Diese Karte ersetzt TS-4489 vom 9.1.64.

Bemerkungen

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	MOTOBECANE	Mobylette AV 143 S	1964	4' 4 8 9

Erkennungsmerkmale: "AV 143 S TS-4'489" auf Hersteller-Plakette, links oben auf Motorträger + "DK 643051" und "C 16" auf Zylinderfuss eingegossen

Gültig ab Rahmen Nr. 9'900'000 Motor Nr. 4'482'501 bis 4'492'500

Hersteller des Rahmens: MOTOBECANE, Pantin (F) - Importeur MOMO AG, Bern

Hersteller des Motors: MOTOBECANE, Pantin (F) -

Rahmen Nr. befindet sich: links am hinteren Rahmenende

Motor Nr. befindet sich: vorn am Motor am Zylinderfuss + auf Hersteller-Plakette

Motor: *)

Marke	MOTOBECANE	Typ	AV 143 S	Lage	Mitte unten
Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft
Zyl. Bohrung	39 mm	Kolbenhub	41,8 mm	Hubraum	49,9 ccm
Nutzleistung	0,8 PS	bei Drehzahl	3'000 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen: offen, Stahlrohr und Stahlblech, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar: 90 mm Sattel vertikal verstellbar: 80 mm

Bremse: V. Rad: mechanisch, Felgenbremse, Kabelzug, Griff rechts

Bremse: H. Rad: mechanisch, Trommelbremse, Kabelzug, Griff links

Räder: vorne: Stahlfelge hinten: Stahlfelge

Bereifung: vorne: 23 - 2,00 Pneutragkraft: 80 kg

" hinten: 23 - 2,00 " 80 kg

Tretvorrichtung: separat (4,2 m) Länge der Kurbelarme: 150 mm

Getriebe: - Anzahl Gänge: -

Kupplung: automatisch, doppelte Fliehkraftkupplung

**) Kraftübertragung: auf das Hinterrad, Keilriemen und Kette
Uebersetzungsverhältnis = 11 x 54 Zähne
hinteres Kettenrad integrierender Teil des Hinterrades

Gewichte in kg	Leergewicht	36	Masse in mm	Länge	1'740
	Nutzlast	70		Breite über Lenkstange	710
	Gesamtgewicht	106		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	120		Höhe	960
	Pneutragkraft	160		Radstand	1'140

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	Luxor 106 6 V	Abblendvorrichtung	Umschalter am Lenker, Lampe im Scheinwerfer 6 V
	Schlusslicht	kombiniert "H" PEV 316	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 6 V
	Rückstrahler	kombiniert	Grösse	20 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	GURTNER GA 9
	Zollblei	hinten links bei Rahmen-Nr.		Tankinhalt = 3,5 Liter
	Auspuffvorrichtung	zylindrischer Topf		
	Ansauggeräuschdämpfer	GURTNER aus Plastik		

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	27	Km/Std			(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung 69 dB gemessen bei	27	Km/Std	4'700	U/min	(Zulässig max. 70 dB)

Bemerkungen:

*) Motor: "DK 643051" und "C 16" am Zylinderfuss eingegossen; 260 mm langes ringförmiges Ansaugrohr mit 10 mm Innendurchmesser; abgestufte Führung des Zylinderfusses (Höhe 9 mm).

**) Antrieb: Vorderes Kettenritzel Spezialausführung mit 11 Zähnen und Klauen für Motorantrieb aus Stahl und Nylon. Hinterer Zahnkranz (54 Zähne) mit Nabe vernietet. Speichen in Zahnkranz befestigt. Andere Zähnezahlen ergeben übrigens keine Geschwindigkeitserhöhung über 30 km/h, da Motorleistung zu gering.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt, gemäss Verfügung EJPD vom 3.3.64.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 9.1.64/10.11.64