

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	EXPRESS	512 CH	CH 7181
Erkennungsmerkmale	"EXPRESS" vorn a. Lenkkopf- "512 CH" a. Hersteller-Plakette, rechts a. Motorträger "512" Vorziffer der Rahmen-Nr.- "CH 7181" eingeschlagen auf Lenkkopf		
Gültig ab	Rahmen Nr. 512 000 101	Motor Nr. 7439954	
Hersteller des Rahmens	HERCULES-WERKE, Nürnberg (D) - Importeur: Jeker, Haefeli & Cie AG, Balsthal		
Hersteller des Motors	FICHEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	rechts auf Lenkkopf		
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette, rechts oben auf Motorgehäuse		
Motor: *)	Marke SACHS	Typ 504/1A CH	Lage Mitte unten
	Zylinderzahl 1	Takte 2	Kühlung Luft
	Zyl. Bohrung 38 mm	Kolbenhub 42 mm	Hubraum 47 ccm
	Nutzleistung 0,8 PS	bei Drehzahl 3500 U/min.	Triebstoff B
Bauart:	Rahmen Rohrrahmen mit Teleskopgabel		
	Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm	Sattel vertikal verstellbar 70 mm	
Bremse:	V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug		
Bremse:	H. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug		
Räder:	vorne Leichtmetallfelge	hinten Leichtmetallfelge	
Bereifung:	vorne 2,25-17 (21x2,25)	Pneutragkraft 100 (2,50) kg	
	hinten 2,25-17 (21x2,25)	" 100 (2,50) kg	
Tretvorrichtung	separat (Weg 3,07 m)	Länge der Kurbelarme 150 mm	
Getriebe	mechanisch	Anzahl Gänge 1	
Kupplung	2-Scheiben-Fliehkraft		
Kraftübertragung	Kette		
	Uebersetzungsverhältnis 11 x 50 Zähne		Total: 18,42 : 1
	hinteres Kettenrad mit Nabe vernietet		

Gewichte in kg	Leergewicht	41,4	Masse in mm	Länge	1670
	Nutzlast	118,6		Breite über Lenkstange	590
	Gesamtgewicht	160		Angetr. Rad Durchmesser	570
	Fabrikgarantie	160		Höhe	1000
	Pneutragkraft	200		Radstand	1090

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	CEV CH 1 2920 01	Abblendvorrichtung	vorhanden
	Schlusslicht	ULO CH 1 0534 01	Stromquelle	Schwungradmagnet 6V/17W
	Rückstrahler	I (E)	Grösse	10 cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 85/8/101 Düse: 48
	Funkentstörung:	Entstörstecker 1 k-Ohm	Treibstoffbehälter:	3,7 lt.
	Auspuffvorrichtung	1 Topf 550 x Ø 60 mm	Bezeichnung:	AB 10023 und CH auf Endstück
	Ansauggeräuschdämpfer	Plastikgehäuse mit Papierelementeinsatz		
Diebstahlsicherung:	Lenkerschloss	Pedalrückstrahler:	UNION K 10488	

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	29	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung <u>68</u> dB gemessen bei	30	Km/Std <u>5500</u> U/min	(Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmen-Nummer des geprüften Fahrzeuges: 512 000 101

*) Erkennungsmerkmale des Motors: "504/1A CH" auf Kurbelgehäuse links sowie "30 km" auf Zylinder

Bemerkung: Eingegossene gehärtete Blende im Ansaugkanal 7 x 16 mm