



SIMSON

Leichtkraftrad

S70 *Enduro*



IFA mobile-DDR

Technische Daten

Motor:	Einzylinder-Zweitaktmotor
Hubraum:	70 cm ³
Verdichtungsverhältnis:	10,5:1
max. Leistung:	4,1 kW (5,6 PS) bei 6000 U/min
max. Drehmoment:	6,7 Nm (0,68 kpm) bei 5500 U/min
Schmierung:	Kraftstoff-Öl-Gemisch 50:1
Kupplung:	4-Scheiben-Lamellenkupplung im Ölbad laufend
Getriebe:	fußgeschaltetes 4-Gang-Ziehkeilgetriebe
Zündanlage:	Schwunglichtelektronikzünder
Hauptlichtleistung:	35/35 W
Fahrrichtungsanzeige:	4-Leuchten-Blinkanlage
Bremslicht:	21 W
Schlußlicht:	5 W
Batterie:	6 V/12-Ah-Bleibatterie
Federung vorn:	Teleskopgabel mit 130 mm Federweg
Federung hinten:	Schwinge mit zweifach verstellbaren Federbeinen, 90 mm Federweg
Streckenkräftstoff- verbrauch:	2,6 l/100 km
Tankinhalt:	8,7 l
Leermasse:	83,5 kg
Nutzmasse:	176,5 kg
Höchstgeschwindigkeit:	75 km/h

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
Ignition system:	fly-wheel electronic igniter
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
Suspension 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

Konstruktionsänderungen vorbehalten!



Hersteller:

Subject to technical alterations!



Exporteur:



Händler:



VEB
Fahrzeug- und Jagdwaffenwerk
Ernst Thälmann Suhl

IFA-Kombinat
für Zweiradfahrzeuge Suhl
DDR - 6000 Suhl

 TRANSPORTMASCHINEN
EXPORT-IMPORT
DDR-1080 Berlin