Fahrzeugart	Marke	Typ		Typenschein Nr.
Motorfahrrad	MONDIA	504		5785-A

Erkennungsmerkmale: "504 TS-5785-A" auf Plakette vorn auf Lenkrohr · "Hilfsmotor SACHS 50 ML-0,8 PS-CH" auf Motorplakette.- "30 km" auf Zylinderfuss

Gültig ab Rahmen Nr. 174799 Motor Nr. 4'498'851

Hersteller des Rahmens: Jecker, Haefeli & Co, Balsthal (SO)

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

Rahmen Nr. befindet sich: links oben am Sattelrohr

Motor Nr. befindet sich: vorn auf Motorgehäuse, auf angenieteter Plakette

Motor: *)

Marke	S A C H S	Typ	50-2 ML-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	2'750 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen: offener Stahlrohrrahmen, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 75 mm

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

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 (4,20 m) Länge der Kurbelarme 155 mm

Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Zweischeiben, Hebel links

**) Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 15 x 40 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1'770
	Nutzlast	140		Breite über Lenkstange	640
	Gesamtgewicht	180		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	180		Höhe	980
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'120

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	UNION	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
Schlusslicht	CH 4.5.006	2 W	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 6 V/17 W
Rückstrahler	CH 4.5.006		Grösse	cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12 - Düse 56
Zollblei	-		Tankinhalt = 4 Liter	
Auspuffvorrichtung	Topf AB 10'023			
Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfung			

Diebstahlsicherung vorhanden

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

Geräuschmessung 65 dB gemessen bei 26 Km/Std 4'400 U/min (Zulässig max. 70 dB)

Bemerkungen:

*) Motor : Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung ø 2 x 13 mm.

**) Kettenantrieb : Vorderes Motorkettenritzel zylindrisch aufsteckbar (bisher Ritzeltypen konisch). 14-zähnige Ritzel = werden für bessere Bergsteigfähigkeit verwendet.- Höchstgeschwindigkeit wird dadurch nicht erhöht.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 24.1.67