

Fahrzeugart	Marke	Typ	ZUSATZKARTE		Typenschein Nr.	
Motorfahrrad	C O S M O S	CH 225			7138	
Erkennungsmerkmale	"COSMOS" beidseitig auf Treibstofftank sowie					
	"CH 225" links auf Sattelrohr - "CH 7138" vorne auf Lenkerrohr					
Gültig ab	Rahmen Nr.	12001	Motor Nr.	6 824 200		
Hersteller des Rahmens	Karl GOEBEL, Bielefeld (D) Importeur: COSMOS B. Schild & Co AG., Biel					
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS, Schweinfurt (D)					
Rahmen Nr. befindet sich	rechts auf Sattelrohr					
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder					
Motor:	Marke	SACHS	Typ	503/2 AL CH	Lage	Mitte, unten
	Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft, Gebläse
	Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47 ccm
	Nutzleistung	0,76 DIN-PS	bei Drehzahl	2700 U/min.	Triebstoff	Benzin
Bauart:	Rahmen	Offener Stahlrohrrahmen mit gefederter Vorderradgabel				
	Lenkstange vertikal verstellbar	70 mm	Sattel vertikal verstellbar	100 mm		
Bremse:	V. Rad	mech., IB, Kabelzug, Hebel rechts, (SACHS)				
Bremse:	H. Rad	mech., IB, Rücktritt (SACHS) HR 90 V				
Räder:	vorne	Leichtmetall	hinten	Leichtmetall		
Bereifung:	vorne	21 x 2,25	Pneutragkraft	100 kg		
	hinten	21 x 2,25	"	100 kg		
Tretvorrichtung	separat (3,15 m)	Länge der Kurbelarme	165 mm			
Getriebe	mechanisch	Anzahl Gänge	2			
Kupplung	Zweischeiben, Hebel links					
Kraftübertragung	durch Kette auf HR					
	hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst.					
	Uebersetzungsverhältnis: 15 x 37 Zähne. Total 2,47 : 1					

Gewichte in kg	Leergewicht	<u>41,5 kg</u>	Masse in mm	Länge	<u>1720 mm</u>
	Nutzlast	<u>123,5 kg</u>		Breite über Lenkstange	<u>670/610 mm</u>
	Gesamtgewicht	<u>165 kg</u>		Angetr. Rad Durchmesser	<u>560 mm</u>
	Fabrikgarantie	<u>165 kg</u>		Höhe	<u>1080 mm</u>
	Pneutragkraft	<u>200 kg (2,5 atü)</u>		Radstand	<u>1120 mm</u>

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	<u>1/UNION CH 4.2.018 15 W</u>	Abblendvorrichtung	<u>1/UNION CH 4.2.018 15 W</u>
Schlusslicht	<u>1/ULO CH 1 0507 02 2 W</u>	Stromquelle	<u>Schwungradmagnet 6 V 17 W</u>
Rückstrahler	<u>I (E)</u>	Grösse	<u>12 cm²</u>
Warnvorrichtung	<u>Fahrradglocke</u>	Vergaser	<u>BING 1/12/211 Düse 52</u>
Funkenstörung: <u>BOSCH-Stecker Typ 0 356 351 009</u>		Treibstoff: <u>Benzin 4 Liter</u>	
Auspuffvorrichtung <u>1/Topf "AB 10023" "CH" auf Auspuffende</u>			
Ansauggeräuschdämpfer <u>1/Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 65 x 50</u>			
Diebstahlsicherung: <u>Lenkerschloss: Rückstrahler a. Pedalen: 4/TPP 13(1,5x4,5)6,8 cm²</u>			

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	<u>28</u>	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	<u>68</u> dB gemessen bei	<u>30</u> Km/Std	<u>4500</u> U/min (Zulässig max. 70 dB/)

Bemerkungen: Rahmen-Nr des geprüften Fz. = 12001 - Motor-Nr = 6 824 200

Die Schlussleuchte resp. Rückstrahler muss senkrecht zur horizontalen Achse montiert sein.

Gehärtete Stahlbüchse \varnothing 8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 27.10.71

Art des Fahrzeuges
Motorfahrrad

Fabrikmarke
C O S M O S

Typ
CH 225

Typenschein-Nummer
CH 7138

Z U S A T Z K A R T E I.

Nachtrag vom 30.6.72 (Rahmen-Nr. des geprüften Fz. 12789)

Neu: Auspufftopf ohne Bezeichnung 588 x \emptyset 60; Austritt- \emptyset 35; Lärm 70 dB/A.
Schlusslicht wahlweise CH 1 0534 01 oder CH 1 0507 02.