

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Bordereau-type n°
Cyclomoteur	TOUR DE SUISSE	L M (Moteur 503/2 AL CH)	CH 7093
Caractéristiques	"TOUR DE SUISSE L M" à gauche latér. centre cadre s. plaque rivée - "CH 7093" à l'avant s. tube de direction - "503/2 AL CH" à l'avant, latéralement à gauche s. carter moteur (*)		
Valable à partir du	n° du cadre 621 000 001	n° du moteur 6.153-001	
Constructeur du cadre	HERCULES-Werke, NUERNBERG (D) - Importateur: TOUR DE SUISSE RAD. AG.		
Constructeur du moteur	FICHTEL & SACHS AG. SCHWEINFURT (D)		ZURICH
Le n° du cadre se trouve	à droite en haut s. tube de selle		
Le n° du moteur se trouve	s. plaque du moteur, à l'avant en haut s. capuchon s. cylindre		
Moteur: (**)	Marque SACHS	Type 503/2 AL CH	Emplacement centre en bas
	Nombre de cylindres 1	Temps 2	Refroidissement air (turbine)
	Alésage 38 mm	Course 42 mm	Cylindrée 47 cm ³
	Puissance utile 0,76 CV	au régime de 2700 t/min	Carburant Essence
	DIN		
Construction:	Cadre ouvert, monotube, av. fourche télescopique à ressorts		
	Guidon réglable verticalement 70 mm	Selle réglable verticalement 100 mm	
	Frein: roue avant Mécanique, expansion interne, à câble, poignée à droite, SACHS		
	Frein: roue arrière Mécanique, expansion interne, à rétropédalage, SACHS HR 90 V		
	Roues: avant Jante en métal léger	arrière Jante en métal léger	
	Pneu: avant 21 x 2	Charge max. pneu:	kg
	Pneu: arrière 21 x 2	Charge max. pneu:	kg
	Pédalier séparé (chemin 3,65 m)	longueur des bielles du péd.	mm
	Boîte de vitesses Mécanique	Nombre de vitesses:	
	Embrayage à double disque dans bain d'huile, poignée à gauche		
	Transmission par chaîne sur roue arrière		
	Démultiplication = 15 x 37 dents - TOTAL = 16,20 : 1		
	Roue dentée arrière soudée au moyeu		

Poids en kg	Poids à vide	42 kg	Dimensions	Longueur	1660 mm
	Charge utile		en	Largeur du guidon	580/650
	Poids total	165	mm	Diam. de la roue tractrice	540
	Garantie du fabr.	165		Hauteur	910
	Charge max. pneu	180		Empattement	1070

Equipement: Eclairage avant UNION 15 W Syst. feu de croisement Bilux, sym. 15 W
 Feu arrière UIO E 1 K 12454 2 W Source de lumière volant magnétique 6 V/17 W
 Réflecteurs comb.av.f.arr. Dimension 15 cm'
 Avertisseur 1 timbre pr. cycle Carburateur BING 1/12/211 gicleur : 52
 Déparasitage : 1 fiche BOSCH 0265100000 Conten. réservoir : 3,8 lit.
 Dispositif d'échappement 1 pot AB 10023 et "CH" s. sortie de l'échappement
 Silencieux d'aspiration Filtre en matière artificielle (taraudé) 170x70x50 mm
 Disp. antivol : Verrouillage de la direction Catadioptrés s/pédales : 4/jaune 5 cm²

Vitesse maximum (mesurée sur la route) 28 km/h (Admis: max. 30 km/h)
 Mesure du bruit 70 dB à 30 km/h 4900 t/min (Admis: max. 70 dB/A)
 A

Observations: - N° du cadre de la machine expertisée : 621000002 HERCULES N° du moteur : 6153013

- *) Identification : "SACHS 503/2 AL CH" s. plaquette du moteur, à l'avant, en haut, sur capuchon du ventilateur, sur cylindre - "30 km/h" coulé à droite sur la base du cylindre.
- **) Moteur : Douille en acier trempé de 8 mm \varnothing soudée dans le canal d'aspiration du cylindre.

Lieu et date de l'expertise-type: ZURICH, 5.1/20.1.1970.