EIDGENOESSISCHE TYPENPRUEFUNGSKOMMISSION FUER MOTORFAHRZEUGE

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	C O S M O S	CH 23	CH 7115

Erkennungsmerkmale: "COSMOS" beidseitig auf Treibstofftank.-"CH 23" links, auf Sattelrohr.- "CH 7115" auf Lenkerrohr.- Motortyp "SACHS 503/2 AL CH"

Gültig ab Rahmen Nr. 10000 Motor Nr. 6'153'001

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, oben auf Lüfterhaube

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	B

Bauart:

Rahmen: offen, Stahlrohr, mit gefederter Vordergabel

Lenkstange vertikal verstellbar: 70 mm Sattel vertikal verstellbar: 100 mm

Bremse: V. Rad: mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Griff rechts, SACHS V 90 VE

Bremse: H. Rad: mechanisch, Innenbacken, Rücktritt SACHS HR 90 V

Räder: vorne: Leichtmetallfelge hinten: Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne: 23 x 2 Pneutragkraft: 100 kg

" hinten: 23 x 2 " " 100 kg

Tretvorrichtung: separat (3,38 m) Länge der Kurbelarme: 150 mm

Getriebe: mechanisch Anzahl Gänge: 2

Kupplung: Zweischeiben, Hebel links

Kraftübertragung: durch Kette auf Hinterrad

Uebersetzungsverhältnis = 15 x 40 Zähne (2,66 : 1)

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	41,5	Masse in mm	Länge	1800
	Nutzlast	123,5		Breite über Lenkstange	590
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	580
	Fabrikgarantie	165		Höhe	940
	Pneutragkraft	200		Radstand	1140

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	1/UNION CH 4.2.018 15W	Abblendvorrichtung	1/Duplo 15W
Schlusslicht	1/ULO CH 45002 2W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6V / 17W
Rückstrahler	1/ULO CH 45002	Grösse	10 cm³
Warnvorrichtung	1/Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/12/211 - Düse 52

Funkentstörung Kerzenhaube Treibstofftank : 4 Liter

Auspuffvorrichtung 1 Topf AB 10023 und CH auf Auspuffende

Ansauggeräuschdämpfer Kunststoffilter 170 x 57 x 50

Diebstahlsicherung : Verriegelung links auf Vordergabel

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse 29 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 69 dB/A gemessen bei 30 Km/Std 5000 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmennummer des geprüften Fz. = CH 23 - 10000 - Motornummer = 6 148 009

*) Motor: Gehärtete Stahlbüchse von 8 mm Ø im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 30.6.70

EIDGENOESSISCHE TYPENPRUEFUNGSKOMMISSION FUER MOTORFAHRZEUGE

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	M E I S T E R	CH 23	CH 7115

Erkennungsmerkmale: "MEISTER" beidseitig auf Treibstofftank.- "CH 23" links, auf Sattelrohr.- "CH 7115" auf Lenkerrohr.- Motortyp "SACHS 503/2AL CH"

Gültig ab Rahmen Nr. 10000 Motor Nr. 6'153'001

Hersteller des Rahmens: Karl GOEBEL, Bielefeld (D) - Importeur : FRANKONIA AG, Zürich

Hersteller des Motors: FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)

Rahmen Nr. befindet sich: rechts, auf Sattelrohr

Motor Nr. befindet sich: auf Motorplakette, oben auf Lüfterhaube

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	B

Bauart:

Rahmen: offen, Stahlrohr, mit gefederter Vordergabel

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 100 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Griff rechts, SACHS V 90 VE

Bremse: H. Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt SACHS HR 90 V

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 23 x 2 Pneutragkraft 100 kg

" hinten 23 x 2 " " 100 kg

Tretvorrichtung: separat (3,38 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe: mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung: Zweischeiben, Hebel links

Kraftübertragung: durch Kette auf Hinterrad

Uebersetzungsverhältnis = 15 x 40 Zähne (2.66 : 1)

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg			Masse in mm		
	Leergewicht	41,5		Länge	1800
	Nutzlast	123,5		Breite über Lenkstange	590
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	580
	Fabrikgarantie	165		Höhe	940
	Pneutragkraft	200		Radstand	1140

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	1/UNION CH 4.2.018 15W	Abblendvorrichtung	1/Duplo 15W
Schlusslicht	1/ULO CH 45002 2W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6V / 17W
Rückstrahler	1/ULO CH 45002	Grösse	10 cm³
Warnvorrichtung	1/Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/12/211 - Düse 52

Funkentstörung Kerzenhaube Treibstofftank : 4 Liter

Auspuffvorrichtung 1 Topf AB 10023 und CH auf Auspuffende

Ansauggeräuschdämpfer Kunststoffilter 170 x 57 x 50

Diebstahlsicherung : Verriegelung links auf Vordergabel

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse 29 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 69 dB/A gemessen bei 30 Km/Std 5000 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmennummer des geprüften Fz. = CH 23 - 10000 - Motornummer = 6 148 009

*) Motor: Gehärtete Stahlbüchse von 8 mm Ø im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 30.6.70