

Art des Fahrzeuges

Motorfahrrad

Typenschein-Nummer

CH 7612

Fahrzeugmarken	HERCULES / SACHS	
Hersteller des Rahmens	NUERNBERGER HERCULES-WERKE GmbH., D-8500 Nürnberg / BRD	
Hersteller des Motors	FICHEL & SACHS AG, D-8720 Schweinfurt / BRD	
Erkennungsmerkmale	auf Hersteller-Plakette : "624 Sport" vor Rahmennummer : "624"	
Herstellerplakette	auf Rahmenrohr, unterhalb Sattel	
Rahmennummer	vorn auf Lenkkopf	
CM + Typenscheinnummer	vorn auf Lenkkopf	
Motorzeichen	"SACHS 535/1A CH 49 cm <sup>3</sup> " Plakette, rechts oben auf Motorgehäuse	
Ab Rahmennummer	-	
Hauptimporteur	BEYELER AG., Luggwegstr. 28, 8048 Zürich / Geor. Fahrzeug Prototyp JEKER, HAEFELI & CIE AG., Mondia-Fahrradfabrik, 4710 Balsthal	

Bauart des Fahrzeuges	Rohrrahmen	Motor	SACHS	Typ	535/1A CH
Bauart des Rahmens	v= Teleskop / h= Federbeine	Marke	38,0	Hub	44,0
Federung	-	Bohrung	49,9		
Getriebe	1	Hubraum	0,85 kW DIN	bei U/min	3800
Anzahl Gänge	558 mm	Leistung	5800	bei 30km/h	
☐Antriebsrad	sekundär Kette = 11 x 45 Zähne	Motordrehzahl	BING 85/12/...	Hauptdüse	48 - 54
Antrieb	verschraubt und 2 Schrauben verschweisst	Vergasermarke	610xØ 60 "86 CH" oder 592xØ 55 "82 CH" *)x)		
Verbindung Kettenrad	-	Schalldämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Weg pro Pedalumdrehung	155 mm	Ansaugdämpfer	BAV, Anhang 8 Ziffer 3+4		
Pedalarmlänge	Über 70 mm (Lenker verdrehbar)	Entstörung	"B"		
Sattel/Lenkerverstellung	mechanisch, Trommel	Lärm IX)			
Vorderradbremse	mechanisch, Trommel	Vorbeifahrt	67,0	dB/A bei U/min	5800
Hinterradbremse	mechanisch, Trommel	Standmessung	57,0	dB/A bei U/min	2850
Besondere Ausrüstung	Cockpit mit Geschwindigkeitsmesser	Abgasprüfung	++)		

Ausrüstung	-	Masse	+) )	Gewichte	
Fernlicht	CEV CH 1 8202 01 15 Watt	Länge	690 (Breite 710)	Leergewicht	51,5
Abblendlicht	ULO CH 1 0534 01 2 Watt	Lenkerbreite	1160	Fabrikgarantie	160
Schlusslicht	I (E)	Höhe max.	4,5 Liter	Reifengröße	2 1/4 - 17
Rückstrahler	UNION TPP 19	Achsabstand		Tragkraft v	100 / 2,5
Pedalarückstrahler	zentral	Tankinhalt		Tragkraft h	100 / 2,5
Abstellstutze	Lenkerschloss			für Vmax	50
Diebstahlsicherung	19 Watt				
Lichtmaschinenleistung	Fahrradglocke				
Warnvorrichtung					

Felgen: E 1.35 x 17 "Grimeca" LM-Integralräder

Angaben für den Fahrzeugausweis

Marke HERCULES / SACHS Typ 624 Sport TS-Nr. CH 7612

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- \* ) Lärmdämpfung : 30 Gummielemente zwischen den Kühlrippen des Zylinders
- + ) Masse : 624 Sport N / 624 Sport S = interne Ausführungsvarianten  
N = Fahrzeuglänge 1680 mm / Achsabstand 1090 mm / Gabellänge 580 mm  
S = 1710 mm / 1120 mm / 650 mm
- ++ ) Nachtrag vom 15.09.1983 - jak  
Abgasprüfung : nach den Vorschriften 01.10.83  
Genehmigungsnummer = CH 00 0204 (Genehmigung gilt nur für Hauptdüse 52)  
Genehmigungszeichen = auf Rahmenrohr, unterhalb Sattel  
Abgasemissionen = CO 3,73 g/km, HC 3,66 g/km
- x ) Nachtrag vom 30.10.85 in Bern - WS  
Schalldämpfer : Variante 610 x Ø 55 mm, Bezeichnung "91 CH"
- xx ) Nachtrag vom 13.10.86 in Bern - Sta/jak  
Emissionswerte 01.10.86 erfüllt  
Lärm : Vorbeifahrt 66,0 dB/A bei 5800 /min; Standmessung 57,0 dB/A bei 2850 /min  
Lärmdämpfung : Tunnel des Treibstofftankes mit schalldämmendem Material belegt. 30 Gummielemente zwischen den Kühlrippen des Zylinders  
Schalldämpfer : 610 x Ø 55 mm, Bezeichnung "91 CH"

Ort und Datum der Prüfung Bern, 01.03.1983  
Sta/jak

Ersetzt Typenschein vom 30.10.85  
13.10.86 - Emissionswerte 01.10.86 erfüllt

Eldg. Typenprüfstelle