Fahrzeugart	Marke	Typ	Modelljahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	E I G E R	E 1 0	1963	4' 1 7 0 - A

Erkennungsmerkmale: "E 10 - TS 4'170 - A" vorn auf Steuerrohr.- "0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2-L" - "CH" auf Motorplakette.- "30 km" auf Zylinderfuss.

Gültig ab Rahmen Nr. 865 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens: E B S Cycle & Motor Co, Bergneustadt (D)-Importeur VIA Handels AG, Bern

Hersteller des Motors: FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)

Rahmen Nr. befindet sich: vorn oben auf Sattelrohr

Motor Nr. befindet sich: vorn auf Zylinderverschalung, angenietete Plakette

Motor: *)

Marke	S A C H S	Typ	50 / 2-L CH	Lage	Mitte, unten
Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft (Gebläse)
Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47 ccm
Nutzleistung	0,8 PS	bei Drehzahl	3'300 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen: offen, Stahlrohr, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar: 100 mm — Sattel vertikal verstellbar: 100 mm

Bremse: V. Rad: mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Griff rechts, SACHS

Bremse: H. Rad: mechanisch, Innenbacken, Rücktritt, SACHS HR 90 V

Räder: vorne: Leichtmetallfelge — hinten: Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne: 23 x 2.00 MOPED — Pneutragkraft: 90 kg

" hinten: 23 x 2.00 MOPED — " 90 kg

Tretvorrichtung: separat (4,7 m) — Länge der Kurbelarme: 150 mm

Getriebe: mechanisch — Anzahl Gänge: 2

Kupplung: Zweischeiben, Hebel links

Kraftübertragung: auf Hinterrad, durch Kette
Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne
hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1'800
	Nutzlast	105		Breite über Lenkstange	650
	Gesamtgewicht	145		Angetr. Rad Durchmesser	580
	Fabrikgarantie	145		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'130

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	APRILIA 15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
Schlusslicht	ULO 2 W	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 6 V / 17 W
Rückstrahler	komb. mit Schlusslicht + Pedalen	Grösse	17,5 cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8,5/4
Zollblei	rechts an Hintergabel	Tankinhalt:	4,0 Liter
Auspuffvorrichtung	Topf Leistritz - Länge 568 x Ø 60 mm		
Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)		

Diebstahlsicherung : links an Hintergabel

Höchstgeschwindigkeit: gemessen auf der Strasse 26 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 68-70 dB gemessen bei 28 Km/Std 5'500 U/min (Zulässig max. 73 dB)

Bemerkungen:

*) Motor : Spezialausführung für die Schweiz, "30 km" auf Zylinderfuss eingegossen.- Kurbelgehäuse und Zylinder sind von den übrigen SACHS - Motoren verschieden und können nicht ausgewechselt werden. Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbuchse (8,5 mm Innendurchmesser) eingepresst und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD vom 28.3.63.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 6.3.63