



SIMSON

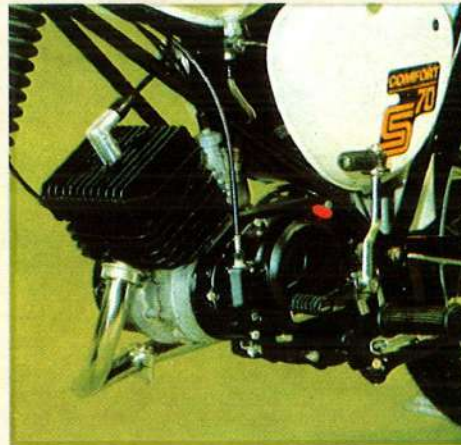
Leichtkraftrad

S70

Comfort



IFA mobile-DDR



Technische Daten

Motor: Einzylinder-Zweitaktmotor
Hubraum: 70 cm³
Verdichtungsverhältnis: 10,5 : 1
max. Leistung: 4,1 kW (5,6 PS) bei 6 000 U/min
max. Drehmoment: 6,7 Nm (0,68 kpm) bei 5 500 U/min
Schmierung: Kraftstoff-Öl-Gemisch 50 : 1
Kupplung: 4-Scheiben-Lamellen-Kupplung im Ölbad laufend
Getriebe: fußgeschaltetes 4-Gang-Ziehkeilgetriebe
Gangstufen: 4,40-/2,44-/1,89-/1,55 : 1
Zündanlage: Schwunglichtelektronikzündler
Hauptlichtleistung: 35/35 W
Fahrtrichtungsanzeige: 4-Leuchten-Blinkanlage
Bremslicht: 21 W
Schlußlicht: 5 W
Batterie: 6 V/12-Ah-Bleibatterie
Federung vorn: Teleskopgabel mit 130 mm Federweg
hinten: Schwinge mit zweifach verstellbaren Federbeinen, 90 mm Federweg

Streckenkraftstoffverbrauch: 2,6 l/100 km
Tankinhalt: 8,7 l
Leermasse: 83,5 kg
Nutzmasse: 176,5 kg
Höchstgeschwindigkeit: 75 km/h
 Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Specifications

Engine: One-cylinder two-stroke engine
Piston capacity: 70 c.c.
Compression ratio: 10.5 : 1
Maximum power: 4.1 kW (5.6 hp) at 6,000 rpm
Maximum torque: 6.7 Nm (0.68 kpm) at 5,500 rpm
Lubrication: Fuel-oil mixture 50 : 1
Clutch: 4-plate disc clutch, running in oil bath
Transmission: Foot-operated 4-speed gear driving-key transmission

Gear ratios: 4.40-/2.44-/1.89-/1.55 : 1
Ignition system: fly-wheel electronic ignitor
Headlamp performance: 35/35 W
Direction indicator: 4-lamp blinker
Stop light: 21 W
Tail light: 5 W
Battery: 6 V/12 Ah lead battery
Suspension front: Telescopic fork with 130 mm range of spring
rear: Rocker with double adjustable shock absorbers, 90 mm range of spring
Road fuel consumption: 2.6 l per 100 km
Tank capacity: 8.7 l
Dead weight: 83.5 kg
Payload: 176.5 kg
Maximum speed: 75 km/h
 Subject to technical alterations!


Hersteller:

Exporteur:

Händler:



VEB
FAHRZEUG UND JAGDWAFFENWERK
ERNST THÄLMANN SUHL

 IFA-KOMBINAT
 für Zweiradfahrzeuge Suhl · DDR



TRANSPORTMASCHINEN
EXPORT-IMPORT
DDR · 1080 Berlin