

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	C O S M O S	CH 225 (ab Rahmen-Nr.: 111000)	CH 7150

Erkennungsmerkmale	"COSMOS" + "CH 225" auf angenieteteter Plakette an Motoraufhängung "CH 225" links auf Sattelrohr eingeschlagen - "CH 7150" rechts auf Lenkkopf
Gültig ab Rahmen Nr.	111000 Motor-Nr.: 7.304.785-7.306.000 sowie ab 7.402.001
Hersteller des Rahmens	Karl GOEBEL, Bielefeld (D) - Importeur: COSMOS B. Schild + Co AG, Biel
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG., 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	47,61 ccm
	Nutzleistung	0,67 PS	bei Drehzahl	3000 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:	Rahmen	offener Stahlrohrrahmen mit Teleskopgabel	
	Lenkstange vertikal verstellbar	> 70 mm	Sattel vertikal verstellbar > 70 mm
	Bremse: V. Rad	mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff rechts	
	Bremse: H. Rad	mechanisch, Innenbacken, Rücktritt	
	Räder: vorne	Leichtmetallfelge	hinten Leichtmetallfelge
	Bereifung: vorne	2.25 - 17 (21x2.25)	Pneutragkraft 100 (2,5) kg
	hinten	2.25 - 17 (21x2.25)	100 (2,5) kg
	Tretvorrichtung	separat (3,14 m)	Länge der Kurbelarme 150 mm
	Getriebe	mechanisch	Anzahl Gänge 2
	Kupplung	Zweischeiben im Oelbad, Griff links	
	Kraftübertragung	auf das Hinterrad durch Kette - hinteres Kettenrad mit Nabe	
		verschweisst	
		Uebersetzungsverhältnis: 15 x 37 Zähne Total: 15,40:1	

Gewichte in kg	Leergewicht	42	Masse in mm	Länge	1720
	Nutzlast	124		Breite über Lenkstange	610
	Gesamtgewicht	166		Angetr. Rad Durchmesser	560
	Fabrikgarantie	166		Höhe	1090
	Pneutragkraft	200		Radstand	1120

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	CH 1 5720 01	15 W	Abblendvorrichtung	CH 1 5720 01	15 W
	Schlusslicht	CH 1053401 od. CH 1050702	2W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6V/17 W
	Rückstrahler	I (E) in R		Grösse	20	cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse: 48, 50 od. 52	
	Funkentstörung: Entstörstecker 1000 Ohm			Treibstoffbehälter: 3 od. 3,8 Liter		
	Auspuffvorrichtung 1 Topf AB 10023, 550 x Ø 60 mm - "CH" auf Endstück					
	Ansauggeräuschdämpfer Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm					
	Diebstahlsicherung: Lenkkopfschloss			Pedalrückstrahler: TPP 13 + CH 1 1310 01		

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	28	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	68 dB gemessen bei 30	Km/Std 4700 U/min	(Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fahrzeuges: 111001

*) Motor : "503/2 AL-CH" vorn, seitlich links auf Motorgehäuse sowie auf Motorplakette vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder.

"+ 30 KM" rechts auf Zylinder erhaben eingegossen.

Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbüchse Ø 8 mm eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 24.4./25.5.73

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	D I A N A	CH 225 (ab Rahmen-Nr.: 111000)	CH 7150
Erkennungsmerkmale	"DIANA" + "CH 225" auf angenieteteter Plakette an Motoraufhängung "CH 225" links auf Sattelrohr eingeschlagen - "CH 7150" rechts auf Lenkkopf		
Gültig ab	Rahmen Nr.	Motor-Nr.: 7.304.785-7.306.000 sowie ab 7.402.001	
Hersteller des Rahmens	Karl GOEBEL, Bielefeld (D) - Importeur: P. HARTMANN AG., Gränichen		
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	rechts auf Sattelrohr		
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder		
Motor: *	Marke	Typ	Lage
	SACHS	503/2 AL-CH	Mitte unten
Zylinderzahl	1	Takte	2
Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm
Nutzleistung	0,67 PS	bei Drehzahl	3000 U/min.
			Kühlung
			Luft (Gebläse)
			Hubraum
			47,61 ccm
			Triebstoff
			Benzin
Bauart:	Rahmen offener Stahlrohrrahmen mit Teleskopgabel		
	Lenkstange vertikal verstellbar	> 70 mm	Sattel vertikal verstellbar > 70 mm
Bremse:	V. Rad	mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff rechts	
Bremse:	H. Rad	mechanisch, Innenbacken, Rücktritt	
Räder:	vorne	Leichtmetallfelge	hinten Leichtmetallfelge
Bereifung:	vorne	2.25 - 17 (21x2.25)	Pneutragkraft 100 (2,5) kg
	hinten	2.25 - 17 (21x2.25)	" 100 (2,5) kg
Tretvorrichtung	separat (3,14 m)		Länge der Kurbelarme 150 mm
Getriebe	mechanisch		Anzahl Gänge 2
Kupplung	Zweischeiben im Ölbad, Griff links		
Kraftübertragung	auf das Hinterrad durch Kette - hinteres Kettenrad mit Nabe		
	verschweisst		
	Uebersetzungsverhältnis: 15 x 37 Zähne Total: 15,40:1		

Gewichte in kg	Leergewicht	42	Masse in mm	Länge	1720
	Nutzlast	124		Breite über Lenkstange	610
	Gesamtgewicht	166		Angetr. Rad Durchmesser	560
	Fabrikgarantie	166		Höhe	1090
	Pneutragkraft	200		Radstand	1120

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	CH 1 5720 01	15 W	Abblendvorrichtung	CH 1 5720 01	15 W
	Schlusslicht	CH 1053401 od. CH 1050702	2W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6V/17 W
	Rückstrahler	I (E) in R		Grösse	20	cm²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse: 48, 50 od. 52	
	Funkentstörung: Entstörstecker 1000 Ohm			Treibstoffbehälter: 3 od. 3,8 Liter		
	Auspuffvorrichtung 1 Topf AB 10023, 550 x ø 60 mm - "CH" auf Endstück					
	Ansauggeräuschkämpfer Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm					
	Diebstahlsicherung: Lenkkopfschloss			Pedalrückstrahler: TPP 13 + CH 1 1310 01		

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	28	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	68 dB gemessen bei	30 Km/Std 4700 U/min	(Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fahrzeuges: 111001

*) Motor : "503/2 AL-CH" vorn, seitlich links auf Motorgehäuse sowie auf Motorplakette vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder.

"+ 30 KM" rechts auf Zylinder erhaben eingegossen.

Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbüchse ø 8 mm eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 24.4./25.5.73