

*Simson*

KLEINROLLER  
KR 50



VEB FAHRZEUG- UND GERÄTEWERK SIMSON SUHL



EXPORTUR  
**TRANSPORTMASCHINEN EXPORT-IMPORT**  
DEUTSCHER INNEN- UND AUSSENHANDEL · BERLIN/WB  
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

## SIMSON-KLEINROLLER KR 50



Für alle, die sich ein praktisches Motorzweirad wünschen, ist der elegante und in seiner Konstruktion technisch ausgereifte Simson-Kleinroller KR 50 mit dem leistungsfähigen 50 cm<sup>3</sup>-Zweitaktmotor das unentbehrliche Gefährt für Alltag und Urlaub, für Stadt und Land. Der umfassende Schmutzschutz dieses idealen Fahrzeuges läßt jede Art der Bekleidung beim Fahren zu und macht es zu dem bevorzugtesten Beförderungsmittel der im Beruf stehenden Menschen unserer Zeit. Übersichtlich angeordnete Armaturen, die moderne Drehgriffschaltung und die günstige Schwerpunktlage runden die großen Vorzüge dieses Fahrzeuges ab und bieten größte Fahrsicherheit.

### TECHNISCHE DATEN:

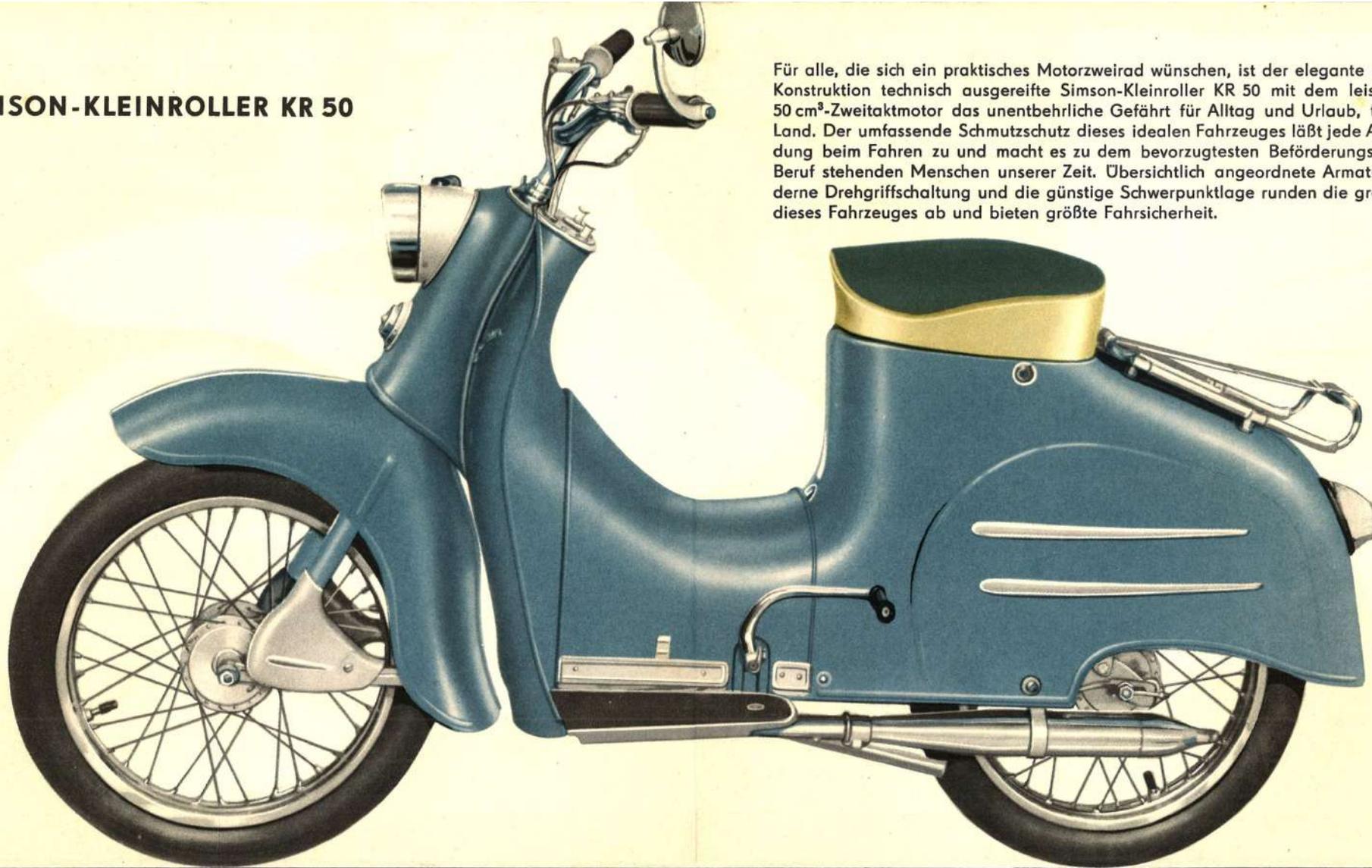
Konstruktionsänderungen vorbehalten!

**Typ:** Simson-Kleinroller KR 50 **Motor:** Luftgekühlter Einzylinder-Zweitakt-Motor mit Flachkolben Typ KRo Rh 50 mit Kickstarter **Zylinderbohrung:** 38 mm **Kolbenhub:** 42 mm **Hubraum:** 47,6 cm<sup>3</sup> **Verdichtung:** 7,5 : 1 **Leistung:** 2,1 PS bei 5500 U/min **Schmierung:** Mischungsschmierung **Elektrische Anlage:** Schwunglichtmagnetzündler 15/18 W mit Lichtspule 6 V/18 W, Signalhorn mit Trockenbatterie

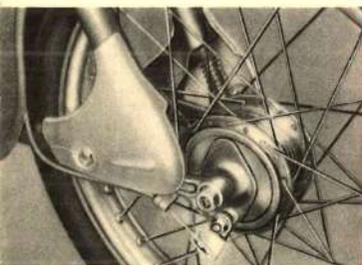
**Vergaser:** BVF-Zentralschwimmervergaser **Luftfilter:** Naßluftfilter mit Ansauggeräuschkämpfung **Kraftstoff:** Benzin-Öl-Mischung 33:1 **Kraftstoffbehälter:** Inhalt 6,3 l, davon 0,8 l Reserve **Kraftstoffverbrauch:** etwa 2,5 l/100 km **Kupplung:** Dreischeiben-Ölbadkupplung **Schalldämpfer:** zerlegbar **Getriebe:** Zweiganggetriebe im Motorblock, Drehgriffschaltung **Fahrgestell:** Verwindungssteifer

**Doppelrohrrahmen** **Bereifung:** 2,50 x 16 **Federung Vorderrad:** Wartungsfreie Kurzschwinge mit Schraubenfedern Hinterrad: Schwinge mit reibungsgedämpften Federbeinen **Sitz:** Einzelsitz mit Schaumgummipolsterung **Bremsen:** Leichtmetall-Vollnabenbremse mit eingegossenem Stahlring, Trommeldurchmesser 90 mm **Gewicht:** 65 kg (trocken) **Höchstgeschwindigkeit:** etwa 50 km/h

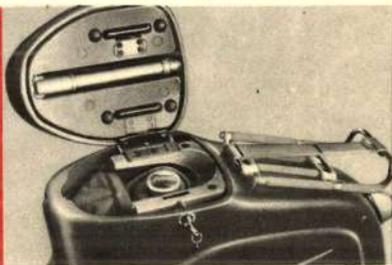
## SIMSON-KLEINROLLER KR 50



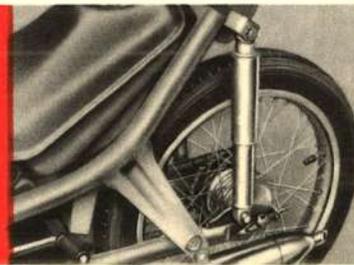
Für alle, die sich ein praktisches Motorzweirad wünschen, ist der elegante und in seiner Konstruktion technisch ausgereifte Simson-Kleinroller KR 50 mit dem leistungsfähigen 50 cm<sup>3</sup>-Zweitaktmotor das unentbehrliche Gefährt für Alltag und Urlaub, für Stadt und Land. Der umfassende Schmutzschutz dieses idealen Fahrzeuges läßt jede Art der Bekleidung beim Fahren zu und macht es zu dem bevorzugtesten Beförderungsmittel der im Beruf stehenden Menschen unserer Zeit. Übersichtlich angeordnete Armaturen, die moderne Drehgriffschaltung und die günstige Schwerpunktlage runden die großen Vorzüge dieses Fahrzeuges ab und bieten größte Fahrsicherheit.



Die neue Vorderradgabel des KR 50 mit der auf 72 mm Federweg vergrößerten, progressiv wirkenden Schraubenfederung gewährleistet hohen Fahrkomfort und präzises Fahrverhalten in allen Verkehrslagen. Völlig wartungs- und verschleißfrei ist die Schwinglagerung in Silentbuchsen.



Werkzeug, Luftpumpe und Kraftstoffbehälter liegen gut geschützt unter dem mit Spezialschloß abriegelbaren Fahrersitz. Der stabile Rohrgepäckträger mit seinem praktischen Gummispannband fügt sich elegant der wohlgeformten Verkleidung an.



Zur Verbesserung der Straßensituation erhielt der Kleinroller KR 50 zwei reibungsgedämpfte Federbeine für die Hinterradschwinge.