



SIMSON

Kleinroller

SR 50/80



SR 80

IFA mobile-DDR

Technische Daten
Triebwerk

Motorleistung: 2,72 kW/3,7 PS (4,1 kW/5,6 PS¹⁾)
 Getriebe: 3- bzw. 4-Gang, Fußschaltung
 Kühlung: Fahrtwind

Elektrische Anlage

Zündanlage/Lichtmaschine: Schwunglichtprimärzündler 6 V 31,2/21 W bzw. Schwunglichtelektronikzündler 12 V 41,2/21 W*

Batterie: 6 V, 4,5 Ah
 12 V, 5,5 Ah*

Scheinwerfer: 25/25 W bzw. 35/35 W*
 Fahrrichtungsanzeige: 4×21 W¹⁾

Fahrwerk

Blechprägerahmen
 Federung vorn: Telegabel, 130 mm Federweg
 Federung hinten: Schwinge 85 mm, hydraulisch gedämpft
 5fach verstellbare Federbeine*

Bremsen: 125 mm Durchmesser
 Bereifung: 3,00–12 R
 Kraftstoffbehälter: 7 l, davon 0,8 l Reserve
 Leermasse: 80–88 kg je nach Ausstattungsgrad
 Höchstgeschwindigkeit: 60 km/h (75 km/h)

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

¹⁾ Ausführungsvariante SR 80

* Ausführungsvariante SR 50 CE und 80 CE

Technické údaje
Hnací ústrojí

Výkon motoru: 2,72 kW/3,7 KS (4,1 kW/5,6 KS¹⁾)
 Převod: 3 resp. 4 převodové stupně, nožní řazení
 Chlazení: proudění vzduchem, vznikající pohybem vozidla

Elektrické zařízení

Zapalování/osvětlovací dynamo: setrvačnickové osvětlovací dynamo 6 V 31,2/21 W resp. setrvačnickové elektron. dynamo 12 V 41,2/21 W*

Baterie: 6 V, 4,5 Ah
 12 V, 5,5 Ah
 Světlomet: 25/25 W resp. 35/35 W*
 Ukazatel směru jízdy: 4×21 W¹⁾

Podvozek

Rám, ražený z plechu
 Pružení vpředu: teleskopická vidlice, 130 mm pružení
 Pružení vzadu: kyvná páka 85 mm, hydraulicky tlumená
 teleskopické pérování

Brzdy: 125 mm průměr
 Pneumatiky: 3,00×12 R
 Palivová nádrž: 7 l z toho 0,8 l rezerva
 Hmotnost naprázdno: 80–88 kg podle stupně vybavení
 Nejvyšší rychlost: 60 km/h (75 km/h)

Změny konstrukce vyhrazeny!

¹⁾ varianta provedení SR 80

* varianta provedení SR 50 CE a 80 CE


SR 50

Hersteller:



Exporteur:



Händler:



VEB
 Fahrzeug- und Jagdwaffenwerk
 Ernst Thälmann Suhl
 IFA-KOMBINAT
 für Zweiradfahrzeuge Suhl
 Suhl · DDR · 6000

TRANSPORTMASCHINEN
 EXPORT-IMPORT
 DDR · 1086 Berlin