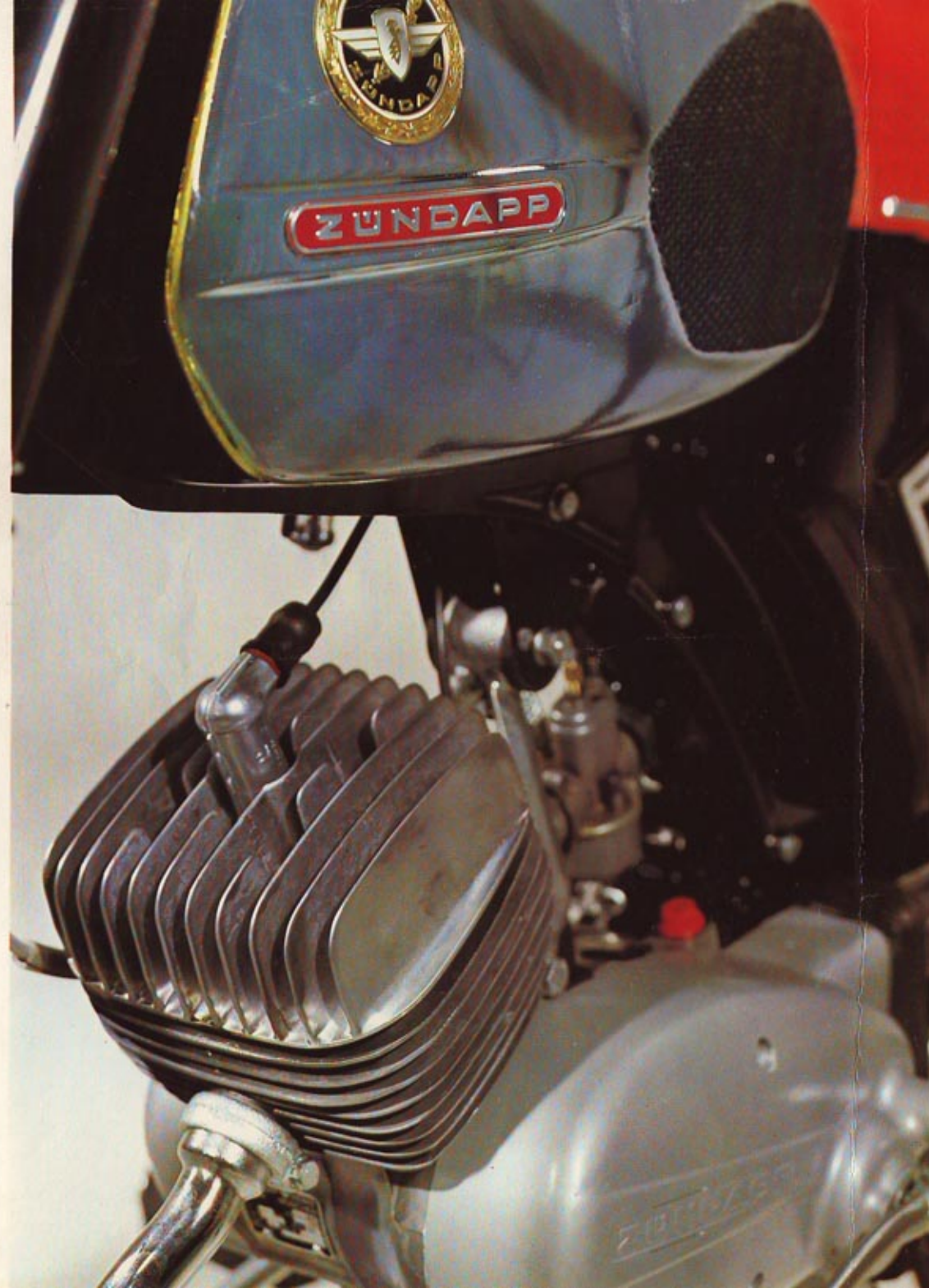


ZUNDAPP





ZÜNDAPP — Het ware rijgenoegeen

Een duidelijke zaak — een luisterrijk geheel, een fijne motor — ZÜNDAPP! Sinds meer dan 50 jaar in de gehele wereld een begrip voor kwaliteit en perfectie, een combinatie van grote prestatie, betrouwbaarheid en moderne vormgeving. De 1970 modellen zijn weer een voortzetting van de grote naam ZÜNDAPP en hebben al het moois en goeds wat in de lange ZÜNDAPP geschiedenis werd ontwikkeld en wat ook voor de toekomst nog maatgevend is.

Uw gedachten gaan uit naar een zonovergoten landschap waar U zich zorgenvrij rijdend kunt ontspannen. Een wensdroom? — ZÜNDAPP motorrijwielen en motorbrommers maken deze droom tot werkelijkheid. Machines waarin zoveel mooie techniek is verwerkt en welke Uw stoutste verwachtingen overtreffen. Het genoeg te beleven deze precisie-techniek te beheersen plus de voortjagende energie en het sportieve rijden plaatst de ZÜNDAPP steeds weer in het middelpunt. Want ZÜNDAPPS willen sportief en vlot bereden worden.

De som van de technische details: Perfektie

Wij kunnen trots en met recht beweren — onze machines staan technisch op het allerhoogste peil. B. v. het frame: geheel afgeveerd, een mooi model, van lichtmetaal drukgietwerk met stalen ruggegraat. Een constructie welke haar gelijke nog zoekt. Of neem de vering: vóór telescoopvork en achter hydraulisch gedempte veerelementen. De rijweg wordt eenvoudig gladgestreken. Het doorslaggevende echter is — de echte ZÜNDAPP-motor, altijd en onder alle omstandigheden in topvorm.

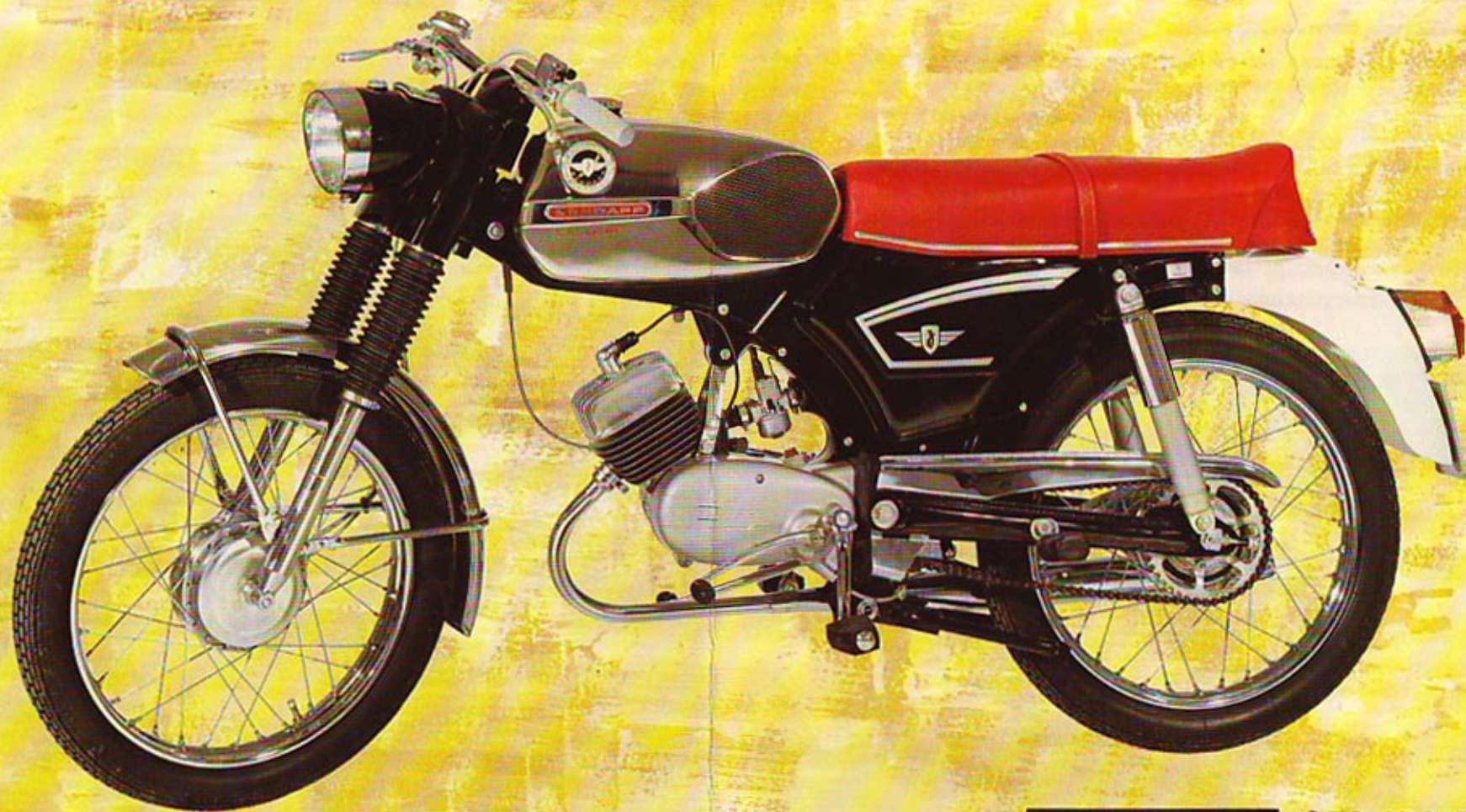


Onbezorgd iets van Uw vrije tijd maken

Het alledaagse ontvluchten, zelf het doel bepalen — met een ZÜNDAPP heeft U altijd de vrijheid die U zich wenst. Geen „is er nog tijd genoeg?“, geen gehaast. In alle rust de stranden of de bossen opzoeken. Heel fijne plannen maken voor de weekends of de vakantie. En dan met élan van start naar de mooiste vorm van ontspanning. Op twee wielen heeft U meer en ziet U meer. U verovert nieuwe steden, nieuwe landstreken, kortom met een ZÜNDAPP wordt U gewoon ontdekkingsreiziger. De kracht, het uithoudingsvermogen en de betrouwbaarheid van de ZÜNDAPP motorrijwielen en motorbrommers zijn een garantie voor „genoegen en ontspanning op twee wielen“.

Met een ZÜNDAPP lost U zelf alle verkeersopstoppen op. Ook wanneer alles stilstaat rijdt U constant en trots door. Met een ZÜNDAPP heeft U altijd Uw tijd vast in handen — naar het werk, bij al Uw afspraken bent U steeds op de minuut af op tijd. Parkeermoeilijkheden zijn er niet. Ook buiten de grote steden op het platteland zijn ZÜNDAPP motorrijwielen en motorbrommers door hun groot uithoudingsvermogen en taaheid overtuigend in het voordeel op lange en moeilijke weggedeelten.



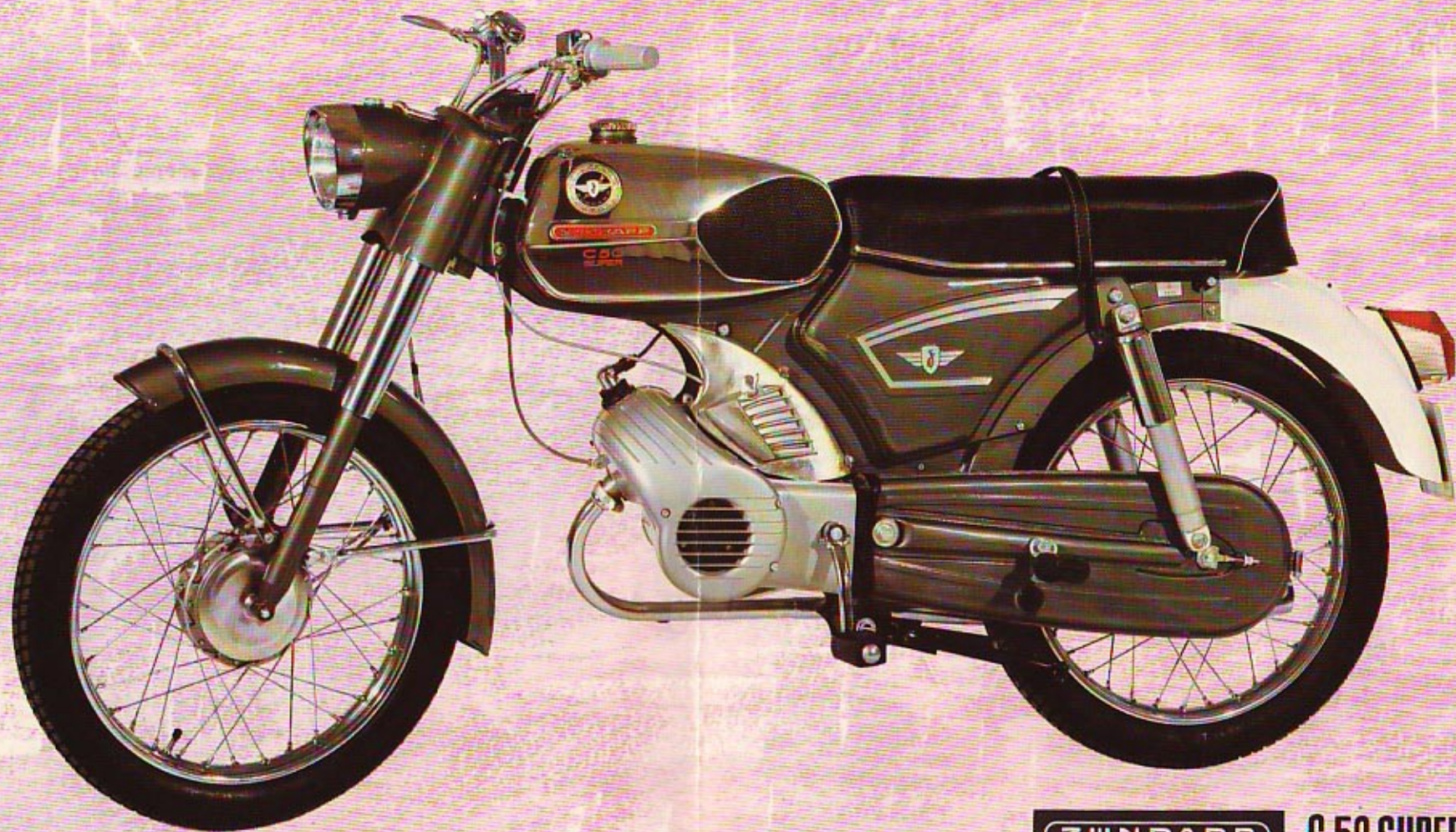


ZUNDAPP C50 SPORT

EEN KLASSE APART

C 50 Sport — een „Schlager“. Kwam in 1969 voor het eerst op de markt en werd reeds in zeer korte tijd een Bestseller. Rustig en waardig, met krachtig sprekende lijnen, zo staat deze Sport voor U. Een beeld wat verandert in voortsputende energie wanneer U ook maar even aan het gashandle draait. Opgepast — vrij baan, nu komt de C 50 Sport. De speciaal voor dit model ontwikkelde rijwindgekoelde 3-versnellingen-motor accentueert de sportieve

finish en de aparte klasse van deze Sport. En dit zijn details welke tellen: verstelbare pedalen, voetschakeling, volmaakte vering op beide wielen, comfortabele en soepel bekleedde buddy-seat, elegante „europa“-tank, veilig en snelwerkende volltrommelremnaven. Maak een proefrit, deze C 50 Sport zal U overtuigen.



ZÜNDAPP

C 50 SUPER

KLASSIEK EN REPRESENTATIEF

C 50 Super — een bromfiets waarop kenners zweren. Altijd weer gevraagd is dit type sinds jaren een groot verkoopssucces. B. v. het beproefde, onverwoestbare en door gebruik van lichtmetaal roestvrije onder hoge druk gegoten frame met stalen ruggegraatbuis en dit prachtig glad afgewerkt. De motor met geforceerde koeling, al jaren overtuigend door grote kracht en prestatie. Een eigenschap welke vooral bij duo-rijden doorslaggevend is. Vanzelfsprekende details, doch bij ZÜNDAPP wel heel bijzonder verzorgd zijn o. a.:

robuuste 3-versnellingsbak met exact schakelende handschakeling, verstelbare pedalen, fijn reagerende veilige remmen, steekassen voor en achter, handig geplaatste bedieningshandles, duo-voetrusten, grote zeer lichtsterke koplamp, stoplicht. Met de C 50 Super weet men wat men heeft. Een machine, welke door haar grote gebruikswaarde, haar uitstekende rijeigenschappen en grote betrouwbaarheid voor iedereen een grootse aanschaffing is.

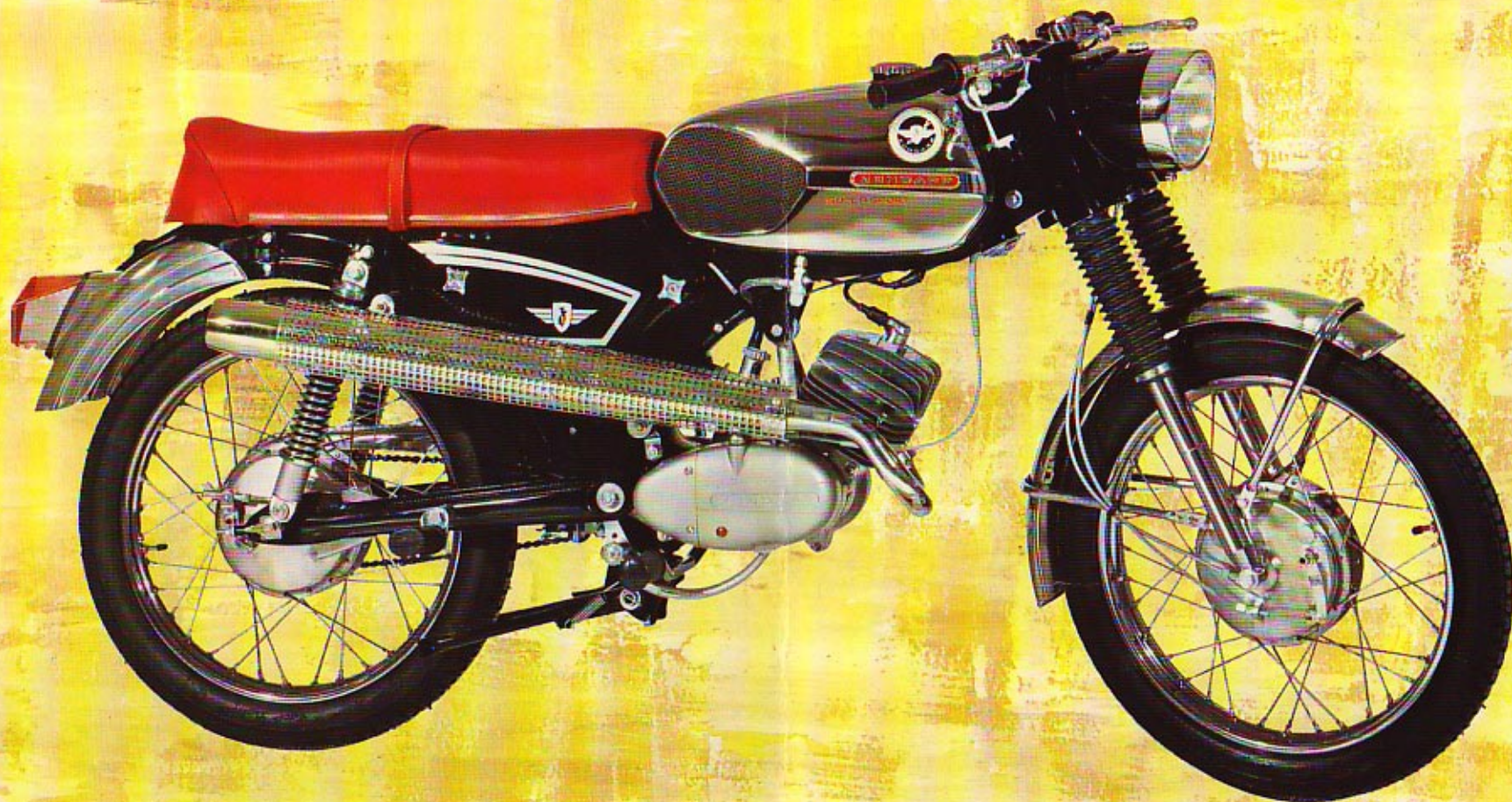


ZÜNDAPP C50 SUPER

De Grote „TOPPER“

Deze ZÜNDAPP C 50 Super — een top-model met een bruisend temperament hetwelk bij het starten losbreekt. En deze acceleratie brengt de krachtige, onverwoestbare en rijwindgekoelde motor in haar element. Een motor welke eenvoudig niet klein te krijgen is. Uitgerust met verstelbare pedalen en met voetschakeling beantwoordt deze C 50 Super ten volle aan de eisen van een sportieve rijstijl. Overtuigend mooi van model met de vlotte „Europa“-tank.

Krachtige lichtmetalen volnaaf-remmen garanderen een optimale veiligheid. Steekassen, de grote lichtsterke koplamp en niet in de laatste plaats het onverwoestbare alleen door ZÜNDAPP gebouwde buis drukgiet-frame completeren de snelle lijn van deze motorbrommer. Het is prachtig van zo iets geweldigs de eigenaar te zijn.



ZÜNDAPP

KS 50 SUPER SPORT

„JET-STYLE“

Als een raket, alle kracht op één punt gericht — voorwaarts, zo trekt de KS 50 Super Sport weg. Een belevenis en een demonstratie wat echt motorrijden eigenlijk is: sportieve beheersing van 6,3 PK energie. Want zoveel vermogen steekt in de onverwoestbare ZÜNDAPP KS 50 Super Sport. Reeds aan de indrukwekkende cilinderkop kan men dit grote vermogen van de machine afzien. En opvallend in het uiterlijk van deze Super Sport is het mooie buisdruk-giet-frame met zeer grote zijdelingse stijfheid. Eveneens goed aangepast

aan de gehele lijn van de motor is de prachtige „Europa“-tank. En vanzelfsprekend is zo'n snelle machine uitgerust met een sportstuur, sporthandles en met race-type buddy-seat. De vering (vóór telescoop en achter zweefarm) kan eenvoudig niet beter. De grote volnaafremmen zijn veilig en grijpen altijd perfect aan. Hier bij deze KS 50 Super Sport is werkelijk alles „uit de kunst“ en morgen reeds, bij een proefrit, kunt U alles zelf meemaken.



ZÜNDAPP

KS 100

Een „MANNEN-AANGELEGENHEID“

De ZÜNDAPP-honderd — laat motorliefhebbers zonder meer enthousiast worden. Want wat daarbij tussen de wielen gebouwd is, is bijna onvoorstelbaar. Nu bij het 1970-model is het vermogen nog meer verhoogd, 10 PK brullen los uit de eveneens nieuwe machtige breedwand-cylinder, welke zo prachtig de gehele energie-volle lijn dezer machine completeert. Ook de nieuwe imposant grote uitlaat drukt zijn stempel op het uiterlijk van de KS 100. In luttele seconden vanaf start is de 100 cc. motor met 5-versnellingen op topsnelheid. Dat is motorrijden in zijn mooiste vorm — mannelijk en krachtig. Het grote vermogen

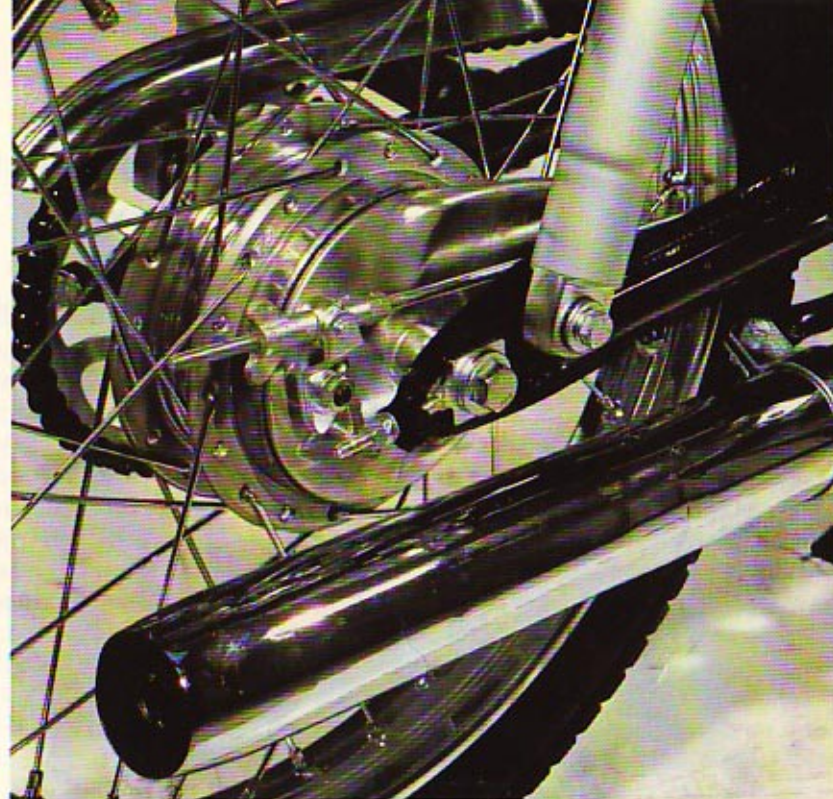
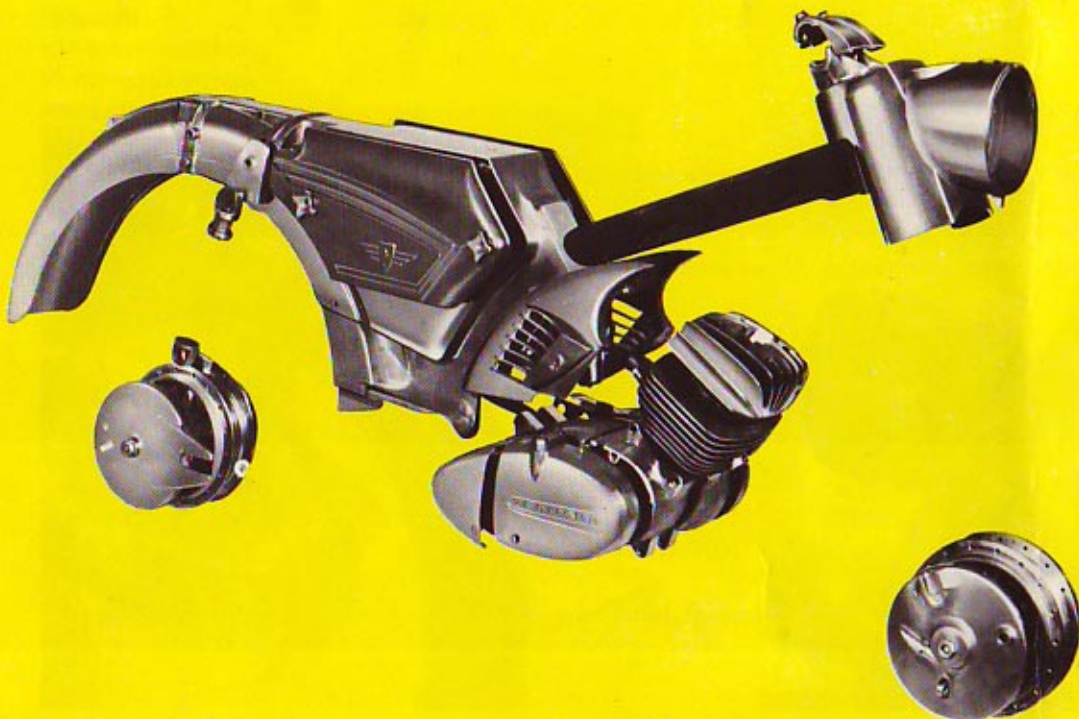
van de 100 cc. ZÜNDAPP vereist ook de hoogste graad van betrouwbaarheid en veiligheid. Het speciale door ZÜNDAPP ontwikkelde lichtmetalen drukgiet-frame met stalen ruggegraat-buis, de technisch volmaakte vering en niet in de laatste plaats die absoluut veilig aangrijpende 150 mm. diameter remmen vervullen deze eisen op optimale wijze. Met de KS 100 stellen we voor een motorrijwiel hetwelk tot de beste creaties behoort in de internationale motor-industrie.

Dit frame is uniek

Alleen ZÜNDAPP heeft een dergelijke kostbare frame-constructie kunnen realiseren aangezien zeer moderne apparatuur en grote technische kennis ter beschikking staan; dit unieke frame is door patenten beschermd.

Buis-druk-giet-frame noemen onze technici deze nieuwe constructie. Een zeer sterke centrale stalen buis wordt tot een hecht geheel gevormd met een achtergedeelte bestaande uit onder hoge druk gegoten lichtmetaal. Dat betekent een praktisch onbeperkte duurzaamheid, geen roestend of klapperend plaatwerk, prachtige gladde finish en gemakkelijk te onderhouden.

Onze sportrijders hebben deze constructie getest op alle soorten wegen en terrein. Al meer dan 10 jaar wordt dit frame met groot succes gemonteerd in vele honderdduizenden ZÜNDAPPS. Het is een zeer belangrijk onderdeel in alle voor Holland gebouwde modellen. Ontdek zelf de voordelen van dit onverwoestbare frame. Het is lonend de trotse bezitter van een ZÜNDAPP te zijn.



Altijd betrouwbaar

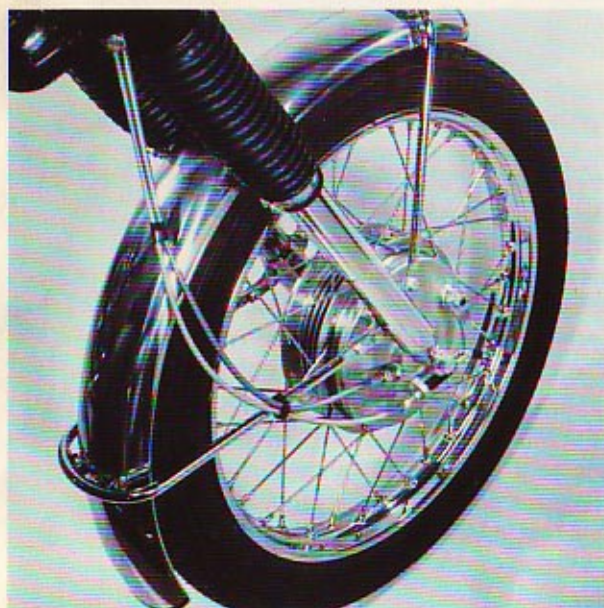
Wanneer men bij ZÜNDAPP over betrouwbaarheid spreekt verstaat men daaronder het uitproberen onder extreme omstandigheden en de inzet in de alles van de machine vergende terreinsport. Of het nu betreft het rijwielgedeelte of de motor — het is altijd duidelijk dat bij ZÜNDAPP constructeurs werken welke zich met hart en ziel van hun taak kwijten.

ZÜNDAPP-vering is getest in het zwaarste terrein en onder de moeilijkste omstandigheden. De stabiele telescoop-vork en de hydraulisch gedempte achter-veerelementen zorgen voor comfortabel rijden. Onze volnaaf-trommelremmen hebben een groot remvermogen. Deze remmen grijpen hard of zacht aan al naar gelang dit vereist wordt; zij beheersen elke verkeerssituatie.

grootste zorgvuldigheid tot in de kleinste details — daaraan herkent men een ZÜNDAPP

Geen angst voor slechte wegen

ZÜNDAPP-veringen zijn in alle soorten terrein en onder de meest extreme omstandigheden beproefd. Vóór stabiele telescoopvork met grote zijdelingse stijfheid en hydraulische gedempte veerelementen achter zorgen met de comfortabele buddy-seat voor aangenaam rijden. Het progressief werkende en juist uitgebalanceerde veer- en dempingssysteem garandeert bovendien een perfecte besturing en een muurvaste wegligging waartoe ook bijdraagt het uitzonderlijk stabiele lichtmetaal drukgiet-frame met stalen ruggegraatbuis. Geen angst ook voor roesten: vorkkroonstuk en koplamphuis, frame, achterspaterscherm en naven zijn van lichtmetaal, alles roestvrij dus. En geen angst voor moeizame onderhoudswerkzaamheden. Alle verchromde delen zijn eerste klas; over de vier-voudige laklaag behoeven we niet verder uit te wijden.



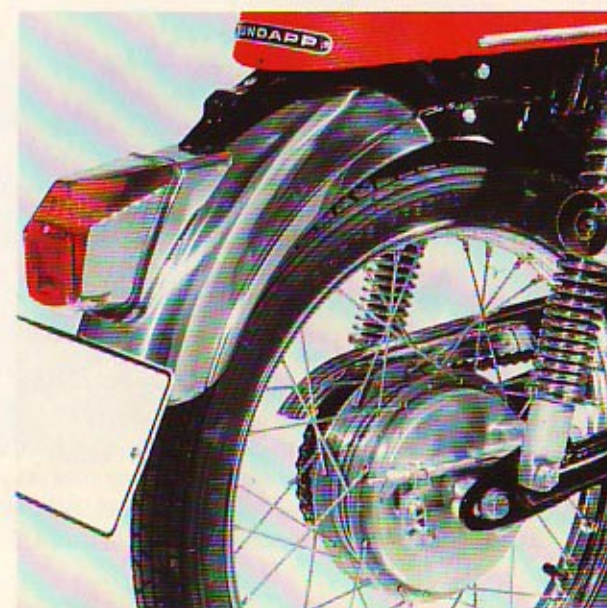
Ook veiligheid bij duisternis

Dat bij een kwaliteitsvoertuig ook een krachtige lichtinstallatie behoort is voor ZÜNDAPP een vanzelfsprekendheid. Daarom kregen alle modellen een goede grote koplamp en goed zichtbare achterlichten welke niet alleen aan de omstandigheden van een inktzwarte duisternis zijn aangepast doch ook de ZÜNDAPP modellen het markante, typische uiterlijk geven. Het koplamphuis is één lichtmetaal gietstuk met het kroonstuk voor de beroemde en in de wedstrijd sport ontwikkelde telescoopvork. Harmonisch ligt de KM-teller goed in de blik van de berijder, achter de uitneembare contactsleutel.



Op deze remmen kan men vertrouwen

Er zijn situaties waarin het op de remmen aankomt en waarin ook ZÜNDAPP remmen wel eens zeer krachtig moeten worden gebruikt. Mogelijk dat dit in Uw rijloopbaan nooit gebeurt doch het is toch goed te weten hoe groot de veiligheidsreserve bij een ZÜNDAPP rem wel is, zowel bij de motorrijwielen als bij de motorbrommers. Onze volnaaf-trommelremmen hebben een zeer hoge graad van werking en de remkracht vermindert ook bij plotselinge verhitting niet in de geringste mate. Deze remmen grijpen hard of zacht aan al naar gelang dit nodig is. Zij beheersen elke situatie.



TECHNISCHE GEGEVENS

MOTORBROMMER

MOTORBROMMER

KS 50 SUPER SPORT KS 100

Type 517-23

Type 517-05

Type 517-24

Type 518-20

Motor:
Inhoud
Lichtmetalen cylinder
Boring/slag
Vermogen
Compressieverhouding
Arbeidswijze
Benzine/oliemengsel
Koppeling
Versnellingsbak

rijwindkoeling
49,9 cc.
hardverchromd
39/41,8 mm
—
1: 8,5
tweetakt
1: 25
meerv. natte platen
3 versn., voetschakeling

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

rijwindkoeling
49,9 cc.
hardverchromd
39/41,8 mm
6,3 PK
1: 9
tweetakt
1: 25
meerv. natte platen
5 versn., voetschakeling

rijwindkoeling
98 cc.
hardverchromd
48/54 mm
10 PK
1: 9
tweetakt
1: 25
meerv. natte platen
5 versn., voetschakeling

Electrische installatie:

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

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

vliegwiël/magneetontsteking
6 Volt/25-4/5 Watt
25 W. duplo
4 W.
5 W.
0,6 W.
—
—

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

Frame:

ZÜNDAPP-patent, volgens speciaal procédé onder hoge druk gegoten lichtmetaal.

Vering:

vóór: telescoopvork
achter: hydraulisch gedempte veer-
elementen

vóór: telescoopvork
achter: hydraulisch gedempte veer-
elementen

ZÜNDAPP-patent, volgens speciaal procédé onder hoge druk gegoten lichtmetaal.

vóór: telescoopvork
achter: hydraulisch gedempte veer-
elementen

vóór: telescoopvork
achter: hydraulisch gedempte veer-
elementen

Remmen

volnaaf-trommelremmen
vóór en achter 120 mm diam.
steekassen

volnaaf-trommelremmen
vóór en achter 120 mm diam.
steekassen

volnaaf-trommelremmen
vóór en achter 150 mm diam.
steekassen

volnaaf-trommelremmen
vóór en achter 150 mm diam.
steekassen

Banden

21 x 2,75"

21 x 2,75"

21 x 2,75"

vóór: 2,50-17", achter: 2,75-17"

Tankinhoud

11,25 L. waarvan 1,8 L. reserve

11,25 L. waarvan 1,8 L. reserve

11,25 L. waarvan 1,8 L. reserve

13,5 L. waarvan 1,8 L. reserve

Ledig gewicht

ca. 80 KG

ca. 80 KG

ca. 84 KG

95 KG

Toelaatbaar totaalgewicht

235 KG

235 KG

235 KG

250 KG

goedkeuringsnummer: B. 9104

goedkeuringsnummer: B. 8129

Standaarduitvoering:

Km. teller/snelheidsmeter, duovoetsteunen, stuurslot, bandenpomp, stop/achterlicht, contactslot, set gereedschap.



In de sport uitproberen is bij ZÜNDAPP niet zo maar een woord doch beslist een kwestie van daad.

Daarom zien we steeds weer: ZÜNDAPP aan de start in alle grote motorterreinsport-evenementen. De successen welke ZÜNDAPP bij deze belangrijke sport van harde strijd van man en machine tegen tijd en terrein behaalt spreken klare taal.

Bij de Internationale Zesdaagse 1968 in San Pellegrino Italië won het Duitse nationale team — alle 6 rijders op ZÜNDAPP — in een weergaloze zegetocht de Internationale Trophy, de hoogste onderscheiding in de internationale terreinsport.

Bij de Zesdaagse 1969 in Garmisch Partenkirchen was ZÜNDAPP door de deelname aan het zegevierende Zilveren Vaas Team, met 3 klasse-overwinningen (50, 75 en 125 cc.) en 8 gouden medailles wederom één der meest succesvolle merken.

Ook bij andere beslissende evenementen 1969 stond voor ZÜNDAPP het teken op Overwinning:

3 Europese terreinkampioenschappen, 5 Duitse terreinkampioenschappen, 3 Duitse Trial kampioenschappen (ononderbroken voor de zevende maal in alle klassen).

Dat ZÜNDAPP-motoren ook snel, ja zeer snel kunnen zijn werd in 1965 in Monza bewezen. In slechts 3 dagen sneuvelden 6 Wereldsnelheidsrecords in de klasse tot 50 cc.: 10 KM 153,452 KM/u — 100 KM 162,002 KM/u — 1000 KM 146,637 KM/u — 1 Uur 162,609 KM/u — 6 Uur 147,798 KM/u — 12 Uur 137,039 KM/u (erkend door de FIM).

Deze grote prestaties en successen waren alleen mogelijk door het toepassen van technisch perfecte constructies welke uit lange ervaring waren verkregen. Alle serie-machines welke de ZÜNDAPP fabriek verlaten en overal ter wereld geestdriftige berijders hebben, hebben die bijzondere ZÜNDAPP eigenschappen.

ZÜNDAPP-WERKE GMBH MÜNCHEN



„Tweemaal om de aarde“ — voor een ZÜNDAPP geen probleem

Met een ZÜNDAPP kan men 50 000, ja zelfs 100 000 Kilometer en meer afleggen — en dat met dezelfde motor! Wij hebben de bewijzen. Want wij geven voor dergelijke kilometerprestaties speciale onderscheidingsplaketten (zie boven). Zoiets komt niet zelden voor, neen dagelijks. Dagelijks groeit het aantal ZÜNDAPP-rijders welke hun 50 000 of 100 000 Kilometer onder de wielen weghebben. Geen wonder dat de betrouwbaarheid van ZÜNDAPP al bijna spreekwoordelijk geworden is.

Maak ook een proefrit!

Probeer de nieuwe ZÜNDAPP! Overtuig Uzelf van de machtige acceleratie, van het comfort, van de grote veiligheid en de onovertroffen kwaliteit. Kies ook een ZÜNDAPP. Het wordt zeker de mooiste aankoop die U ooit heeft gedaan.



ZÜNDAPP

snel en betrouwbaar

Demonstratie en voorlichting zonder enige verplichting bij: