

COMMISSION FEDERALE D'EXPERTISE DES TYPES DE VEHICULES

Genre du véhicule Cyclomoteur	Marque de fabrique P O N Y	Type Junior 503 (No de cadre 304 73000 et suivants)	Bordereau-type n° CH 7157
---	--------------------------------------	--	--

Caractéristiques "PONY JUNIOR 503" + "CH 7157" s.plaquette rivée à l'AV s.tube de direction
"CH 7157" frappé à droite en bas sur tube de selle

Valable à partir du n° du cadre 304 73000 n° du moteur 7 402 445

Constructeur du cadre K T M, Mattighofen (A) - Importateur: AMSLER & CO, Feuerthalen

Constructeur du moteur FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)

Le n° du cadre se trouve frappé à droite en bas sur tube de selle

Le n° du moteur se trouve sur plaquette en haut sur capuchon du ventilateur au-dessus du cylindre

Moteur: *)

Marque	<u>SACHS</u>	Type	<u>503/2 AL-CH</u>	Emplacement	<u>au centre en bas</u>
Nombre de cylindres	<u>1</u>	Temps	<u>2</u>	Refroidissement	<u>air (turbo)</u>
Alésage	<u>38</u> mm	Course	<u>42</u> mm	Cylindrée	<u>47</u> cm ³
Puissance utile	<u>0,67</u> CV	au régime de	<u>3000</u> 1/min	Carburant	<u>mélange</u>

DIN

Construction:

Cadre ouvert, en tubes d'acier, fourche télescopique

Guidon réglable verticalement > 70 mm Selle réglable verticalement > 70 mm

Frein: roue avant à expansion interne, câble

Frein: roue arrière rétropédalage

Roues: avant jante en métal léger arrière jante en métal léger

Pneu: avant 23 x 2.00 Charge max. pneu: 80 (2,5) kg

Pneu: arrière 23 x 2.00 Charge max. pneu: 80 (2,5) kg

Pédalier séparé (3,2 m) Longueur des bielles du péd. 150 mm

Boite de vitesses mécanique Nombre de vitesses 2

Embrayage à double disque, dans bain d'huile

Transmission sur la roue arrière, par chaîne
couronne dentée arrière soudée au moyeu
démultiplication : secondaire 15:40 total: 16,7:1

Poids en kg	Poids à vide	41,8	Dimensions	Longueur	1780	
	Charge utile	118,2		en	Largeur du guidon	620
	Poids total	160		mm	Diam. de la roue tractrice	590
	Garantie du fabr.	160			Hauteur	1060
	Charge max. pneu	160			Empattement	1150

Equipement:	Eclairage avant	CH 1 2620 02	15W	Syst. feu de croisement	CH 1 2620 02	15W
	Feu arrière	CH 1 2607 01	2W	Source de lumière	volant magnétique	6V/17W
	Rélecteurs	I (E)		Dimension	10	cm ²
	Avertisseur	timbre pour cycle		Carburateur	BING 1/12/211	gicleur:48/50/52
	Déparasitage:	coiffe avec résistance incorporée 1 k/Ohm. Réservoir de 3,7 l				
	Dispositif d'échappement	1 pot AB 10023 550x ϕ 60 mm ; "CH" sur le tube de sortie				
Silencieux d'aspiration	boîte en plastic avec grille					
Antivol	: verrou de direction		Catadioptrés aux pédales: UNION K 10488			

Vitesse maximum (mesurée sur la route)	27	km/h	(Admis: max. 30 km/h)
Mesure du bruit	68	dB à 30	4700 1/min (Admis: max. 70 dB(A))

Observations: No de cadre du véhicule homologué: prototype

*) Moteur: "503/2 AL-CH" en bas sur carter du moteur et sur plaquette du moteur en haut sur le capuchon du ventilateur, au-dessus du cylindre
 "+ 30 KM" coulé à droite, au pied du cylindre.

Une bague en acier cémenté de 8 mm de ϕ est soudée dans le canal d'aspiration du cylindre.

Lieu et date de l'expertise-type: Berne, 3.7.73