

Fahr.-Kategorie

**Kl.Mrd.**

Marke

**FREIA**

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen

Sachs 50 K - Touren-Modell

Typbezeichnung

Nr. 1 8 5 6

Erkennungsmerkmale des Typs  
 Fahrgestellnummer eingeschlagen  
 Motornummer eingeschlagen  
 Hersteller des Fahrgestells  
 Hersteller des Motors

Bezeichn. "FREIA" seitl. a/Treibstoffbehälter - Normalsattel & off. Rahmen  
 Rechts, seitlich oben auf Steuerrohr  
 Rechts, vorn oben auf Motorgehäuse, auf Hersteller-Plakette  
**F A L T E R - W E R K E - B I E L E F E L D ( D )**  
**F I C H T E L & S A C H S A . G . S C H W E I N F U R T a / M . ( D )**

TYPENBESCHREIBUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

**MOTOR**

Marke u. Typ **SACHS 50 K**  
 Art **Hilfszot.f.F'rad**  
 Treibstoff **Benzin/Oelgem.**  
 Zyl-Zahl **1** Zyk. **2**  
 Zyl-Bohrung **38** mm  
 Kolbenhub **42** mm  
 Steuer PS **0,242**  
 Zyl-Inhalt zus. **47** cm<sup>3</sup>  
 Brems PS **1,6**  
 Kühlung **Luft**  
 Lage des Motors **Unten Mitte**

**FAHRGESTELL**

Anzahl Achsen **2**  
 Antrieb auf **Hinterrad (Kette)**  
 1. Bremse **Fussbremse : Mechanisch, 10., Vollnaben Rücktritt/Gestänge, auf Hinterrad**  
 2. Bremse **Handbremse : Mechanisch, 10., Vollnaben Kabelzug, auf Vorderrad**  
 3. Bremse **-**  
 Anhängerbremse **-**  
 Lenkung **Normallenker**  
 Anhängervorrichtung **-**  
 Anzahl Vorwärtsgänge **2**  
 Geschw. 1. Gang **ca. 28** im dir. Gang **40 Km/Std. \***

**KAROSSERIE**

Hersteller **FALTERWERKE BIELEFELD**  
 Art/Form **Fahrrad mit Hilfsmotor**  
 Anzahl Türen **-**  
 Sitzplätze **Total 1**  
 Vorn **-** Mitte **-** Hinten **-**  
 Stahlplätze **-**  
 Für Motorradler: Soziusitz **-**  
 Seitenwagen **-**

**GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG**

	Vorderräder	Hinterräder	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells	kg	kg	- kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	- kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	- kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karostiert)	kg	kg	<b>42</b> kg
Nutzlast	kg	kg	- kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			- kg
Bereifung: Dimension	<b>23 x 2 00</b>		einfach / Doppelt
Maxim. Tragkraft (pro Reifen) <b>90</b> kg	<b>90</b> kg	<b>90</b> kg	

**ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG 6 V**

Scheinwerfer Marke	HELLA	Abblendsystem	Duploleuchte n/Abblendkappe J5/15 n
Stand-/Markierlichter	-	Schlusslichter	1, 1 elektr. kombin. n/Rückstrahler +)
Stoßlichter	-	Kontrollnummernbeleuchtung	-
Richtungsschaltgerät System	-	Lege	-
Warnvorrichtung (1, starke Fahrrad-Glocke 1, elektrisch (Summer))		Scheibenwischer	-

**ALLGEMEINE MASSANGABEN**

Spurweite	vorn	-	mm
	hinten	-	mm
Gesamtbreite, vorne	600	mm, hinten	-
Achsenabstand	1100	mm	
Gesamtlänge	1750	mm	
Gesamthöhe (unbelastet)	1100	mm	
Bodenfreiheit	-	mm	
Überhang, hinten	-	mm	
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)	-	mm	
Anhängervorrichtung (Überhang)	-	mm	
Aussere Wendekreis-Durchm. links	-	m	
Aussere Wendekreis-Durchm. rechts	-	m	
Höhe Sattel ab Boden	900	mm	
<b>Innenmass</b>			
Länge des Laderaumes		mm	
Breite des Laderaumes		mm	
Lichte Höhe		mm	
Höhe des Laderaumes ab Boden		mm	
Seitenladen (Höhe)		mm	

**BEMERKUNGEN**

\*) Mit Hinterrad-Zahnkranz 28 Zähne.  
 +) Glühlampe mit Bajonett-Verschluss.  
 Pedalen mit gelben Rückstrahler  
 Geschwindigkeitsmesser im Scheinwerfergehäuse eingebaut.  
 Fz. mit Vorder- und Hinterrad-Abfederung und Normalsattel.

~~WÄRMEMESSUNGEN~~

**Lärnmessungen : Auf 7 m seitlich**

Bei max. Betriebsdrehzahl (40 Km/Std) = 78 - 80 Phon  
 Auspuffvorrichtung a/rechter Fz.-Seite n/langgezogenem Topf,  
 Austritt schräg geschnitten.

Ort und Datum der Typenprüfung

ZOLLIKOFEN, den 17.4.1956

Die Typenprüfungskommission