

COMMISSION FEDERALE D'EXPERTISE DES TYPES DE VEHICULES

Genre du véhicule <b>Cyclomoteur</b>	Marque de fabrique <b>P O N Y</b>	Type <b>C i t y / 502-1 A CH</b>	Modèle de l'année	Bordereau type n° <b>CH 7003</b>
---	--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------	-------------------------------------

Caractéristiques "City" de chaque côté sur réservoir carb.- "CH 7003" sur plaquette du constr. à l'AV au tube de direction.- "SACHS 502/1 A-CH" s.plaqu.moteur à gauche en haut sur  
 Valable à partir du n° du cadre 802/80000 n° du moteur 3577301 [carter du volant magn.  
 Constructeur du cadre K T M, Mattighofen (A) - Importateur AMSLER & Co, Feuerthalen  
 Constructeur du moteur FICHEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)  
 Le n° du cadre se trouve à gauche en haut sur tube de la selle  
 Le n° du moteur se trouve sur plaquette du moteur à gauche en haut sur carter du volant magnétique

Moteur:	Marque <u>SACHS</u>	Type <u>502/1 A-CH</u>	Emplacement <u>centre bas</u>
	Nombre de cylindres <u>1</u>	Temps <u>2</u>	Refroidissement <u>air</u>
	Alésage <u>38</u> mm	Course <u>42</u> mm	Cylindrée <u>47</u> cm³
	Puissance utile <u>0,72</u> CV	au régime de <u>3565</u> t/min	Carburant <u>essence</u>

Construction: Cadre cadre ouvert, acier embouti, soudé, sans suspension  
 Guidon réglable verticalement 75 mm Selle réglable verticalement 100 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: 80 kg  
 Pneu: arrière 23 x 2.00 Moped Charge max. pneu: 80 kg  
 Pédaalier séparé Longueur des bielles du péd. 155 mm  
 Boite de vitesses planétaire Nombre de vitesses 1  
 Embrayage force centrifuge dans bain d'huile  
 Transmission sur la roue arrière par chaîne  
rapport de démultiplication = 11 x 40 dents

Poids en kg	Poids à vide	38	Dimensions	Longueur	1675	
	Charge utile	122		en	Largeur du guidon	580
	Poids total	160		mm	Diam. de la roue tractrice	590
	Garantie du fabr.	160			Hauteur	1010
	Charge max. pneu	160			Empattement	1050

Equipement:	Eclairage avant	1/ ZKW M1248 M/I	Syst. feu de croisement	Bilux	15 /15 W
	Feu arrière	1/ électrique	2 W	Source de lumière	volant magnétique 6 V/17 W
	Rélecteurs	1/ séparé	Dimension	12	cm <sup>2</sup>
	Avertisseur	timbre de bicyclette	Carburateur	BING 1/10	(gicleur princ. 56 ou 58)
	Plomb douanier	au tube de la selle	Contenu réservoir	= 3,7 litres	
	Dispositif d'échappement	1 pot L= 568 / ø 60 AB 10023			
	Silencieux d'aspiration	en matière synthétique av. filtre Bing dans chambre de			
	Dispositif antivol		[tranquillisation		

Vitesse maximum (mesurée sur la route)	28	km/h	) 4800	(Admis: max. 30 km/h)
Mesure du bruit	67	dB à	28	km/h t/min (Admis: max. 70 dB/ )

Observations:

Mesures destinées à empêcher une élévation de la puissance par l'emploi de pièces construites pour les moteurs admis en Allemagne : 1/ ø du col du cylindre différent  
 2/ distance différente entre le milieu du vilebrequin et la flasque du cylindre  
 3/ ø différent du carter pour le col du cylindre - 4/ douille de réduction en acier de ø 6,5 dans le canal d'aspiration - 5/ pignon de chaîne primaire soudé au moyeu  
 6/ gougeon limiteur de diamètre pour le pignon primaire.

Signe extérieur du cylindre : "30 km/h" coulé en relief au dessus de la sortie d'échappement.

Lieu et date de l'expertise-type: Zurich, 15.11.67