

ZUNDAPP





ZÜNDAPP-MACHINES – FASCINEREND Schoonheid + soepele kracht

U bent onder de indruk van de funktionele schoonheid en de kracht die deze machines uitstralen. Stap er op en bruis er op los. Ondervindt hoe deze kracht werkt, hoe de dynamiek van deze machines U meetrekt. Het pakkende rij-avontuur met de nieuwe bromfiets GTS 50 of het motorrijwiel KS 125 Sport is een belevenis, die men niet licht vergeet en die zelfs routiniers weet te fascineren.

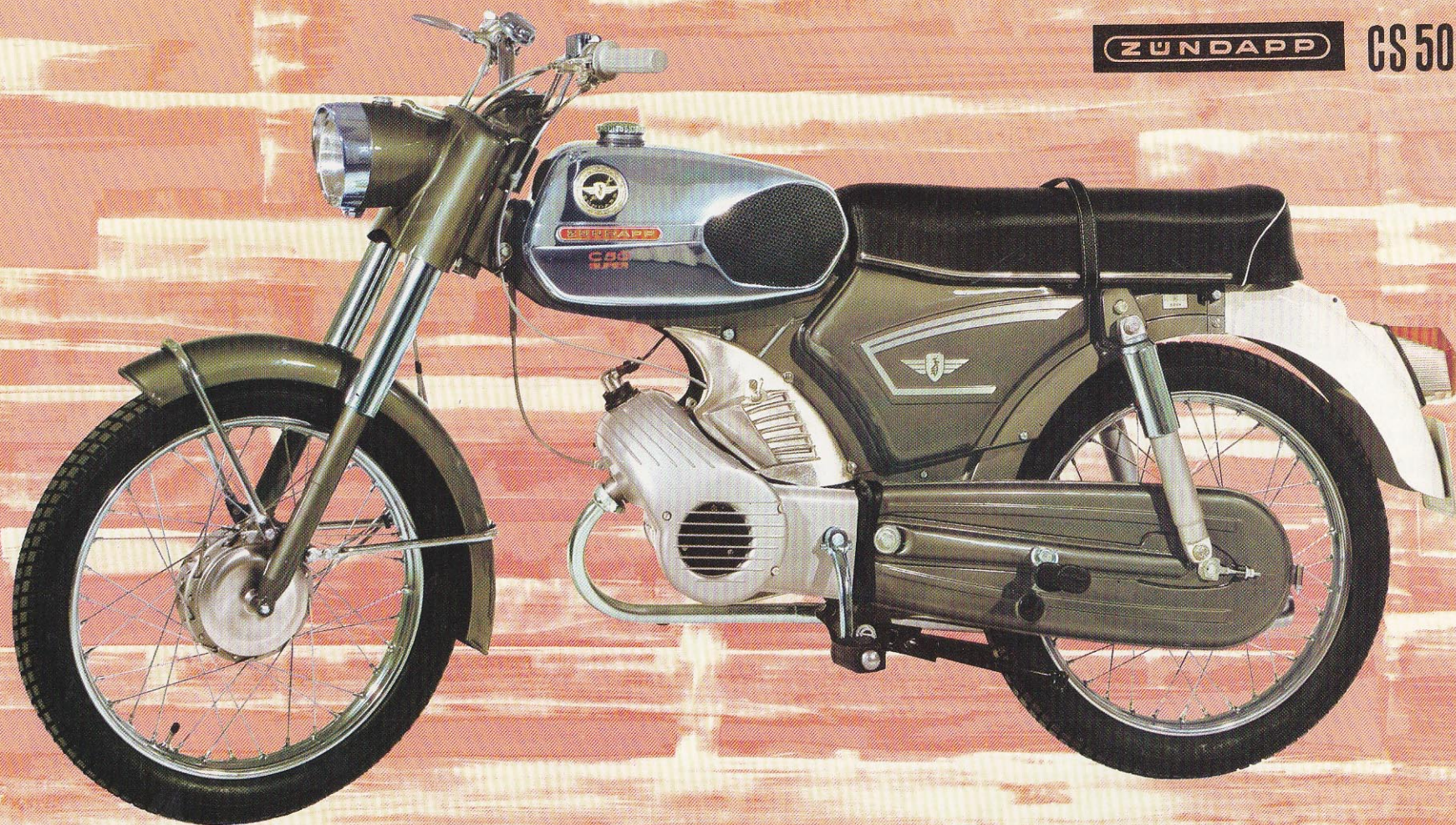
Dit gefascineerd zijn ontstaat niet slechts door het heerlijke rijgevoel dat men op deze machines ondergaat. De beslissende factor van het enorme trekvermogen is de uitmuntende techniek. Een techniek, doorgevoerd tot in het kleinste detail: doordachte constructie, nauwkeurigste bewerking van hoogwaardige materialen, preciese montage. Dit alles gegrondvest op de technische "know how" opgedaan in de motorsport. Kennis die ZÜNDAPP in 50 jaar motorrijwielbouw als in een computer geprogrammeerd heeft. De nieuwe modellen zijn voortgekomen uit de gegevens van die computer. Ontelbare motorwedstrijden waarin ZÜNDAPP grote en grootste overwinningen behaalde, waren de ideale proefbank voor constructie en materiaal. Ieder onderdeel van elke ZÜNDAPP-machine heeft deze proef doorstaan. Slotconclusie: honderd procent techniek voor honderd procent volwaardige machines – bij ZÜNDAPP vanzelfsprekend.



Vrijetijds-paspoort met ZÜNDAPP

Wég uit de benauwde stad. De buitenlucht in en het zonovergoten landschap tegemoet. Wég van de dagelijkse beslommeringen, wég van de stad met haar monotone rechte straten. De ZÜNDAPP-machines zijn voor "afbuigers" gebouwd. Voor individualisten die op zijwegen de natuur van dichtbij willen beleven. Dwars door de velden met de wind om zich heen. Op zoek naar de mooiste natuurgebieden. ZÜNDAPP-bromfietsen en -motorrijwielen zijn altijd in topvorm. Ook in het verkeersgewoel van de grote stad en op weg naar het werk. Onvermoeibaar, jaar in jaar uit, brengt de dynamiek van deze machines U snel en zeker waarheen U ook wilt gaan.



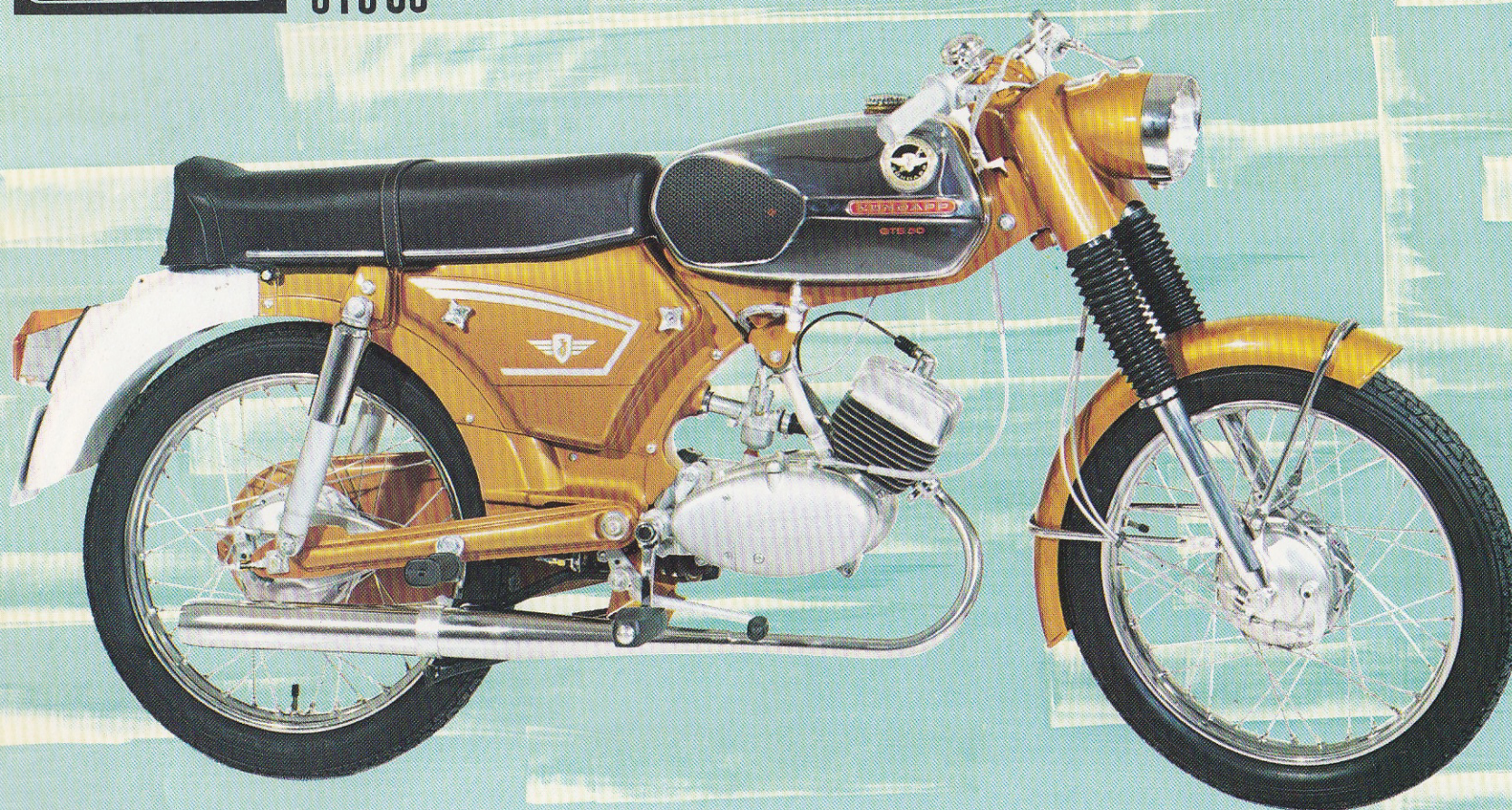


Succesvol! Door bromfiets-vrienden als bestseller gekozen ...

Een machine waarop kenners zweren. Vele duizenden lieten reeds hun keuze op de CS 50-bromfiets vallen. Om goede reden: de CS 50 werd constant verder ontwikkeld en is uitgegroeid tot een prachtige bromfiets, beroemd om de hoge mate van betrouwbaarheid en de onverwoestbare kwaliteit. Robuuste motor, geforceerd gekoeld, uitgerust met 3 versnellingen, verstelbare pedalen, soepele handschakeling en remmen met zeer grote werking. Met de CS 50 weet men wat men heeft. Een machine met grote gebruikswaarde, uitstekende rij-eigenschappen en een hoge mate van betrouwbaarheid. Deze met kracht geladen bromfiets CS 50 is niet voor niets al jarenlang een bestseller.

ZÜNDAPP

GTS 50

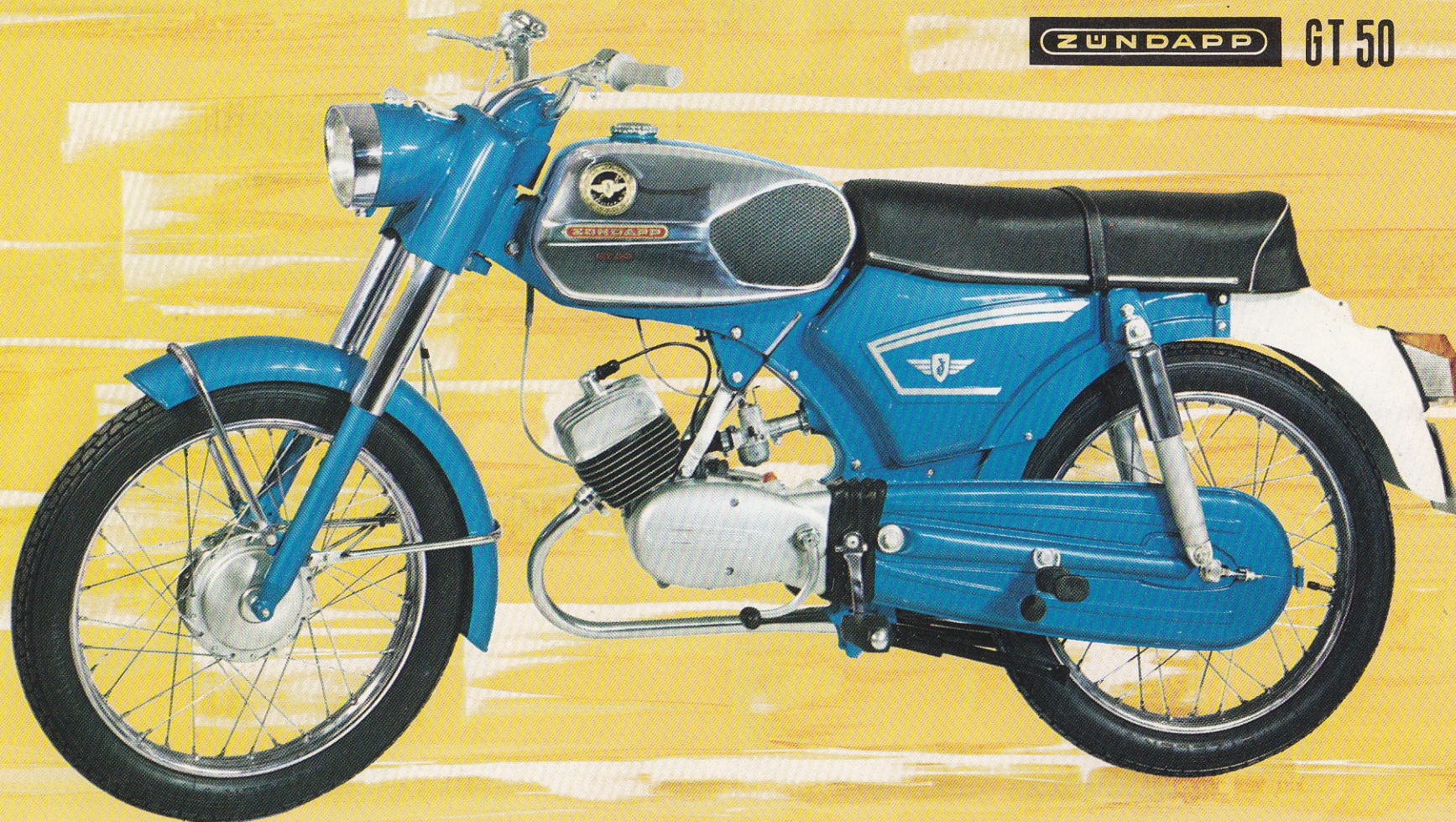


Super-sportief! ZÜNDAPP'S paradepaard 1971!

Men ziet het reeds bij de eerste oogopslag, deze nieuwe machine is het laatste woord op het gebied van moderne bromfietsbouw. Een sport-bromfiets in de allernieuwste uitvoering. Robuuste rijwindgekoelde motor met 4 versnellingen en ingebouwde voetschakeling (als bij de ZÜNDAPP-motorrijwielen). Een machine met ongekend sportieve eigenschappen, zowel wat betreft trekkracht, als wegligging en vering. Dus, échte bromfiets-kenner, ga hem proberen deze nieuwe GTS 50, een ongekennde rij-sensatie zal U ten deel vallen!

ZÜNDAPP

GT 50

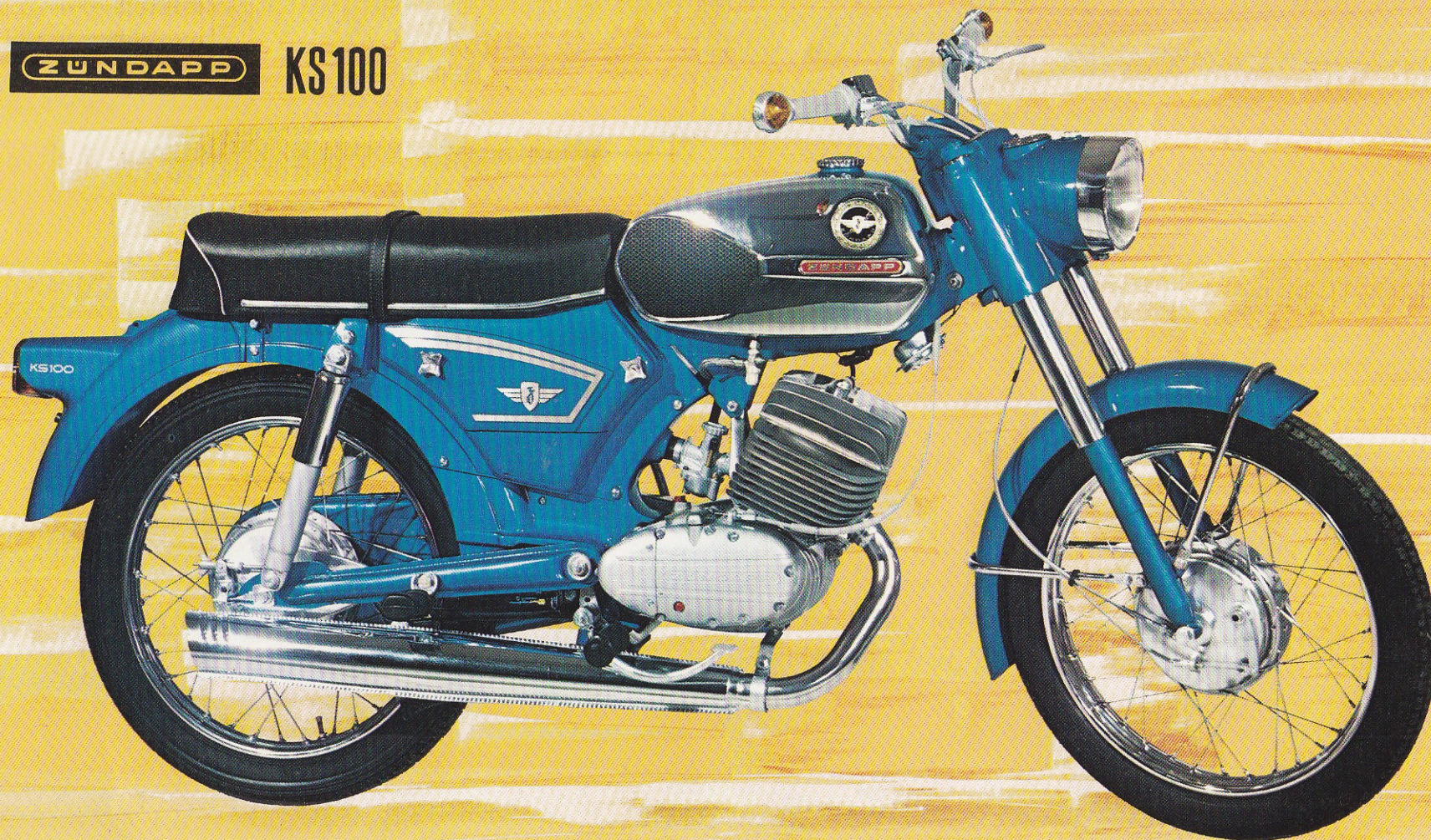


Sportief en stijlvol

De bromfiets voor diegene voor wie de GTS 50 té sportief en de CS 50 té klassiek is. Kenners geven aan deze machine, de GT 50, de voorkeur vanwege de overtuigende techniek. Vanwege de kracht en de betrouwbaarheid. De sterke, rijwindgekoelde motor met 3 versnellingen, zorgt voor snel optrekken. Uitgerust met ingebouwde voetschakeling (als bij de ZÜNDAPP-motorrijwielen) elastische allroundvering, sportieve buddyseat en groot gedimensioneerde volnaaf-remmen. Dit zijn feiten die tellen. Maak een proefrit, de GT 50 zal U overtuigen.

ZÜNDAPP

KS100



..... laat mannenharten sneller kloppen

ZÜNDAPP KS 100 — dat is een echte, sportieve mannen-aangelegenheid. Beheersing van gebundelde kracht. De energie-geladen 100cc-motor met machtige waaierkop-cylinder en 5-versnellingsbak brengt 10 PK op de weg. Dat betekent top-snelheid. Het lichtmetalen drukgiet-frame met ruggegraat van stalen buis verzekert een hoge mate van betrouwbaarheid. De imposante grote uitlaat drukt zijn stempel op het grootse uiterlijk van de KS 100, zoals ook de zeer grote volnaaf-remmen die een hoge mate van veiligheid garanderen. De KS 100 is met recht een motorrijwiel, dat mannenharten sneller doet kloppen.

ZÜNDAPP

KS 125 SPORT



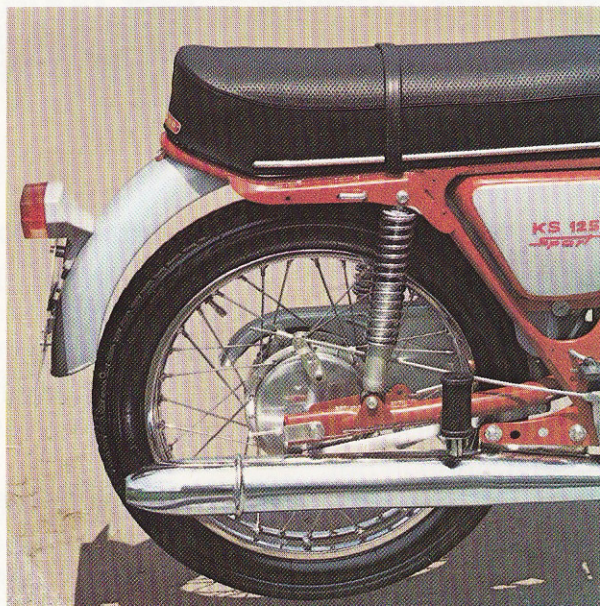
Een droom van een motorrijwiel

Weliswaar, na de start is er voor dromen geen tijd meer. Want de nieuwe ZÜNDAPP KS 125 Sport trekt zo snel op, dat U nergens anders meer aan kunt denken dan aan deze vreugdevolle belevenis. De rijwind-gekoelde krachtbron van deze 125cc met 5 versnellingen levert maar liefst 15 PK's. Het frame, uit hoogwaardige kwaliteits-materialen samengesteld buizenframe, is zelfs tegen de zwaarste belasting bestand. De KS 125 Sport is "Zesdaagse-proef" De tankinhoud is 12 liter (incl. 3 liter reserve).

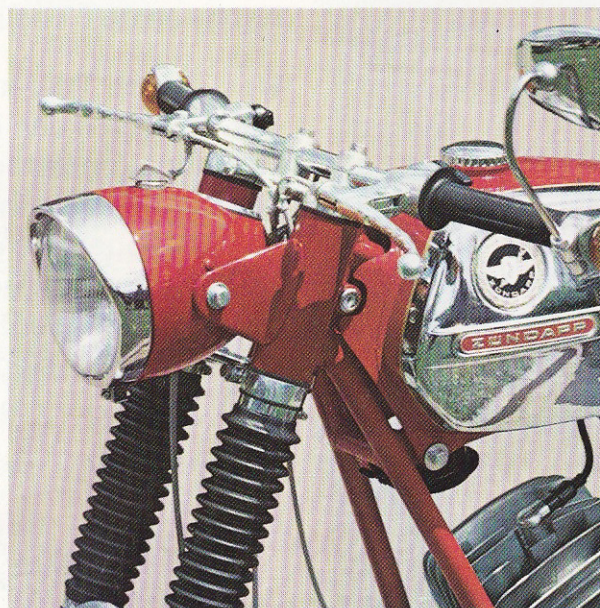
**De techniek van de ZÜNDAPP KS 125 Sport is voortgesproten uit de kennis opgedaan in de wedstrijdsport.
Resultaat: Technische perfectie.**



ZÜNDAPP neemt sinds 50 jaar zeer succesvol deel aan internationale motor-terreinwedstrijden. Uit de opgedane ervaringen van de extreem zware omstandigheden waartegen de wedstrijd-machines in deze races bestand moeten zijn, ontwikkelde ZÜNDAPP het nu reeds beroemde frame van de KS 125 Sport. Dit speciaal ontwikkelde frame is een technisch juweel. De blokmotor is in dit dubbele buizenframe elastisch opgehangen. Trillingen van de motor worden door rubberelementen geabsorbeerd. Dit betekent meer rij-comfort, verhoogde veiligheid en daarbij minder belasting van het materiaal.



Het hoge vermogen van de nieuwe KS 125 Sport eist ook een hoge mate van veiligheid. De in de motorsport beproefde, super-grote lichtmetalen remnaven met een trommel-diameter van 150 mm (!) met ingegoten stalen mantel, voldoen aan deze eisen op optimale wijze. De remschoenen met groot oppervlak tonen zelfs bij sterke verwarming door plotseling remmen, geen enkele vervorming.



Een goede vering biedt niet slechts comfort, ze is ook een beslissende veiligheids-factor. De ZÜNDAPP-vering, onder extreme omstandigheden beproefd, is volkomen tegen deze omstandigheden opgewassen. Hydraulisch gedempte telescoop-voorvork voor het voorwiel met 150 mm veerweg, hydraulisch gedempte, stootabsorberende veerbenen voor het achterwiel. Zo geeft sportief rijden eerst werkelijk plezier.

MOTOR-TERREINSPORT wordt bij ZÜNDAPP met hoofdletters geschreven. De balans der overwinningen in 1970 is daarvan een bewijs. Ze slaat alle records!

Motor-terreinwedstrijden en Trial-Sport zijn twee soorten motorsport, die de hoogste eisen aan iedere machine stellen. Dat ZÜNDAPP-machines tegen deze eisen bestand zijn, bewijzen de overwinningen aan het einde van ieder wedstrijd-seizoen. Ze tonen per saldo een leiderspositie van ZÜNDAPP. Bij de grote internationale terrein-wedstrijden in het jaar 1970 was ZÜNDAPP op overwinningen geabonneerd.



Internationale motor-zesdaagse 1970

"Watling-Trophy" gewonnen door het Duitse team, alle 6 rijders op ZÜNDAPP. ZÜNDAPP het beste fabrieks-team ter wereld op de 35 deelnemende merken-teams. Beste klassering tot 50, 75, 100 en 125 cc.

Europese terrein-kampioensschap

In 5 klassen aan de start. In 5 klassen Europees kampioen (50, 75, 100, 125 en 175 cc).

35e KNMV-Kampioensrit in Zuid-Limburg

ZÜNDAPP veroverde de fel begeerde handels-trophy op de 8 deelnemende merken-teams.

West-Duitse Trial-kampioensschappen

In alle klassen aan de start. In alle klassen kampioen (ononderbroken voor de 8e maal). Deze grote overwinningen waren slechts mogelijk door de opgedane ervaringen te verwerken in verbeterde constructies en technisch perfecte oplossingen. Alle ZÜNDAPP-machines voldoen aan deze grondslag en dat met groot succes.

TECHNISCHE GEGEVENS

Typeomschrijving:

Typenummer:

Motor

Koeling
Inhoud
Lichtmetalen cylinder
Boring/slag
Compressieverhouding
Vermogen (DIN-PK)
Arbeidswijze
Benzine/oliemengsel
Koppeling
Versnellingsbak

Starttoestel

Electrische installatie

Voorlicht
Achterlicht
Stoplicht
KM-teller-verlichting
Richtingsaanwijzers
Accu

Frame

Kleuren
Vering

Remmen

Banden
Tankinhoud
Ledig gewicht
Toelaatbaar totaalgewicht

Zit
Topsnelheid

Standaarduitvoering

BROMFIETS CS 50

517-05

266-50 L1
geforceerde koeling
49,9 cc.
hardverchromd
39/41,8 mm
1:8,5
—
tweetakt
1:25
meerv. natte platen
3 versn., handschakeling
—
pedaal-kickstart

vliegwiël/magneetontsteking
6 Volt/15-4/5 Watt
15 W. duplo/115 mm ϕ
4 W.
5 W.
—
—
—

ZÜNDAPP-patent, volgens speciaal
graniet-grijs + briljant blauw
vóór: telescoopvork
achter: hydraulisch gedempte
veer-elementen
volnaaf-trommelremmen
vóór en achter 120 mm diam.
steekassen
21 x 2,75"
11,25 L. waarvan 1,8 L. reserve
ca. 80 KG
235 KG
goedkeuringsnummer: B. 9104
buddyseat
—

BROMFIETS GT 50

517-34

278-32 L0
rijwindkoeling
49,9 cc.
hardverchromd
39/41,8 mm
1:8,5
—
tweetakt
1:25
meerv. natte platen
3 versn., voetschakeling
(ingebouwd)
pedaal-kickstart

vliegwiël/magneetontsteking
6 Volt/15-4/5 Watt
15 W. duplo/115 mm ϕ
4 W.
5 W.
—
—
—

procédé onder hoge druk gegoten
briljant blauw
vóór: telescoopvork
achter: hydraulisch gedempte
veer-elementen
volnaaf-trommelremmen
vóór en achter 120 mm diam.
steekassen
21 x 2,75"
11,25 L. waarvan 1,8 L. reserve
ca. 80 KG
235 KG
goedkeuringsnummer: B. 1125
buddyseat
—

BROMFIETS GTS 50

517-35

280-71 L0
rijwindkoeling
49,9 cc.
hardverchromd
39/41,8 mm
1:8,5
—
tweetakt
1:25
meerv. natte platen
4 versn., voetschakeling
(ingebouwd)
pedaal-kickstart

vliegwiël/magneetontsteking
6 Volt/15-4/5 Watt
15 W. duplo/115 mm ϕ
4 W.
5 W.
—
—
—

arizona-goud
vóór: telescoopvork
achter: hydraulisch gedempte
veer-elementen
volnaaf-trommelremmen
vóór en achter 120 mm diam.
steekassen
21 x 2,75"
11,25 L. waarvan 1,8 L. reserve
ca. 81 KG
235 KG
goedkeuringsnummer: B. 1126
buddyseat
—

MOTORRIJWIEL KS 100

518-20

286-01 L0
rijwindkoeling
98 cc.
hardverchromd
48/54 mm
1:10,5
10 PK
tweetakt
1:25
meerv. natte platen
5 versn., voetschakeling
(ingebouwd)
kickstart

vliegwiël/magneetontsteking
6 Volt/35-5/18 Watt
35 W. duplo/130 mm ϕ
5 W.
4 W.
0,6 W.
18 W.
6 V, 8 A h

briljant blauw
vóór: telescoopvork
achter: hydraulisch gedempte
veer-elementen
volnaaf-trommelremmen
vóór en achter 150 mm diam.
steekassen
vóór: 2,50-17" - achter: 2,75-17"
11,25 L. waarvan 1,8 L. reserve
ca. 96 KG
250 KG
—
buddyseat
100 km p. uur

MOTORRIJWIEL KS 125 SPORT

521-01

285-10 L0
rijwindkoeling
123 cc.
hardverchromd
54/54 mm
1:11
15 PK
tweetakt
1:25
meerv. natte platen
5 versn., voetschakeling
(ingebouwd)
kickstart

vliegwiël/magneetontsteking
6 Volt/35-5/18 Watt
35 W. duplo/130 mm ϕ
5 W.
21 W.
0,6 W.
18 W.
6 V, 12 A h

Dubbel-wiegframe
monza rood
vóór: telescoopvork
achter: hydraulisch gedempte
veer-elementen
volnaaf-trommelremmen
vóór en achter 150 mm diam.
steekassen
vóór: 2,75-18", achter: 3,25-18"
12 L. waarvan, 3 L. reserve
ca. 107 KG
290 KG
—
buddyseat
110-120 km p. uur

Km. teller/snelheidsmeter, duovoetsteunen, stuurslot, bandenpomp, stop/achterlicht, contactslot, set gereedschap, CS 50 met verstelbare pedaal cranks; GT 50 en GTS 50 met trapasconstructie in het frame; KS 100 en KS 125 Sport met knipperlichten, claxon en batterij.

Wijziging in uitvoering en technische specificatie voorbehouden.



Tweemaal de wereld rond – voor een ZÜNDAPP geen probleem

U kunt 50.000 kilometer, ja zelfs 100.000 kilometer en meer met een en dezelfde ZÜNDAPP afleggen, met dezelfde motor. Wij hebben de bewijzen. Want wij geven voor zulke kilometer-prestaties bijzondere onderscheidingsplaketten (zie boven). Zoiets komt niet zelden voor, doch dagelijks! Geen wonder dus dat de betrouwbaarheid van ZÜNDAPP-machines welhaast spreekwoordelijk is.

ZÜNDAPP-Service – Staat overal voor U beschikbaar

Waar U ook rijdt, de ZÜNDAPP-dealerorganisatie met meer dan 7.000 ZÜNDAPP-handelaren in 138 landen van de wereld, staat met een dicht service-net te Uwer beschikking. U kunt dus rustig op reis gaan. Ervaren vaklieden, die niet slechts machines verkopen maar ook nazorg verrichten, bieden U hun vakkennis aan.

ZÜNDAPP-WERKE GMBH · 8 MÜNCHEN 80 · ANZINGER STRASSE 1-3



ZÜNDAPP

**snel en
betrouwbaar**



Demonstratie en voorlichting
zonder verplichting bij: