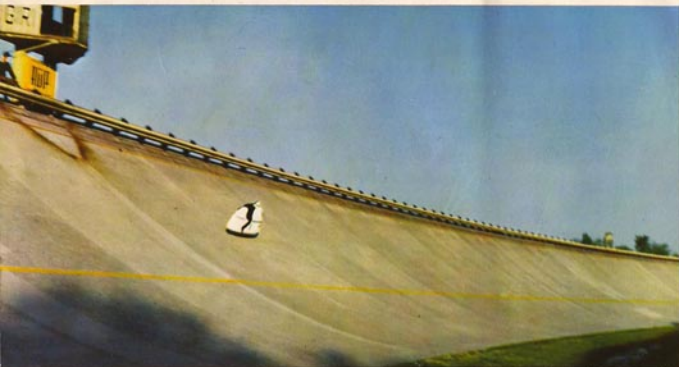


ZUNDAPP

Motorrijwiel/Bromfiets

ZÜNDAPP-Wereldrecords met 50 c.c. motor



Tweemaal ging ZÜNDAPP in de afgelopen jaren naar het Autodrome van Monza voor bijzondere Marathon-Tests, om nieuwe motoren en nieuwe veersystemen in een genadeloze duur-test telkens gedurende 144 uur aan een vuurproef te onderwerpen. Bij hitte, bij mist en ook veel regen, onder het neutrale toezicht van beëdigde commissarissen van de Internationale Motorsportbond (FIM) werden de motoren 6 dagen en 6 nachten over de renbaan gejaagd: 5.000, 8.000, 10.000 KM. In 1963 kwam de KS 50 Super in 144 uur op 10.189 KM, in 1964 liep de teller nog wat verder: 12.247,5 KM. Deze afstand in 144 uur betekent een uurgemiddelde van 85,05 KM. Een verbluffend resultaat voor een 50 c.c. motorrijwiel dat meer dan 12.000 KM achtereenvolgens bereiden wordt.

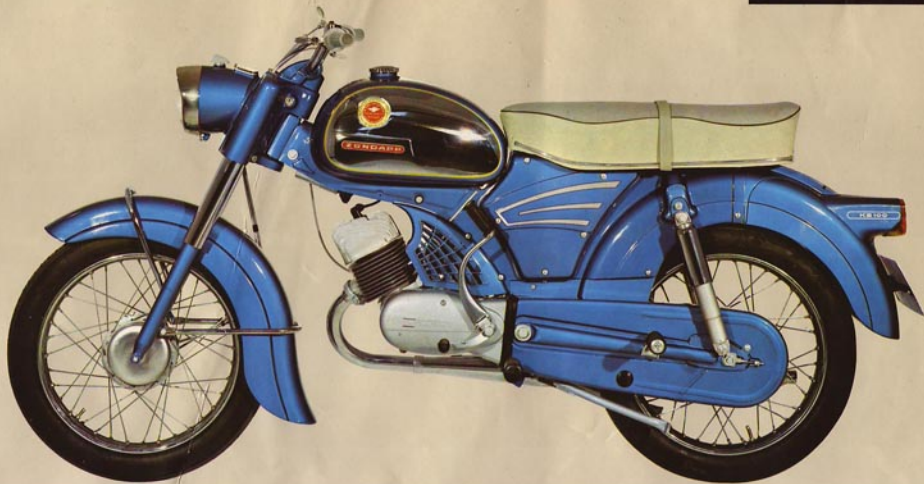
Waarom, zo vroegen de technici zich af die destijds deze proeven tot stand brachten, zou ZÜNDAPP met het oog op deze fantastische 85,05 KM niet eens kunnen bewijzen, dat de zo betrouwbare ZÜNDAPP-motor eveneens record-tijden kan maken over de klassieke record-afstanden? Zo werd destijds het besluit geboren over de lange afstanden van 10 tot 1.000 KM en over 6 tot 12 uur een aanval te doen op de diverse wereldrecords.

Op 13, 14 en 15 Mei 1965 was het dan zover. Bij de eerste poging reeds vestigde ZÜNDAPP onderstaande wereldrecords in de 50 c.c. klasse:

10 KM: 153,452 KM/u (voorheen 151,00 KM/u)
100 KM: 162,002 KM/u (voorheen 158,67 KM/u)
1000 KM: 146,639 KM/u (voorheen 117,02 KM/u)
1 uur: 162,609 KM/u (voorheen 159,11 KM/u)
6 uur: 147,798 KM/u (voorheen 139,49 KM/u)
12 uur: 137,039 KM/u (voorheen 113,46 KM/u)

Bovendien werden met dezelfde machine de in 8 klassen bestaande beste wereldtijden, behaald met motoren met een grotere cilinderinhoud, gedeeltelijk zelfs aanmerkelijk overtroffen.

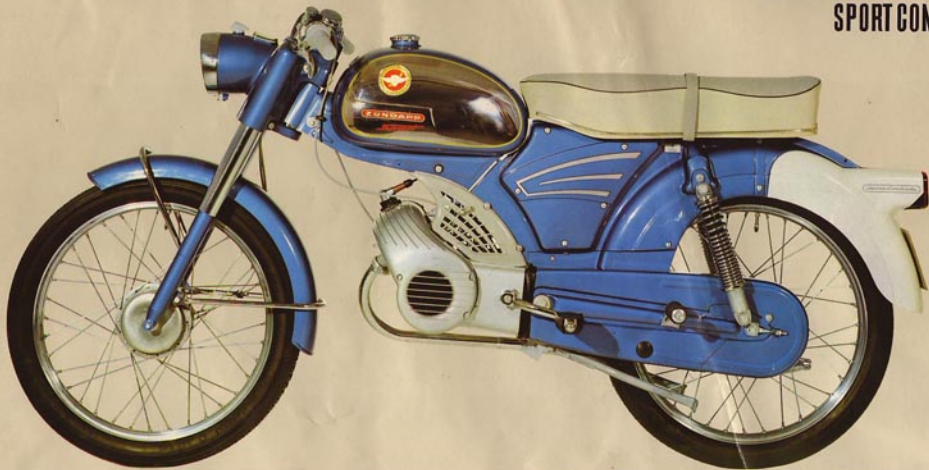
Ja, Uw ZÜNDAPP komt uit een goede stal. ZÜNDAPP-wereldrecords, gevestigd in slechts 3 dagen (ook een record) hebben weer eens de grote klasse van ZÜNDAPP bewezen.

ZUNDAPP**KS100**

Wanneer het er op aankomt — dat ietsje meer — ja in deze 100 c.c. motor schullen enorme krachreserves om bliksemsnel in te halen, om de steilste bergpassen te overwinnen. Geen wonder, acht sterke paarden slopten de constructeurs in deze 100 c.c. cylinder. Wie dus van tempo en kracht houdt zal over deze machine verrukt zijn. Juist iets voor hen die op de open weg die extra PK's de vrije teugel willen geven. De kracht en de toeren van deze motor met 8,2 DIN-PK — 8,5 SAE-PK kunnen in alle versnellingen volkomen worden benut.

Zijn temperament geeft altijd weer een grootse indruk. Het hoogste vermogen uit een

kleine cylinderinhoud is bij deze imponerende cylinder op ideale wijze gerealiseerd. Energiek overwint hij alle situaties: snel inhalen, bergopwaarts, vlug weg na een verkeersstop. Deze motor is een klein wonder voor wat betreft kracht, precisie-arbeid en levensduur. De wegligging: fantastisch. De KS 100 stuurt voortreffelijk en is ideaal in bochten. Het gepatenteerde onder hoge druk gegoten frame, de extra grote remmen, de claxon en het stoplicht geven onder alle omstandigheden het gevoel van absolute veiligheid. Kortom: wie van tempo houdt, van kracht en van zekerheid — kiest de ZUNDAPP KS 100.

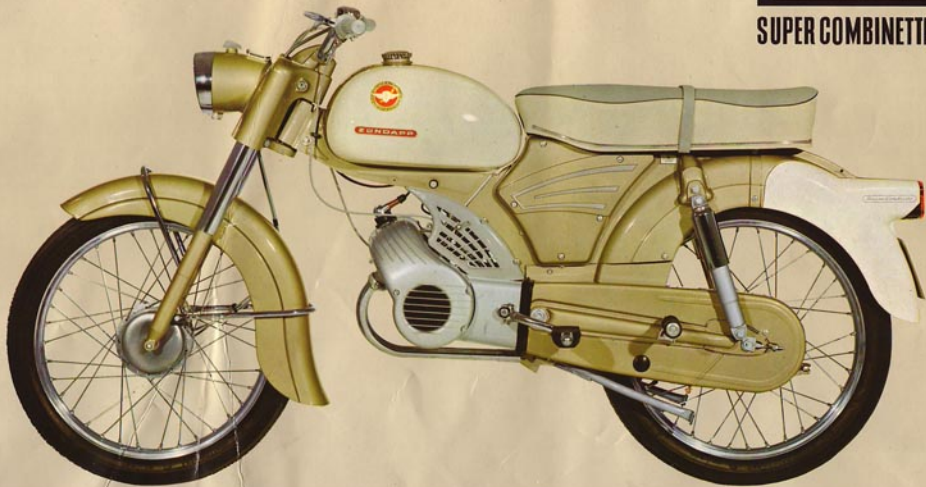
ZUNDAPP**SPORT COMBINETTE**

Alles aan deze bromfiets duidt op prestaties en sportief temperament. Een bromfiets voor allen die gesteld zijn op iets bijzonders, op iets pittigs, voor allen met een sportieve inslag. De Sport-Combinette ziet er niet alleen prima uit, het is een ZUNDAPP, dus hij is prima.

Het smalle sportstuur, de verchroomde sporttank, het sportieve voorspatbord, de hydraulische open achterveerelementen — en natuurlijk voor alles is daar de motor. De wereldberoemde ZUNDAPP 49,9 c.c. motor met 3 versnellingen zorgt ervoor, dat

U over een kracht beschikt waarmee U zonder moeite alle afstanden kunt overbruggen. Dat geeft vertrouwen. De betrouwbaarheid van de constructie, de stabiliteit van het modern onder hoge druk gegoten frame en de gevoeligheid en veiligheid van de grote remmen zijn aan het motorvermogen aangepast. Modern rijcomfort, zeer goede wegligging en besturing in bochten voltooien de sportieve eigenschappen van deze »ster« onder de ZUNDAPP-modellen.

ZUNDAPP
SUPER COMBINETTE DE LUXE



Super-Combinette De Luxe — de praktische en mooie bromfiets, welke niet alleen geschikt is voor twee personen doch er speciaal voor is gebouwd. Vele jaren beproefd en al vele jaren zeer populair, ook al omdat men zich met z'n tweeën zorgenvrij overal heen kan begeven. En omdat . . . doch alle voordelen van deze onverwoestbare bromfiets kunnen hier niet genoemd worden. Vraag het echter ervaren Combinette-rijders. En voor alles . . . maak zelf eens een proefrit. De vooruitstrevende lijnen en constructie waren jaren geleden reeds toonaangevend op het gebied van de bromfiets-techniek. Weldoordachte constructie, luxueus rijcomfort en een temperamentvol

motorvermogen zijn de gronden van deze reputatie. Van de beproefde Super-Combinette mag U veel verlangen.

De belangrijkste technische details zijn: 49,9 c.c. ZUNDAPP-motor met geforceerde koeling, 3 versnellingen met handgreepschakeling, staande start, de gepatenteerde frameconstructie bestaande uit een achtergedeelte van onder hoge druk gegoten lichtmetaal tot één hecht geheel gevormd met de stalen ruggegraatbuis, telescoop-voorvork, achterwielvering met dubbelwerkende hydraulische veerelementen, grote koplamp met dimlicht, contactslot, stoplicht en bij dit alles een eerste klas afwerking.

Het Sportstuur

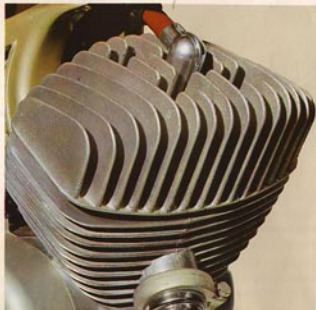
van de Sport-Combinette — dat is eens wat anders. Door dit stuur heeft men het temperament van de motor vast in handen. En ziet U de grote 115 mm diam. koplamp? Een druk op de knop en de weg is hel verlicht. De nacht wordt tot dag wanneer de brede verreichende lichtbundel de weg bestrijkt. Ook dat behoort bij een sportieve machine: veiligheid bij dag en nacht.

Het koplamphuis is uit één stuk gegoten met het kroonstuk van de onovertroffen telescoopvork met 120 mm. veeruitslag. De stabiele vork, gemaakt voor groot rijcomfort.



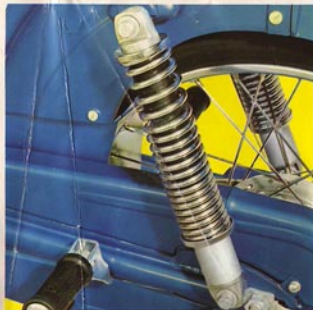
De krachtige motor

Hier is hij, de motor boordevol kracht met 8,2 DIN-PK — 8,5 SAE-PK van de ZÜNDAPP KS 100 met zijn imponerende breedwand-cylinder met grote koelribben. Niet minder interessant is ook de wereldberoemde 49,9 c.c. motor met hardverchroomde cilinderwand van de Sport-Combinette en de Super-Combinette De Luxe. Een groot vermogen uit een kleine cilinderinhoud heeft men bij ZÜNDAPP op ideale wijze waar gemaakt. ZÜNDAPP-motoren zijn meester van alle situaties: snel inhalen, bergwegen bestijgen, vlug weg na een verkeersstop. Het zijn kleine wonderen van kracht, precisie-arbeid en levensduur.



De hydraulische veerelementen

waarmee de nieuwe Sport-Combinette is uitgerust, zijn door ZÜNDAPP nieuw ontwikkeld. Zij zorgen voor die souplesse en wegligging welke U van zo'n bromfiets verlangt en zij zorgen ook voor een sportief uiterlijk. De ZÜNDAPP-vinger is getest onder de moeilijkste omstandigheden en in het zwaarste terrein. Deze vering vangt alle stoten op, ook op de allerslechtste wegen. De voorvork en de buddy-seat dragen er eveneens toe bij het rijden prettig te maken. Zij zorgen voor Uw gemak en comfort. Ook lange tochten zijn een genoegen — met een ZÜNDAPP.



TECHNISCHE GEGEVENS

Motor
Inhoud
Lichtmetalen cilinder
Boring/slag
Compressieverhouding
Arbeidswijze
Benzine/oliemengsel
Koppeling

Electrische installatie

Voorlicht
Achterlicht
Stoplicht

Frame

Vering

Remmen

Banden
Tankinhoud
Ledig gewicht
Toelaatbaar totaalgewicht
goedkeuringsnummer:

Standaarduitvoering

SUPER COMBINETTE DE LUXE
Type 515-006

SPORT COMBINETTE
Type 515-64

geforceerde koeling
49,9 ccm
hardverchroomd
39/41,8 mm
1:8,5
tweetakt
1:25
meerv. natte platen

vliegwiél/magneetontsteking
6 Volt/23 Watt
15/15 W. duplo
3 W.
5 W.

ZÜNDAPP patent, volgens speciaal procédé
onder hoge druk gegoten lichtmetaal
vóór: telescoopvork
achter: hydraulisch gedempte
veerelementen
volnaaf-trommelremmen
vóór en achter 120 mm ϕ
steekassen
23" x 2,50"
12,5 ltr, waarvan 1,8 ltr reserve
ca. 75 kg
235 kg
B. 2029

Km. teller/snelheidsmeter, duovoetsteunen, stuurslot, bandenpomp, stop/achterlicht, contactslot, set gereedschap.
Sport-Combinette 515-64 met hydraulische open veerelementen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Motor
Inhoud
Lichtmetalen cilinder
Boring/slag
Compressieverhouding
Vermogen (DIN)
Arbeidswijze
Benzine/oliemengsel
Koppeling

Electrische installatie

Voorlicht
Achterlicht
Stoplicht

Frame

Vering

Remmen

Banden
Tankinhoud
Ledig gewicht
Toelaatbaar totaalgewicht

KS 100
Type 514-02 L1

rijwindkoeling
100 ccm
hardverchroomd
50/50 mm
1:9
8,2 DIN-PK = 8,5 SAE-PK
tweetakt
1:25
meerv. natte platen

vliegwiél/magneetontsteking
6 Volt/34 Watt
25/25 W. duplo
3 W.
5 W.

ZÜNDAPP patent, volgens speciaal procédé
onder hoge druk gegoten lichtmetaal
vóór: telescoopvork
achter: hydraulisch gedempte
veerelementen
volnaaf-trommelremmen
vóór en achter 120 mm ϕ
steekassen
16" x 2,75"
12,5 ltr, waarvan 1,8 ltr reserve
ca. 89 kg
250 kg

Tweemaal (en meer) de wereld rond — en altijd „in vorm“!

Jawel — kilometerprestaties van 50.000 en 100.000 KM zijn bij ZÜNDAPP geen zeldzaamheid. 100.000 KM echter is wel een heel grote prestatie, meer dan tweemaal rond de aarde. En wel het beste bewijs voor de betrouwbaarheid en levensduur van onze machines. Dagelijks overbruggen ZÜNDAPP-voertuigen afstanden, welke menige auto eer zouden aandoen. Begrijpelijk, dat zo'n uithoudingsvermogen een bijzondere erkenning verdient. Bij een kilometerstand van 50.000 of 100.000 geven wij plaketten, welke op het voertuig aangebracht kunnen worden en insignes voor de troste berijder, Misschien heeft U binnenkort ook zo'n plakette op Uw ZÜNDAPP. Dan weet U dat Uw ZÜNDAPP zijn geld ten volle waard was en nog is.



ZÜNDAPP-WERKE GMBH MUNCHEN

Demonstratie en voorlichting
Zonder verplichting bij:



Geen reisplan, geen vaste route kan U er nu nog van weerhouden daarvan te genieten wat U bevalt. Hier een korte rust voor romantische huizen in een mooie omgeving, daar eens afstappen voor een vergezigt of een middeleeuws kasteel. U stuurt Uw machine waarheen U wilt. U wordt door geen vast programma beperkt, U bent aan geen reisplan gebonden.

Als gelukkige bezitter van een ZÜNDAPP heeft U Uw tijd altijd vast in handen, zij laat U en Uw partner meer van het leven genieten.

Prachtige tochten zijn voor U weggelegd. Zo'n betrouwbare ZÜNDAPP helpt U zonder enige moeite de grootste afstanden te overbruggen, ook met twee personen plus bagage.

Een ZÜNDAPP... bedrijfszeker in het dagelijks gebruik, economisch in onderhoud en waardevast door haar kwaliteit.

Praat eens met een ZÜNDAPP-dealer, maak eens een proefrit. Het wordt wellicht sinds lange tijd de verstandigste, lonendste en mooiste aanschafing.