



ZÜNDAPP Stromerzeuger SE 70

In wenig erschlossenen Gebieten, auf abgelegenen Farmen, Berghütten, Baustellen, im Fischkutter auf hoher See, im Funkdienst, beim Film, bei Expeditionen, in Industrie, Handwerk und Forschung — überall werden leicht transportable Stromquellen von hoher Leistung benötigt.

Der neue ZÜNDAPP-Stromerzeuger SE 70 ist diese Stromquelle. Die kleinen Baumaße, das leichte Gewicht, der geringe Kraftstoffverbrauch und der niedrige Anschaffungspreis sind die Vorzüge dieses Aggregats. Der robuste und leistungsstarke Zweitakter Combimot KM 70 gibt mit 2,3 PS (70 ccm) bei 4500 U/min. 800/1000 Watt Gleichstrom ab mit einer Regelgenauigkeit von $\pm 2.5\%$.

Die Spannung kann von 24—220 Volt gewählt werden. Zusätzlich ist ein Notlichtanschluß mit 6 V 17 Watt Wechselstrom lieferbar.

Alles in allem: Ein Stromerzeuger, auf den man im In- und Ausland gewartet hat.



Technische Angaben

ZÜNDAPP Stromerzeuger SE 70

Motor, Kühlung

Motorbezeichnung	Km 70
Arbeitsweise	2-Takt
Zylinderzahl	1
Bohrung	46 mm
Hub	42 mm
Hubraum	70 ccm
Verdichtungsverhältnis	1 : 6,5
Drehzahl normal	ca. 4500 U/min.
maximal	ca. 4800 U/min.
Motorleistung	ca. 2,3 PS bei 4500 U/min.
Zylinderkopf	abnehmbar
Steuerungsart	Umkehrspülung
Pleuellager	Rollenlager
Zylinder	Leichtmetall hartverchromt
Zündung	Schwungrad-Zündmagnet
Antrieb	direkt auf Kurbelwelle
Drehrichtung	rechtsdrehend auf die Antriebswelle des Motors gesehen
Vergaser	Pallas-Vergaser
Luftreiniger	kombiniert mit Ansaugeräuschkämpfer
Regelung	Fliehkraftregler
Kühlung	luftgekühlt mit Gebläse

Generator

Leistung	800/1000 Watt
Drehzahl	für 50 Perioden 3000 U/min. für Gleichstrom 4500 U/min.
Regelgenauigkeit	± 2,5%
Stromart	Gleich- oder Wechselstrom nach Wahl
Spannung	24/110/220 V mit Feinregelung nach Wahl
Instrumente	Voltmeter, auf Wunsch Ampèremeter

Aggregat

Gewicht	27,6 kg
Befestigung	a) ortsfeste Ausführung mit Leichtmetallguß-Lagerbock und Befestigungsaugen b) transportable Ausführung mit Rohrrahmen und elastischer Aufhängung. Transportmöglichkeit durch Handgriff am Rohrrahmen
Startvorrichtung	Handkickstarter
Tankinhalt	2,6 Liter (bei ortsfesten Anlagen auch größerer Tank lieferbar)
Verbrauch	0,5—1 l/h je nach Belastung
Schmierung	Gemisch-Schmierung 1 : 25—1 : 30
Instrumente	eingebaut im Sockel
Notlichtanschluß	Wechselstrom mit 6 Volt, 17 Watt einpoliger Stecker im Sockel

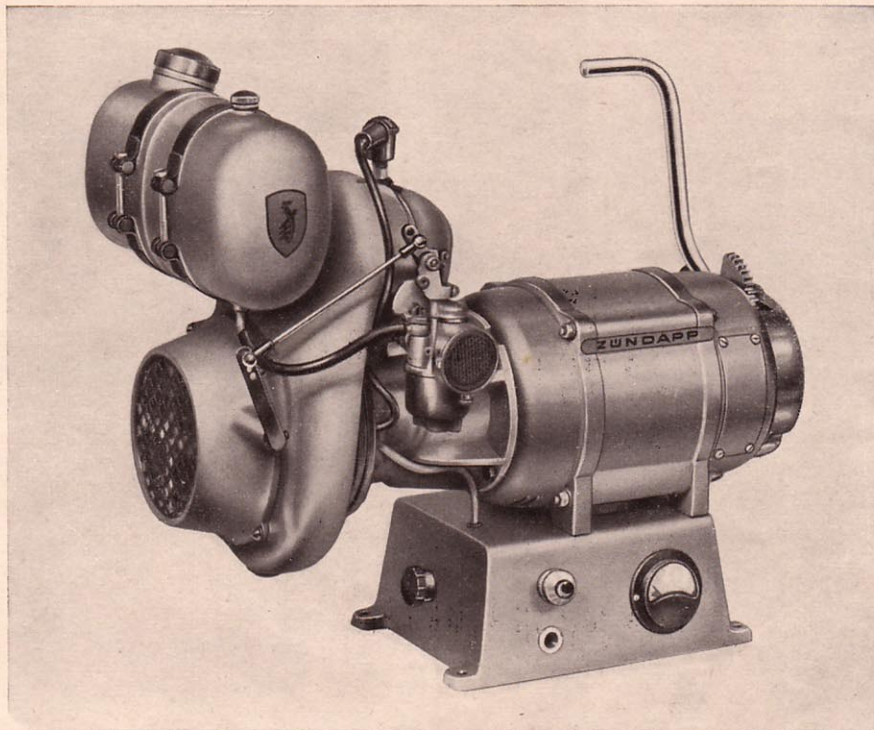
**ZÜNDAPP** Stromerzeuger SE 70

Bild: FM 452

Man sieht dem formschönen ZÜNDAPP-Stromerzeuger SE 70 seine Leistung an: Der 70 ccm Combimot leistet bei 2,3 PS 800/1000 Watt, Spannung und Stromart nach Wahl. Das Aggregat kann auch transportabel in Rohrrahmen mit elastischer Aufhängung geliefert werden.