belysning extra Fmk 1,200:—.

Norton

REGD TRADE MARK

moottoripyörä

on niinä neljänä vuonna, jona me olemme pitäneet tästä englantilaisen teollisuuden parhaisiin valmisteihin kuuluvalle merkkilevälle kaupassa, voittanut osakseen yleisen tunnustuksen. Rakennesommitelma eli konstruktioon siinä on äärimmäisen yksinkertainen, — kuten kuvastakin näkynee — mutta samalla ylhäinen ja miellyttävä.

Norton pyörää on monta eri mallia, vaikka me pidämme kaupan vaan yhtä, nimittäin "Bigfour"-nimistä sivuvaunullisenä tai ilman. Tämä malli on aivan erinomaisen hyvä matkailupyörä, sillä kun on juuri kaikki tähän tarvittavat ominaisuudet, kuten: vahva rakennesommitelma, suuri vetämisvoima, hyvä mäkienvousukyky, nopea ja vakava kulku, helppo ohjaus, erittäin helposti hoidettava ja pieni bensiiniin kulutus.

Kilpailuradalla on **Norton** osottautunut olevansa ylivoimainen, minkätähden sen nimiin onkin merkityy monta parhaimman luokan voittoa.

Vaikka kohta tämä moottoripyörä on kalliimpi kuin muut pyörämme, rohkenemme kuitenkin toivoa, että se yhä edelleenkin saa osakseen urheilunharrastajien mieleenkiannon.

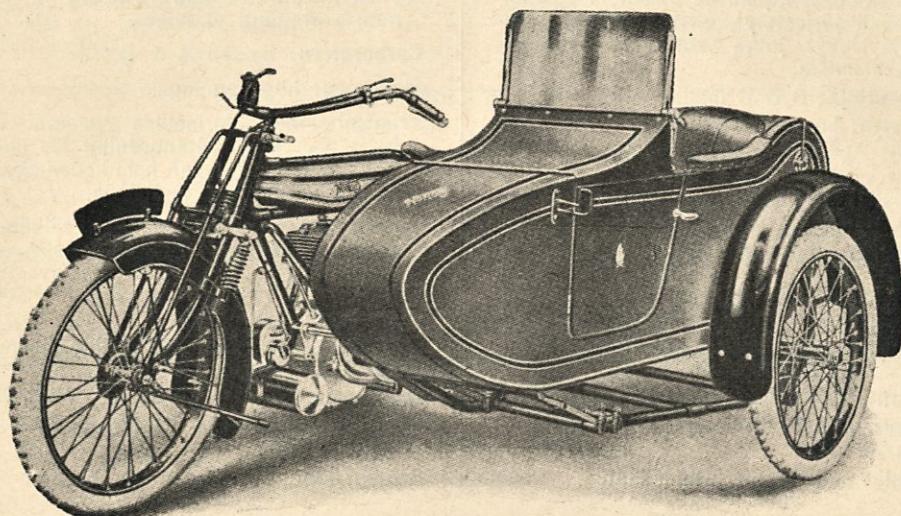
motorcykeln

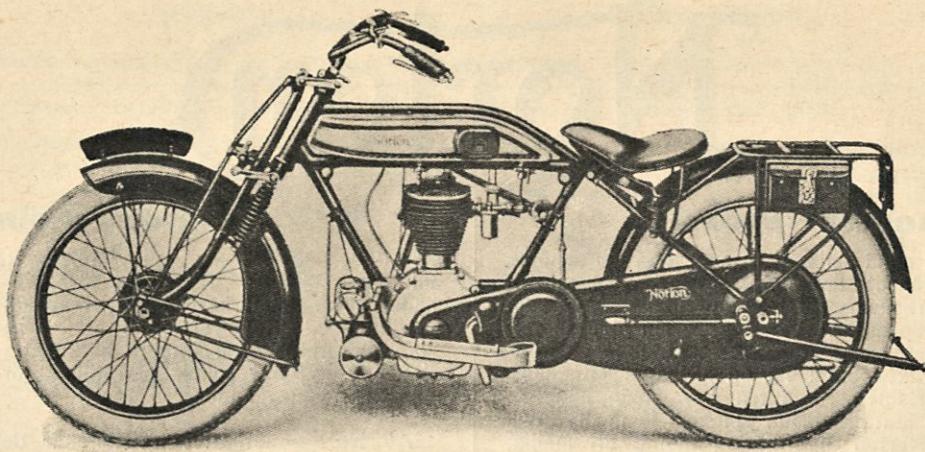
har under de fyra år, som vi fört detta till den engelska industrins förnämsta alster hörande märke, vunnit ett allmänt erkännande. Konstruktionen är — såsom det även torde framgå av illustrationen — ytterst enkel, men tillika förfärlig och tilldragande.

Av **Norton**-fabrikatet förekommer det flera olika modeller, ehuru vi föra endast en, nämligen modell "Bigfour" med eller utan sidvagn. Denna modell är en utomordentligt god turistcykel, ty den innehar alla för detta ändamål nödiga egenskaper såsom: stark konstruktion, stor dragningsförmåga, god backtagare, snabb och stadig gång, lätt styrbar, särdeles lätt skött samt förbrukar jämförelsevis litet benzin.

På tävlingsbanan har **Norton** visat sig vara en översättare, varför den även har många segrar av högsta klass inregistrade på sin meritlista.

Ehuru detta fabrikat är dyrare än våra övriga märken, våga vi dock hoppas att detsamma fortsättningsvis vinner sportmännens intresse.





4 $\frac{1}{2}$ h. v. Norton 4 $\frac{1}{2}$ h. k. (633 c. c.)

Selostus.

Runko: matala, pitkähkö, rakenteeltaan kaikissa suhteissa vahva, samoin vahva kaksinkertainen jousitava etuhaarukka.

Mootori: yksisilinterinen, halk. 82 m/m., iskupituuus 120 m/m. (= 633 cc.), kahdet erikoisen suuret venttiilit, aluminiumkannu, erittäin suuri kampikoppa-saamoin kuin vauhtipyöränkin, kaikki liikkuvat osat lopullisen oikein tasapainollisesti järjestetyt, erittäin suuret jäähdytyslevyt, jotka estävät koneen kuumentumasta.

Kaasuttaja: B & B mallia.

Sytytys: korkeajännitys.

Veto: $\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$ ketjuilla, jousilaite nykäyksien estämiseksi, koko ketju tomutiivisti ketjulaatikon suojaama.

Vaihdelaatikko: Sturmer-Archer'in hyväksi tunnettu valmistetta, vaiheet 4 $\frac{1}{2}$ -1, 7 $\frac{1}{2}$ -1 ja 12 -1, sekä sivuvauhellisille 5 -1, 8 $\frac{1}{2}$ -1 ja 13 $\frac{1}{2}$ -1, käyntiinpanolaite sekä vapaakytkin.

Öljytytys: helposti säänösteltävä, koko-naan itsetoimiva.

Pyörät: vahvoja, Continental-järjestelmää.

Kumirenkaat: Dunlop Cord 700 \times 80 m/m.

Satula: suuri extra prima laatu.



Specifikation.

Ramen: låg, långsträckt och av en i alla avseenden stark konstruktion med stark dubbelfjedrande framgaffel.

Motorn: en-cylindrig, diameter 82 m/m., slaglängd 120 m/m. (= 633 cc.), tväne extra stora ventiler, aluminiumkanna, extra stort fundament med d:o svängjhjul, alla rörliga delar perfekt utbalanserade, extra stora ribbor, varigenom varmgång undviktes.

Carboratorn: modell B & B.

Magneten: högspänning.

Transmissionen förmedlas genom en $\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$ ked, stötanordning för undvikande av ryckningar, hela keden skyddad av en dammfri kedjelåda.

Växellådan: Sturmer-Archer välkända fabrikat växlande normalt 4 $\frac{1}{2}$ -1, 7 $\frac{1}{2}$ -1 och 12 -1 samt för sidvagnsdrift 5 -1, 8 $\frac{1}{2}$ -1 och 13 $\frac{1}{2}$ -1, kickstart och frikoppling.

Oljeningen: hel-automatisk, lätt justerbar.

Hjulen: starka av Continental system.

Gummiringarna: Dunlop Cord 700 \times 80 m/m.

Sadeln: stor, av extra prima kvalitet.

Jarrut: kahdet, erittäin tepsivät, etujarru vaikuttaa etupyörän rumpuun, takajarru takapyörässä olevaan jarrukissoon.

Ohjaustanko: mukavaa matkailu-mallia; siinä on bentsiinin, ilman, sytytyksen, vapaakytkimen, venttiilinnostajan sekä etupyörän jarrun järjestimet.

Kurasuojuksset: leveitä, erikoiset sivusuojukset etupyörässä.

Tavarateline: teräsputkesta, sopiva istuimeksikin.

Moottoriteline niin etu- kuin takapyörässä.

Laukku nahasta, sisältää kaikki korjauksessa tarvittavat työkalut.

Pumppu: Bluemel'in valmistettu.

Bentsiinisäiliö vetää 8 litraa, riittävä n. 280 km. matkaa varten yksinäispöyällä ja n. 240 km:iä varten sivuvau>nullisella.

Öljysäiliö vetää 1 litran.

Jalkalaudat aluminiumiseoksesta.

Paino noin 140 kg.

Nopeus sivuvaunuilla: 110 km. ja sivuvaunullisena 90 km. tunnissa.

Hinta:

"Big Four" N:o 1	Smk.	13,800:—
" " 14	"	14,800:—
"Norton" sivuvaunu .. "	"	5,200:—

Erikoisesta tilauksesta toimitamme myös Norton-malleja, kuten O.H.V. 18—490 c.c. ja O.H.V. 24—588 c.c. urheilumalleja.

Bromsar: tvänne synnerligen effektiva, frambronsen direkt verkande på hjulnavet, bakbronsen på en å bakhjulet befintlig bromsskiva.

Styrstången: bekväm turistmodell, med reglering av benzin, luft, tändning, frikoppling, avloppsventilen (kompressionen) samt framhjulsbronsen.

Stänkskydden: breda med extra skyddsanordning för framhjulet.

Bagagehållaren: av stålör, användbar även som sittplats för en person.

Motorställ för såväl fram- som bakhjulet.

Väskan av läder, och innehållande nödiga verktyg och reparationsartiklar.

Pumpen av Bluemels kända fabrikat.

Benzintanken inrymmer 8 liter, tillräckligt för c:a 280 km. för solo och c:a 240 km. för sidvagnsdrift.

Oljetanken inrymmer 1 liter.

Fotbräderna äro av aluminiumlegering.

Vikten utgör c:a 140 kg.

Hastigheten utan sidvagn: 110 km. i timmen samt med sidvagn intill 90 km.

Pris:

"Big Four" N:o 1	Fmk	13,800:—
" " 14	"	14,800:—
"Norton" sidvagn ..	"	5,200:—

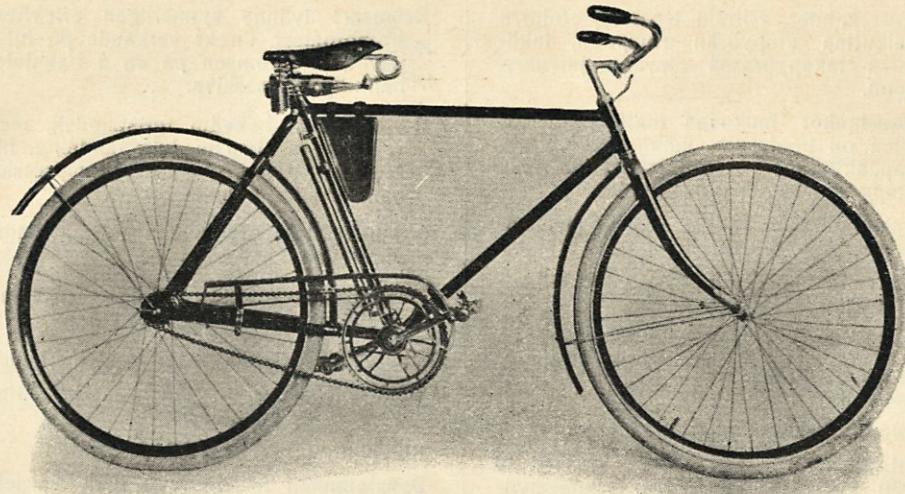
På särskild beställning leverera vi även övriga modeller av **Norton**, däribland sportmodellerna O.H.V. 18—490 c.c. och O.H.V. 24—588 c.c.

Takuu.

Vaikkakin kaikki tässä luettelossa mainitut moottoripyörät jo korkean laatuunsa vuoksi ovat luotettavimpana vakuutena, annamme puolestamme saman takuun kuin asianomaiset tehtaat.

Garanti.

EHURU SAMTILLA I DENNA KATALOG UPPTAGNA MOTORCYKLAR, PÅ GRUND AV SIN HÖGKLAASSIGA KVALITET, UTGÖRA DEN MEST TILLFÖRLITLIGA GARANTI, IKLÄDA VI OSS LIKVÄL SAMMA GARANTI, SOM RESP. FABRIKER LÄMNA OSS.



MEILLE ei ainoastaan ole kunnia olla moottoripyöräalalla maan vanhimpana liikkeenä, vaan samoin myöskin polkupyöräalalla. Me edustamme yhä edelleen hyvin tunnettuja

DET är icke enbart inom motorcykelbranchen, som vi ha äran att vara den äldsta firman i landet, utan äro vi det även i velocipedbranchen. Vi representera allt fortfarande de välkända märkena

Columbia, Reliable & Victoria

merkkejä, joista olemme julkaisseet erikoisluettelon, minkä vapaasti lähetämme arvoisille kysyjille.

Samalla pyydämme esittää niistä seuraavat seikat:

Columbia-pyörät ovat laatusuhteessa korkeimmalla tasolla, minkä nykyäikainen polkupyöräteollisuus pystyy aikaansaamaan. Niin kehys kuin kampi-osakin ovat ylivoimaista ruotsalaista tuotetta, pyöränvanteet ja kumit parasta ranskalaisista tuotetta, ketjut englantilaista j. n. e.

Reliable-polkupyöriä olemme pitäneet kaupan 21 vuotta, ja todisteenä niitten erinomaisesta laadusta voimme mainita, että ne ovat yksinvaltaisia niillä seuduilla, minne ne vaan kerran ovat viety. Tämän lisäksi ovat niitten hinnat halvat.

Victoria-polkupyöt ovat myös hyvin tunnettuja, mutta niitä ei pidä sekoittaa maassamme valmistettuihin vähemän hyviin samalla nimellä käyviin polkupyöriin.

Me myymme tästä tuotetta ainoastaan alkuperäismerkillä varustettuna.

över vilka vi utgivit en specialkatalog, som vi gratis sända till ärade spekulanter.

Samtidigt tillåta vi oss framhålla följande omständigheter:

Columbia-velocipederna äro i kvalitativt avseende på höjden av vad den moderna velocipedindustrin kan framalstra. Ramen och vevpartiet äro av överlägsen svensk fabrikation, hjulskenor och gummiringarna av bästa franska, keden av engelsk, o. s. v.

Reliable-velocipederna ha vi fört i 21 år och såsom bevis på deras utmärkta kvalitet kan framhållas, att de äro allena härskande på de orter, där de engång blivit införda. Därtill äro de billiga i pris.

Victoria-velocipederna äro även välkända, men böra de ej förväxlas med i landet under samma namn fabricerade velocipedér av mindre god kvalitet.

Vi föra detta fabrikat endast under originalmarknaden.





TIDNINGSS A. B. NYLANDS TRYCKERI.

KPw69