Fahrzeugart	Marke	Typ	Modelljahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	D O B I	A L	1964	4' 1 4 7 / E

Erkennungsmerkmale: "DOBI - TS 4'147/E" vorn am Steuerrohr.- "0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/AL - CH" auf Motor-Plakette.-"30 km" auf Zylinderfuss erhaben eingegossen . *)

Gültig ab Rahmen Nr. L 202'890 Motor Nr. 4'219'613

Hersteller des Rahmens: Carl AMELUNG, Duisburg (D) - Importeur: Dobler AG, Basel

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

Rahmen Nr. befindet sich: rechts oben auf Steuerrohr

Motor Nr. befindet sich: vorn auf Zylinder-Verschalung, angenietete Plakette

Motor: **)

Marke	S A C H S	Typ	50 / 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	offen, Einrohr, 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 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 (3,85 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			Masse in mm		
	Leergewicht	39		Länge	1'750
	Nutzlast	101		Breite über Lenkstange	625
	Gesamtgewicht	140		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	140 (NL)		Höhe	970
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'130

Ausrüstung:				
Beleuchtung vorne	HELLA K 1077	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
Schlusslicht	ULO K 12'423	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V / 17 W
Rückstrahler	komb. mit Schlusslicht		Grösse	20 cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/8,5/4
Zollblei	am Sattelrohr		Tankinhalt = 3,8 Liter	
Auspuffvorrichtung	Topf Leistritz - Länge 568 x Ø 60 mm			
Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Lärmdämpfung (Gewindebohrung)			

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. 70 dB)

Bemerkungen:

*) Erkennungsmerkmale: "SAXONETTE automatic" auf Motorgehäuse.- "A" vor Rahmen-Nr.

**) 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 4.11.64.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 27.10.64