

**SIE
FAHREN RAD-
ABER MIT
PS**

simson

mofa 1

NEUENTWICKLUNG



simson mofa 1

sympathisch im Aussehen, einfach in der Bedienung, sparsam im Kraftstoffverbrauch.

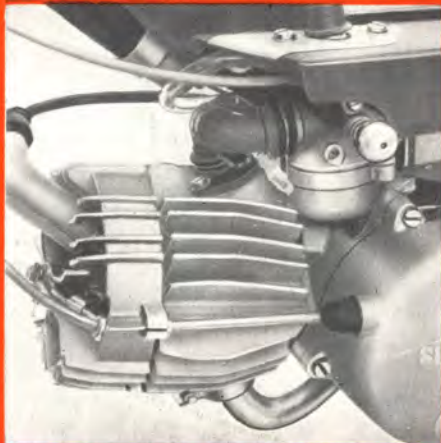
Mit dem MOFA 1 fahren Sie Rad, aber mit PS! Exakt: mit 1,6 PS. Wenige Tropfen Benzin genügen, und schon schnurren Sie davon, ohne zu schalten. Hier heißt es nur: Aufsitzen – antreten und abfahren!

So leicht ist eine Fahrt mit dem Einsitzer und dabei bequem, denn Schwingsattel und verstellbarer Lenker machen das Fahren zur Freude. Dabei benötigt das MOFA 1 kaum mehr Wartung als ein Fahrrad, als das Sie es übrigens bei abgestelltem Motor ebenfalls fahren können.

Alles in allem – MOFA 1, ein Fahrzeug mit vielen Vorteilen. Auch bei ihm gilt: Probieren geht über studieren!

Ein eiliger Einkauf? Schnell 'mal ins Grüne? Immer pünktlich zur Arbeit? Jetzt wird das alles unproblematisch, denn — das neue, von vielen erwartete Simson-MOFA 1 ist da:

← 4000 U/min
1,6 PS
30 km/h



TECHNISCHE DATEN

Motor

Hersteller, Typ	VEB Fajas, M 51 A
Arbeitsverfahren	2-Takt-Umkehrspülung
Hubraum	49,6 ccm
Höchstleistung	1,6 PS/4000 U/min
max. Drehmoment	0,33 kpm/2600 U/min
Kühlung	Fahrtwind
Schmierung	Gemisch 33:1
Vergaser	BVF 11 N; 11 mm Ø Durchlaß

Elektrische Anlage

Zündung, Lichtmaschine	Schwunglichtmagnetzündler 6 V 20 W
Zündkerze	M 14-240
Scheinwerfer	15 W dauerabgeblendet, 100 mm Ø Lichtaustritt
Schlußlicht	5 Watt

Kraftübertragung

Kupplung	Autom. Fliehkraftkupplung
Primärtrieb (Kurbelwelle-Pedalwelle)	Keilriemen SPZ 9,7×8×775 TGL 14 489
Getriebe	1-Gang-Getriebe
Sekundärtrieb (Pedalwelle-Hinterrad)	mittels Einfachrollenkette 12,7×4,88×86 TGL 11796
Fahrradtrieb	mittels Einfachrollenkette 12,7×3,3×86 TGL 11796

Fahrwerk

Rahmenbauart	Abkantrahmen
Federung	ohne
Bereifung, vorn/hinten	20×2,25
Bremsen, vorn/hinten	Trommelbremse 90 mm Ø
Bedienung der Bremsen, vorn/hinten	mittels Lenkerhebel

Abmessungen und Massen

Länge über alles	1615 mm
Breite über alles	640 mm
Höhe über alles	1190 mm
Radstand	1060 mm
Leermasse	38,5 kg
Masse-Leistungsverhältnis	32,1 kg/PS
Zul. Gesamtmasse	125 kg
Kraftstoffbehälterinhalt	3,2 l
Sitz	Schwingsattel

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	30 km/h
Kraftstoffverbrauch	2 l/100 km

Überreicht durch:



**IFA-KOMBINAT
VEB FAHRZEUG- UND JAGDWAFFENWERK
ERNST THALMANN SUHL
DDR-60 SUHL**

EXPORTEUR



Transportmaschinen Export-Import
Volkseigener Außenhandelsbetrieb
der Deutschen Demokratischen Republik
DDR-108 Berlin