Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	BODAN	S 25 H - Super Deluxe	1962	3'956 - C

Erkennungsmerkmale: "S 25 H-TS 3'956-C" auf Plakette links unten auf Motorträgerflansch, "BODAN" auf Steuerrohr, "Super Deluxe" auf Treibstofftank

Gültig ab Rahmen Nr. 50 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens: HERCULES-Werke, Nürnberg (D)-Importeur Maschinenfabrik Gränichen AG

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

Rahmen Nr. befindet sich: links am Sattelrohr

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

Motor: *)

Marke	SACHS	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 100 mm Sattel vertikal verstellbar 100 mm

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

Bremse: H. Rad: mechanisch, Rücktritt, PRANAFA

Räder: vorne Leichtmetall hinten Leichtmetall

Bereifung: vorne 23 x 2.00 Moped Pneutragkraft 90 kg

« hinten 23 x 2.00 Moped « 90 kg

Tretvorrichtung: separat (4,00 m) Länge der Kurbelarme 155 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

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1'770
	Nutzlast	125		Breite über Lenkstange	590
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	165		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'130

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	IMPEX Ø 80 mm	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
Schlusslicht	IMPEX	2 W	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 6 V / 17 W	
Rückstrahler	SOUBITEZ unter Schlusslicht		Grösse	17	cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/8, 5/4	
Zollblei			Tankinhalt =	4 Liter	
Auspuffvorrichtung	Länge 570 - Austritt 50 - Ø 60 - Austritt Ø 20 mm				
Ansauggeräuschdämpfer	aus Leichtmetall, Lufteintritt mit Innengewinde				

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 26,5 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 20.9.62.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 12.9.62.