Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	C O M E T	L	1964	3' 6 1 4 - C

Erkennungsmerkmale "COMET - TS - 3'614-C" vorn am Steuerrohr.-"L" vor Rahmen-Nr. eingeschlagen.
"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2 L - Baujahr CH" a.Motorplakette links vorn auf Verschalung

Gültig ab Rahmen Nr. 202'305 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens Carl AMELUNG, Duisburg (D) - Importeur Max Keller, Zürich

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

Rahmen Nr. befindet sich rechts oben auf Steuerrohr

Motor Nr. befindet sich links oben auf Motorgehäuse, auf Plakette (angenietet)

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 offener Einrohrrahmen, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 90 mm

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

Bremse: H. Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt (SACHS)

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 23 x 2,00 MOPED Pneutragkraft 80 kg

" hinten 23 x 2,00 MOPED " 80 kg

Tretvorrichtung separat (3,90 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Zweischeiben im Oelbad, Hebel links

**) Kraftübertragung auf das Hinterrad durch Kette
Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne
hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst und verschraubt

Gewichte in kg	Leergewicht	39,5	Masse in mm	Länge	1'750
	Nutzlast	100,5		Breite über Lenkstange	625
	Gesamtgewicht	140		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	140		Höhe	970
	Pneutragkraft	160		Radstand	1'130

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	HELLA K 2 1077 15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
	Schlusslicht	ULO K 12'423 2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6V/17W
	Rückstrahler	kombiniert m.Schlusslicht	Grösse	14 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8,5/4
	Zollblei		Tankinhalt = 3,8 Liter	
	Auspuffvorrichtung	Länge = 550, ø 55, Austritt innen ø 20 mm.		
	Ansauggeräuschdämpfer	aus Leichtmetall, Lufteintritt mit Innengewinde		
	Diebstahlsicherung = vorhanden			

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

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

**) 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 EJPD vom 19.5.64.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, den 5.3.64.