

Genre du véhicule Cyclomoteur	Marque de fabrique E X P R E S S	Type C H 6 1 1	Modèle de l'année	Bordereau type n° C H 7019
----------------------------------	-------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------------------

Caractéristiques "Express" de chaque côté sur réservoir carburant
"Modèle 611" + "CH 7019" à gauche, centre du cadre, près fixation du mot.
 Valable à partir du n° du cadre 154'001 n° du moteur 4'498'851
 Constructeur du cadre DKW (Zweirad Union AG) Nürnberg (D) - Importateur Via-Handesl AG, Berne
 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 carter du moteur, sur plaquette rivée

Moteur: Marque SACHS Type 50-2 ML-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 Cadre à tube central, sans suspension
 Guidon réglable verticalement 70 mm Selle réglable verticalement 105 mm
 Frein: roue avant méc. exp.interne, câble levier droite
 Frein: roue arrière méc. rétropédalage, à exp.interne
 Roues: avant jante en acier chromé arrière jante en acier chromé
 Pneu: avant 23 x 2,00 Charge max. pneu: 80 kg
 Pneu: arrière 23 x 2,00 Charge max. pneu: 80 kg
 Pédaalier séparé (3,80 m) Longueur des bielles du péd. 155 mm
 Boîte de vitesses mécanique Nombre de vitesses 2
 Embrayage à double disque, levier à gauche
 Transmission sur la roue arrière, par chaîne
rapport de démultiplication = 15 x 40 dents
roue dentée arrière soudée au moyeu

Poids en kg	Poids à vide	40	Dimensions	Longueur	1765
	Charge utile	120	en	Largeur du guidon	580
	Poids total	160	mm	Diam. de la roue tractrice	590
	Garantie du fabr.	160		Hauteur	950
	Charge max. pneu	180		Empattement	1113

Equipement:	Eclairage avant	1/ UNION K 11805	15 W	Syst. feu de croisement	permanent	15 W
	Feu arrière	1/ ULO K 12423	2 W	Source de lumière	volant magnétique	6V/17 W
	Rélecteurs	1/ combiné avec feu AR		Dimension	20	cm ²
	Avertisseur	timbre de bicyclette		Carburateur	BING 1/12 - gicleur	56
	Plomb douanier	-		Réservoir :	3,8 litres	
	Dispositif d'échappement	pot AB 10'023				
	Silencieux d'aspiration	filtre d'aspiration avec amortisseur de bruit (taraud)				
	Dispositif contre le vol					

Vitesse maximum (mesurée sur la route)	26	km/h	(Admis: max. 30 km/h)
Mesure du bruit	65	dB à 26	km/h 4400 t/min (Admis: max. 70 dB/)

Observations:

- *) Moteur : Aspiration du mélange carburant-air réglée par membrane située entre le carburateur et le cylindre (\varnothing 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, 8.3.68