Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	A L P A	3 0 - L	1961	3 ' 6 5 6 - A

Erkennungsmerkmale: "Alpa 30-L- TS 3'656-A" links auf Knotenblech.-"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2-L"-"Baujahr CH" auf Motorgehäuse.-"30 km" a.Zylinderfuss

Gültig ab Rahmen Nr. 1'975 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens: ALPA - Werke AG, Sirnach (CH) H. Bärtschi AG Biel

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

Rahmen Nr. befindet sich: links oben auf Sattelrohr

Motor Nr. befindet sich: vorn auf Zylinderverschalung auf angenieteter 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 DIN PS	bei Drehzahl	3'300 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen	offen, Stahlrohr, ungefedert		
Lenkstange vertikal verstellbar	80 mm	Sattel vertikal verstellbar	100 mm
Bremse: V. Rad	mechanisch, Innenbacken, Vollnaben, Kabel, Hebel rechts		
Bremse: H. Rad	mechanisch, Rücktritt, Marke DUREX		
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 (4,0 m)	Länge der Kurbelarme	160 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	36	Masse in mm	Länge	1'770
	Nutzlast	100		Breite über Lenkstange	550
	Gesamtgewicht	136		Angetr. Rad Durchmesser	600
	Fabrikgarantie	100 (NL)		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'140

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	IMPEX Ø 85 mm 15 W	Abblendvorrichtung	Zweifadenlampe 15 W
Schlusslicht	elektrisch ULO K 180 2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V/17 W
Rückstrahler	unter Schlusslicht	Grösse	10 cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8,5/4
Zollblei	am Sattelrohr	Tankinhalt :	3,5 Liter
Auspuffvorrichtung	"AB 10'023"		
Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)		

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 Innen-Ø) eingepresst und verschweisst.

**) Antrieb : Kettenrad am Motor Spezialanfertigung mit 13 Zähnen und Konus 1:50.- Passende grössere Kettenräder existieren nicht. Zahnkranz am Hinterrad 40 Zähne mit Nabe verschweisst. Andere Zähnezahlen ergeben wegen zu geringer Motorleistung keine höhere Geschwindigkeit als 30 km/h.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD vom 16.11.61.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 25.10.61