

Genre du véhicule <u>Voiture de tourisme</u>	Marque de fabrique <u>A R O</u>	Type <u>aro - 240</u>	Fiche d'homologation N° <u>CH 0060 01</u>
Constructeur Identification	<u>INTREPRINDEREA MECANICA MUSCEL, Cimpulung, Arges (R)</u> <u>"aro - 240" sur plaquette du constructeur.</u>		<u>valable jusqu'au 31.12.78</u> <u>bruit</u>
Plaquette constr.	<u>sous le capot moteur, à droite sur l'auvent.</u>		
N° du châssis	<u>à droite, latéralement sur support de la suspension.</u>		
Ident. du moteur	<u>"L 25" derrière le numéro du moteur; à l'avant, à gauche latéralement sur bloc-moteur sous thermostat.</u>		
Importateur princ.	<u>VISA, VEHICULE IMPORT SA., 1606 Forel / à partir du 15.10.1977: Fritz Mäder, Autogarage, 3175 Flamatt / FR</u>		
Véhicule homologué	<u>21172</u>	Signes fixes dans code du type	<u>aro - 240</u>

Chassis:		Moteur	
Nombre d'essieux	<u>2</u>	Marque	<u>A R O</u>
Direction	<u>mécanique</u>	Construction	<u>en ligne</u>
Transmission	<u>mécanique synchronisée *</u>	Carburant	<u>B</u>
Nombre de vitesses	<u>4 x 2</u>	Refroidiss.	<u>eau</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, agissant sur toutes les roues. Assistance par dépression, agissant sur roues avant.</u>	Alésage	<u>97</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, exp.int., agissant sur roues arrière.</u>	Cylindrée	<u>2495</u>
Frein d'arrêt	<u>mécanique, exp.int., agissant sur roues arrière.</u>	Puissance en CV	<u>83 DIN</u>
Ralentisseur	<u>---</u>	Bruit	<u>80</u> dB/A à t/min
Contrôle 2 circ.	<u>contrôle du niveau avec lampe-témoin séparée.</u>	Silencieux	<u>1 pot 420 x ø 160 mm</u>
		Mesure des gaz	<u>ECE 15 ***</u>
		Déparasitage	<u>OCE, annexe 8 chiffre 3 + 4 Genre "D"</u>

Carrosserie	<u>ouverte ou bâchée +)</u>			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	<u>2</u>	Indic. vit.	<u>km/h</u>	Poids à vide	<u>820</u>	<u>810</u>	<u>1630</u>
Ceintures sécurité	<u>++)</u>	Rétroviseur	<u>gauche et droite</u>	Charge utile	<u>45</u>	<u>515</u>	<u>560 §)</u>
Cale	<u>---</u>	Attelage	<u>crochet</u>	Poids total	<u>865</u>	<u>1325</u>	<u>2190</u>
Antivol	<u>verrouillage de la direction</u>			Garantie fabr.	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>2250</u>
Nombre de places	<u>t 8 av 2</u>	centre	<u>---</u>	Dimens. pneus	<u>6,50 - 16</u>	<u>6,50 - 16</u>	(Variantes
Dimensions	int.	ext.		Ply / bar	<u>8 / 3,25</u>	<u>8 / 3,25</u>	voit
Longueur	<u>---</u>	<u>4035</u>	Empattements	Charge	<u>1500</u>	<u>1500</u>	remarques)
Largeur	<u>---</u>	<u>1775</u>		pour V max	<u>120</u>	<u>120</u>	
Hauteur	<u>---</u>	<u>1990</u>	Voie	Garantie poids remorquable avec frein	<u>5000</u>		
Porte à faux	lat.	Voies	av	Garantie poids remorquable sans frein	<u>---</u>		
	av		ar	Garantie poids de l'ensemble	<u>---</u>		
	ar	<u>985</u>	Braquage	Poids remorquable testé	<u>5000</u>		
Distance volant - vers l'avant du véhicule			g	Vitesse maximale selon le constructeur	<u>110</u> km/h		
			d	Vitesse maximale testée	<u>---</u> km/h		

Equipement					
Feux de route	CR	(E)			
Feux de croisement	CR	(E)			
Feux de position	A	(E)			
Feux rouges	R	(E)			
Feux stop	S1	(E)			
Clignoteurs	av 1	(E)		ar 2a	(E)
Catadioptrés	av ---			ar 1	(E)
Feux de gabarit	av ---			ar ---	
Feux complément.	---				
Eclairage plaque	1 séparé au centre				
Essuie-glace	2 balais avec essuie-glace				
Avertisseurs	HELLA e1 20005 ou d'autres modèles homologués selon les fiches d'homologation.				

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	A R O		aro - 240
Homologation N°	CH	0060 01	
Carrosserie	ouverte ou bâchée		
Places	total 8	avant	2
Poids à vide	1630	Carburant	B
Charge utile	---	CV-impôt	12.71
Poids total	2250	Cylindrée	2495

**Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation**

- \*) Transmission : avec boîte complémentaire route / terrain.
- \*\*\*) Entraînement : avant déclenchables. - Sur demande avec dispositif permettant de libérer les roues avant du différentiel.
- \*\*\*\*) Mesure des gaz : emplacement de la vignette sous le capot moteur, à droite sur l'auvent.
- +) Carrosserie : des bavettes sont exigées à l'arrière.
- ++) Ceintures de sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon OCE, art. 23 al. 3bis; les ceintures du type A sont conformes.
- +++\*) Nombre de places : banquettes arrières non repliables, soudées à la carrosserie.  
L'extrémité arrière des bancs longitudinaux doit être assurée par un appui.
- §) Charge utile : ne doit pas être notée car le centre de gravité de la surface de chargement se trouve derrière l'essieu arrière.

A noter dans le permis de circulation :

103 Autorisation seulement valable pour un chargement de faible hauteur.

Remplace FH CH 0060 01 du 2.9.76  
Nouvel Importateur

(18.01.1977) (31.10.1977)

Homologation fédérale des types de véhicules

Lieu et date de l'homologation

Lausanne, 30 août 1976 / 2 septembre 1976

Voiture  
de tourisme

A R O

a r o - 2 4 0

CH 0060 01

Fiche complémentaire

I.

Complément du 07.08.79 à Berne - Gau/Ad

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 34,2 km/h, M2, iA 4,714 = 79,5 dB/A  
à proximité de l'échappement: 86 dB/A à 3150 t/min.

A partir du No du châssis : 46'000

Frein de service : avec assistance par dépression, agissant sur toutes  
les roues, limiteur, (G-Valve) agissant sur les roues  
arrières.

Nombre de places : les banquettes arrières sont vissées à la carrosserie.  
(11 vis par banquette).

Complément du 07.01.81 - Schw

Nouvel importateur principal dès le 01.10.80: Auto Chablais, Fr. Zumbrunnen, 1860 Aigle

Mesure des gaz: conforme selon ECE 15, modification 03