Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	G R I T Z N E R	H M	1963	4 ' 1 6 7

Erkennungsmerkmale "TS 4'167 HM" rechts auf Tretlagerknotenblech, angenietete Plakette.-
"30 km" am Zylinderfuss.-"SAXONETTE automatic" a.Motorgehäuse, rechts.

Gültig ab Rahmen Nr. 340'000 Motor Nr. 4'219'613

Hersteller des Rahmens GRITZNER - KAYSER AG, Karlsruhe (D)-Importeur HANS & Co. Murten (FR)

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

Rahmen Nr. befindet sich links, auf Steuerkopf

Motor Nr. befindet sich vorn auf Zylinderverschalung, auf angenieteter Plakette.

Motor: *) Marke S A C H S Typ 5 0 / A L - C H Lage Mitte, unten

Zylinderzahl 1 Takte 2 Kühlung Luft (Gebläse)

Zyl. Bohrung 38 mm Kolbenhub 42 mm Hubraum 47 ccm

Nutzleistung 0,8 DIN PS bei Drehzahl 3'300 U/min. Triebstoff Benzin

Bauart: Rahmen offener Rahmen aus Stahlrohr

Lenkstange vertikal verstellbar 100 mm Sattel vertikal verstellbar 70 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts

Bremse: H. Rad mechanisch, Rücktritt, Marke S A C H S

Räder: vorne Leichtmetall hinten Leichtmetall

Bereifung: vorne 2 x 19 (23 x 2) Pneutragkraft 90 kg

" hinten 2 x 19 (23 x 2) " 90 kg

Tretvorrichtung separat (4,0 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe automatisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Doppel-Fliehkraftkupplung

Kraftübertragung auf das Hinterrad - durch Kette
Uebersetzungsverhältnis = 13 x 32 Zähne
hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	39,5	Masse in mm	Länge	1'740
	Nutzlast	140,5		Breite über Lenkstange	600
	Gesamtgewicht	180		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	180		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'100

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	APRILIA 4011 15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
Schlusslicht	SUPER CATALUX IGN 2073 LP	Stromquelle	Schwungradmagnet 17 W
Rückstrahler	kombiniert m. Schlusslicht	Grösse	10 cm³
Warnvorrichtung	1 Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8,5
Zollblei	auf Rahmenrohr	Tankinhalt = 4 Liter	
Auspuffvorrichtung	Topf "Leistritz" = Länge 568 x Ø 60 mm		
Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)		

Diebstahlsicherung: vorhanden

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 25 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 70 dB gemessen bei 25 Km/Std 4'000 U/min (Zulässig max. 73 dB)

Bemerkungen:

*) Motor: Kurbelgehäuse und Zylinder sind von den übrigen SACHS - Motoren verschieden und können nicht ausgetauscht 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, 5.3.1963