

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Bordereau type n°			
Cyclomoteur	C O S M O S	C B A	CH 7018			
Caractéristiques	"CBA/CH 7018" à gauche, en haut sur tube de selle.- "0,8 PS Hilfsmotor. "30 Km" coulé au pied du cylindre *) [SACHS 50 AML-CH" s.plaq.du mot.					
Valable à partir du n° du cadre	28430	n° du moteur	4595001			
Constructeur du cadre	Karl GOEBEL, Bielefeld (D) - Importateur COSMOS & Co AG, Bienne					
Constructeur du moteur	FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)					
Le n° du cadre se trouve	à droite, en haut sur tube de selle					
Le n° du moteur se trouve	à gauche, à l'avant sur carénage du moteur, plaquette rivée					
Moteur:	Marque	SACHS	Type	50-AML-CH	Emplacement	centre bas
**)	Nombre de cylindres	1	Temps	2	Refroidissement	air (turbo)
	Alésage	38 mm	Course	42 mm	Cylindrée	47 cm³
	Puissance utile	0,8 DIN CV	au régime de	2750 t/min	Carburant	essence
Construction:	Cadre	à tubes d'acier, ouvert, sans suspension				
	Guidon réglable verticalement	75 mm	Selle réglable verticalement	90 mm		
	Frein: roue avant	mécanique, à expansion interne, à câble			SACHS V 90 VE	
	Frein: roue arrière	mécanique, à expansion interne, rétropédalage			SACHS HR 90 V	
	Roues: avant	jante métal léger		arrière	jante métal léger	
	Pneu: avant	23 x 2.00 MOPED	Charge max. pneu:	90	kg	
	Pneu: arrière	23 x 2.00 MOPED	Charge max. pneu:	90	kg	
	Pédalier	séparé (3,85 m)		Longueur des bielles du péd.	150	mm
	Boîte de vitesses	automatique		Nombre de vitesses	2	
	Embrayage	double, à force centrifuge				
***)	Transmission	sur la roue arrière, par chaîne				
		rapport de démultiplication = 15 x 32 dents				
		roue dentée arrière soudée au moyeu				

Poids en kg	Poids à vide	40	Dimensions	Longueur	1780	
	Charge utile	125		en	Largeur du guidon	630
	Poids total	165		mm	Diam. de la roue tractrice	590
	Garantie du fabr.	165			Hauteur	980
	Charge max. pneu	180			Empattement	1165

Equipement:	Eclairage avant	1/UNION K 1077	15 W	Syst. feu de croisement	Bilux	15 W
	Feu arrière	IMPEX K 12427	2 W	Source de lumière	volant magnétique	6 V/17 W
	Réfecteurs	combiné avec feu arrière		Dimension	17	cm ²
	Avertisseur	timbre de bicyclette		Carburateur	BING 1/12 - gicleur 56	
	Plomb douanier	au tube du cadre		Réservoir =	3,8 litres	
	Dispositif d'échappement	pot AB 10023				
	Silencieux d'aspiration	filtre d'aspiration avec amortisseur de bruit (taraud)				
Dispositif contre le vol						

Vitesse maximum (mesurée sur la route)	25	km/h	(Admis: max. 30 km/h)
Mesure du bruit	64	dB à	25 km/h 4500 t/min (Admis: max. 70 dB/)

Observations:

- *) Identification : SAXONETTE automatic à droite, sur le carter du moteur.
- **) Moteur : Aspiration du mélange carburant-air réglée par membrane située entre le carburateur et le cylindre (ϕ 2 x 13 mm).
- ***) Entraînement par chaîne: Pignon du moteur à fixation cylindrique (types précédents à fixation conique).- Pignons à 14 dents = utilisés pour régions montagneuses.- Aucune augmentation de la vitesse.

Lieu et date de l'expertise-type: Berne, 11.3.68