

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.		
Motorfahrrad	D K W	5 0 2		CH 7005		
Erkennungsmerkmale	"DKW" beidseitig auf Treibstofftank.- "CH 7005" auf Hersteller-Plakette vorn am Lenkerrohr.- "DKW 502/1 A-CH" a. Motorplakette links oben auf 502'000'001					
Gültig ab	Rahmen Nr.	Motor Nr.	Magnetgehäuse			
Hersteller des Rahmens	DKW (Zweirad Union AG) Nürnberg - Imp. JEKER, HAEFELI & CIE AG, Balsthal					
Hersteller des Motors	DKW (Zweirad Union AG) Nürnberg					
Rahmen Nr. befindet sich	rechts auf Steuerrohr					
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette links oben auf Magnetgehäuse					
Motor:	Marke	D K W	Typ	502/1 A-CH	Loge	Mitte unten
	Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft
	Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47 ccm
	Nutzleistung	0,72 PS	bei Drehzahl	3565 U/min.	Triebstoff	Benzin
Bauart:	Rahmen	Zentralrohrrahmen, ohne Federung				
	Lenkstange vertikal verstellbar	75 mm	Sattel vertikal verstellbar	70 mm		
	Bremse: V. Rad	mech. Innenbacken, Kabelzug, Griff rechts SACHS V 90 VE od. Felgenbr.				
	Bremse: H. Rad	mech. Rücktritt-Innenbacken SACHS HR 90 V				
	Räder: vorne	Chromstahlfelge	hinten	Chromstahlfelge		
	Bereifung: vorne	23 x 2.00	Pneutragkraft	80 kg		
	" hinten	23 x 2.00	" "	80 kg		
	Tretvorrichtung	separat (3,80 m)	Länge der Kurbelarme	155 mm		
	Getriebe	Planeten	Anzahl Gänge	1		
	Kupplung	Fliehkraft				
	Kraftübertragung	auf das Hinterrad durch Kette				
		Uebersetzungsverhältnis = 11x40 Zähne				

Gewichte in kg	Leergewicht	39	Masse in mm	Länge	1750
	Nutzlast	121		Breite über Lenkstange	595
	Gesamtgewicht	160		Angetr. Rad Durchmesser	620
	Fabrikgarantie	160		Höhe	985
	Pneutragkraft	160		Radstand	1120

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	1/ UNION K 11805	Abblendvorrichtung	Dauerabblendung	15 W
	Schlusslicht	1/ elektr. ULONITE K 12423	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V/17 W	
	Rückstrahler	1/ komb.m.Schlusslicht	Grösse	20	
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/10/100 (Hauptdüse 56 od. 58)	
	Zollblei	am Sattelrohr			
	Auspuffvorrichtung	1 Topf Länge 568 Ø 60 AB 10023			
	Ansauggeräuschkämpfer	Kunststoff mit Beruhigungskammer mit BING-Filtereinsatz			
	Diebstahlsicherung = vorhanden				

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	28	Km/Std		(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	67 dB gemessen bei	28	Km/Std 4800 U/min	(Zulässig max. 70 dB/)

Bemerkungen:

Massnahmen zur Verhinderung einer Leistungssteigerung durch Verwendung von Teilen der für Deutschland konstruierten Motoren :

1. unterschiedlicher Zylinderhalsdurchmesser
2. verschiedener Abstand von Kurbelwellenmitte zu Zylinderflansch
3. unterschiedlicher Gehäusedurchmesser für die Aufnahme des Zylinders
4. Drosselhülse im Ansaugkanal 6,5 mm Ø
5. Antriebskettenrad mit Nabe verschweisst
6. Durchmesser-Begrenzungsbolzen bei Primärkettenritzel.

Aeusseres Erkennungsmerkmal des Zylinders: "30 km/h" auf dem Auslasstutzen Oberseite erhaben eingegossen.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 21.11.67