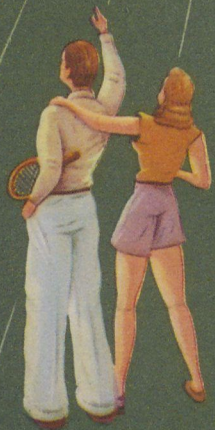
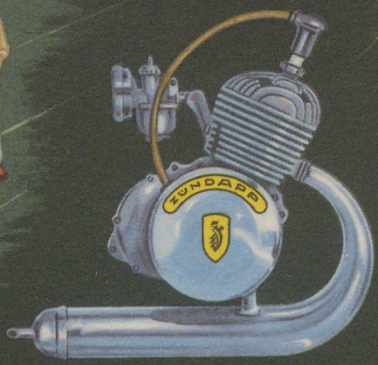


# ZUNDAPP Combimot



Eine  
**ZUNDAPP** -Neuheit  
für Alle 

## Auch für Sie!

### Auch Sie

wollen den Fortschritt der Technik nützen, bequemer leben, Zeit gewinnen.

### Wie?

ZÜNDAPP ZEIGT DEN WEG

Die ZÜNDAPP-Werke, bekannt für bewährte Motorenkonstruktionen, haben nun ihre Erfahrungen auch all denen zugänglich gemacht, für die eine Motorisierung bisher unerschwinglich schien. Der neue

**ZÜNDAPP**  
*Combimot*  
KM 48

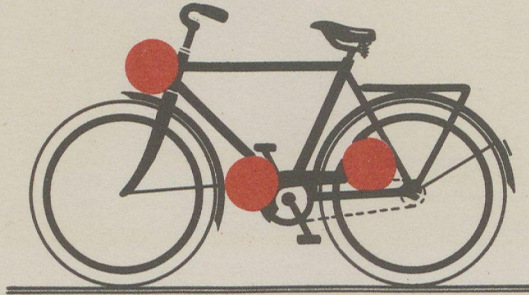
der kleine Kombinationsmotor mit der großen Leistung und Vielseitigkeit, findet hauptsächlich Anwendung als

### Fahrradmotor

Wo Sie es wünschen, kann der ZÜNDAPP-Combimot an Ihrem Fahrrad angebracht werden.

### Drei Typen - drei Möglichkeiten

Jede hat Vorteile, die weitgehend von Ihren persönlichen Wünschen abhängen. Deshalb baut ZÜNDAPP für jeden Wunsch das Richtige.

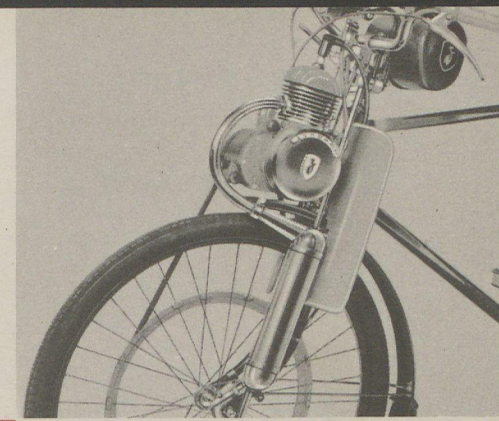


### ... und hier die wichtigsten Vorzüge:

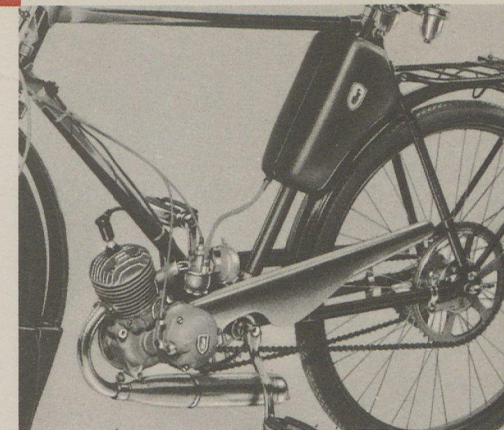
- Wer radfahren kann, kann auch einen Combimot fahren, denn er ist steuer-, fährschein- und zulassungsfrei, einfach in Bedienung und Pflege.
- Großer Fahrtkomfort: Weiches, stoßfreies Anfahren, auch am Berg, mit der gekapselten Anfahrkupplung, deshalb kein Abwürgen des Motors. — Keine Erschütterungen, weil Motor sehr vibrationsarm. — Weiches, reifenschonendes Fahren und sicherer Antrieb, auch bei nassem Wetter.
- Große Zugkraft im mittleren Drehzahlbereich, daher Steigfähigkeit von 10% ohne Mehrganggetriebe.
- Die hervorragende Auspuffdämpfung macht den Motor auffallend geräuscharm.
- Denkbar lange Lebensdauer gewährleistet die praktisch unbegrenzte Verschleißfestigkeit des hart verchromten Leichtmetallzylinders.
- Eingebaute Lichtspule — Abstellknopf — Drehgas — Kupplungssperre für Fahren ohne Motor — Schutzbleche — kein leckender Benzinahn, da Nadelventil im Tank.
- Der Kraftstoffverbrauch ist so gering, daß die Betriebskosten für jeden tragbar sind. Die Anschaffung ist auch auf Teilzahlung möglich.

**ZÜNDAPP** ist zuverlässig -  
immer und überall

Aufhängung  
über Vorderrad  
Typ KM 48/3  
Antrieb: Gummi-  
Keilriemen

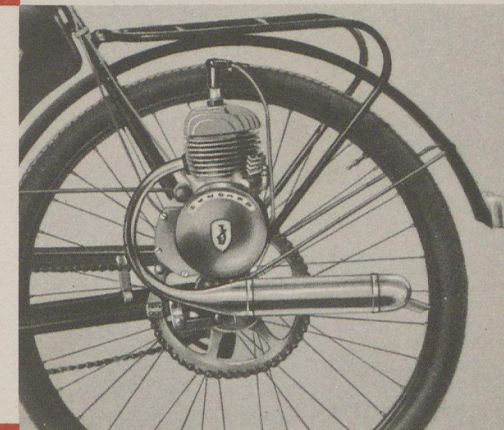


Aufhängung  
am Tretlager  
Typ KM 48/5  
Antrieb: Kette



Typ KM 48/4  
Antrieb: Gummi-  
Keilriemen

Aufhängung links  
neben Hinterrad  
Typ KM 48/6  
Antrieb: Kette



### Weitere Anwendungsmöglichkeiten:

Außenbord- und Seitenbordmotor — Stationärer Motor für Land- und Forstwirtschaft, Forschung und Technik.

— Näheres auf Anfrage —

Müheless und flott -  
mit **ZÜNDAPP**  
Combimot



...zur Arbeit



...zum Spiel



...zum Sport



...in Feld  
und Wald

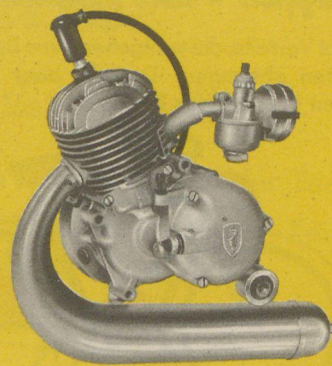


...in Stadt  
und Land



Die technischen Einzelheiten

**ZÜNDAPP**  
Combimot

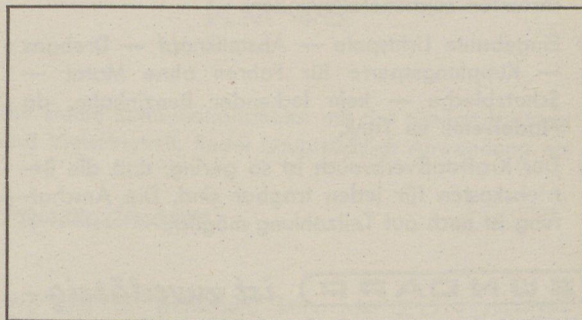


Zweitakter mit Flachkolben — Umkehrspülung — 48 ccm — Bohrung 38 mm — Hub 42 mm — Leistung 1,5 PS; bei 3800 U/min 1,2 PS — Verdichtung 1:5,5 — Wesentlich verbesserter Spezial-Bing-Vergaser mit Schwimmer, Luftfilter, Tupfer und Startautomatik — Noris-Zündmagnet mit Lichtspule 3 Watt 6 Volt (auf Wunsch gegen Aufpreis 16,5 Watt) — Jurid-Dreischeiben-Trockenkupplung — Tankinhalt 2,5 Liter — Gewicht ca. 6,3 kg — Kraftstoffnormverbrauch 1,25 Liter pro 100 km — Bergsteigfähigkeit ohne Mittreten 10% bei normaler Belastung.

*Alles in allem:*

ein echter ZÜNDAPP-Motor  
*robust - anspruchslos - zuverlässig*

Unverbindliche Beratung und Vorführung



M 114

Anderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten