

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	MOTOBECANE	M o b y l e t t e AV 143 S	1964	4 9 2 6

Erkennungsmerkmale "AV 143 S TS 4489" 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 NOMO 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	<u>1</u>	Takte	<u>2</u>	Kühlung	<u>Luft</u>
	Zyl. Bohrung	<u>39</u> mm	Kolbenhub	<u>41,8</u> mm	Hubraum	<u>49,9</u> ccm
	Nutzleistung	<u>0,8</u> PS	bei Drehzahl	<u>3'000</u> U/min.	Triebstoff	<u>Benzin</u>

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 "M" PEV 316		Stromquelle	Schwunglichtmagnet	6 V
	Rückstrahler	kombiniert		Grösse	20	cm <sup>2</sup>
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	GURTNER GA 9	
	Zollblei	hinten links bei Rahmen-Nr.		Tank:	3,5 Liter	
	Auspuffvorrichtung	zylindrischer Topf				
	Ansauggeräuschkämpfer	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  
 (23.1.65)