

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Bordereau-type
Cyclomoteur	A L L E G R O	A S T (Motor 503/AAL CH)	CH ^{n°} 7109
Caractéristiques	"ALLEGRO"s. réservoir + s. plaq. à l'avant sur tube de direction. - "AST"s. patte arr. droite. - "CH 7109"s. patte arr. gauche. - "SACHS 503/AAL-CH"s. plaq. moteur à l'avant en haut sur capuchon du ventilateur, au-dessus du cylindre +)		
Valable à partir du	n° du cadre 12001	n° du moteur 6148001	
Constructeur du cadre	Etabl. ALLEGRO SA. Neuchâtel		
Constructeur du moteur	FICHTEL & SACHS, Schweinfurt (D)		
Le n° du cadre se trouve	sur patte arrière gauche		
Le n° du moteur se trouve	sur plaquette du moteur, à l'avant en haut s. capuchon du ventilateur		
Moteur:	Marque SACHS	Type 503/AAL CH	Emplacement centre en bas
*)	Nombre de cylindres 1	Temps 2	Refroidissement air (turbine)
	Alésage 38 mm	Course 42 mm	Cylindrée 47 cm³
	Puissance utile 0,76 CV DIN	ou régime de 2700 t/min	Carburant Essence
Construction:	Cadre ouvert, en tube d'acier av. fourche télescopique		
	Guidon réglable verticalement 80 mm	Selle réglable verticalement 80 mm	
	Frein: roue avant mécanique, à expansion interne, à câble, poignée à gauche, LELEU		
	Frein: roue arrière mécanique, à expansion interne, à câble, poignée à droite, LELEU		
	Roues: avant jante en métal léger	arrière jante en métal léger	
	Pneu: avant 23 x 2.00	Charge max. pneu: 90 kg	
	Pneu: arrière 23 x 2.00	Charge max. pneu: 90 kg	
	Pédalier séparé (chemin 3,2 m)	longueur des bielles du péd. 155 mm	
	Boîte de vitesses automat	Nombre de vitesses 2	
	Embrayage embrayage double à force centrifuge dans bain d'huile		
	Transmission par chaîne sur roue arrière		
	Démultiplication = 15 x 34 dents		
	Roue dentée arr. soudée à la flasque de fixation des rayons		

Poids en kg	Poids à vide	<u>41</u>	Dimensions	Longueur	<u>1800</u>
	Charge utile	<u>119</u>	en	Largeur du guidon	<u>570/640</u>
	Poids total	<u>160</u>	mm	Diam. de la roue tractrice	<u>595</u>
	Garantie du fabr.	<u>160</u>		Hauteur	<u>1020</u>
	Charge max. pneu	<u>180</u>		Empattement	<u>1170</u>

Equipement: Eclairage avant BILUX 15 W Syst. feu de croisement 1/Bilux 15 W
 Feu arrière CH 4.5 006 2 W Source de lumière volant magnétique 6 V/17 W
 Réflecteurs 4/comb.av.feu arr.& s/pédales Dimension 10 cm²
 Avertisseur 1 timbre de cycle Carburateur BING 1/12/211 Gicleur 52
 Déparasitage : 1 fiche BOSCH 0265100000 Conten. réservoir: 3,8 litres
 Dispositif d'échappement 1 pot "AB 10023" et "CH" s. sortie d'échappement
 Silencieux d'aspiration Filtre en matière artificielle 170x70x50 (taraudé)
 Dispositif antiviol: Verrou de direction

Vitesse maximum (mesurée sur la route) 28 km/h (Admis: max. 30 km/h)
 Mesure du bruit 69 dB à 30 km/h 4860 t/min (Admis: max. 70 dB/A)
 A

Observations: N° de cadre de la machine expertisée: 12002
 +) Caractéristiques: "503/AAL CH" à l'avant, sur le carter, latéralement à gauche.
 "30 km" coulé sur base du cylindre.
 *) Moteur: Douille en acier cimenté 8 mm ϕ soudée dans le canal d'aspiration du cylindre.

Lieu et date de l'expertise-type: Feuerthalen, 27.4.1970