

Genre du véhicule		Marque de fabrication		Type	Fiche d'homologation N°															
Voiture de tourisme		A R O		aro - 243	CH 0060 03															
Constructeur	INTREFRINDEREA MECANICA MUSCEL, Cimpulung, Arges (R)				FH valable jusqu'au															
Identification	"aro - 243" sur plaquette du constructeur				31.12.1978 (bruit)															
Plaquette constr.	sous le capot moteur, à droite sur l'avant																			
N° du châssis	à droite, latéralement sur support de la suspension																			
Ident. du moteur	"L 25" derrière le numéro du moteur; à l'AV, à gauche latéralement sur bloc-moteur sous thermostat.																			
Importateur princ.	Fritz M à d e r, Autogarage, 3175 Flamatt																			
Véhicule homologué	29063		Signes fixes dans code du type		aro - 243															
<b>Chassis</b>				<b>Moteur</b>																
Nombre d'essieux	2		Nombre de roues		4		Marque	A R O		Type	L 25									
Direction	mécanique																			
Transmission	mécanique synchr., boîte compl. route/terrain																			
Nombre de vitesses	4 x 2		Entraînement		toutes roues *)		Construction	en ligne		Temps		4								
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, agissant sur toutes les roues, assistance par dépression, agissant sur roues avant																			
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, agissant sur roues arrière																			
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire																			
Ralentisseur	---																			
Contrôle 2 circ.	par contrôle du niveau avec lampe-témoin séparée																			
<b>Carrosserie</b>				<b>Poids</b>																
Limousine \$)				avant				amers				total								
Nombre de portes	3		Indic. vit.		km/h		Poids à vide				840									
Ceintures sécurité	A (E)		Rétroviseur		de chaque côté		Charge utile				80									
Cale	---		Attelage		crochet		Poids total				920									
Antivol	verrouillage de la direction												Garantie fabr.				2320			
Nombre de places	8		av.		2		Dimens. pneus				6.50 - 16									
			centre				Pty / bar				6 / 3,25									
			ar		6		Charge				1500									
			g		10200		pour V max				120									
Dimensions	int.		ext.		Empattements		Garantie poids remorquable avec frein				5000 kg									
Longueur	1440		4000		2350		Garantie poids remorquable sans frein				---									
Largeur	1170		1785		/		Garantie poids de l'ensemble				---									
Hauteur	1230		1980		Voie		Poids remorquable testé				5000 kg									
Porte à faux	lat.		---		Voies		Vitesse maximale selon le constructeur				110 km/h									
	av.		700		ar		Vitesse maximale testée				---									
	ar		710		Braquage						g 10200 d 11100									
Distance volant - vers l'avant du véhicule																				

Équipement	
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 I (E)
Feux de gabarit	av   ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	1/ à gauche
Essuie-glace	2/ balais avec lave-glace
Avertisseurs	HELLA et 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 - 243	
Homologation N°	CH	0060	03
Carrosserie	Limousine		
Places	total 8	avant	2
Poids à vide	1680	Carburant	B
Charge utile	640	CV-impôt	12,71
Poids total	2320	Cylindrée	2495

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

- \* ) Entraînement : avant déclenchable; 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 tôle frontale de la calandre, devant radiateur (avec le No d'approbation).
- § ) Carrosserie : des bavettes sont exigées à l'arrière.

**A noter dans le permis de circulation:**

103 - autorisation seulement valable pour un chargement de faible hauteur.

(Si le chargement dépasse la hauteur des sièges avant, une grille de protection est nécessaire)

Lieu et date de l'homologation  
Lausanne, 1.9.77.

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture  
de tourisme

A R O

a r o - 2 4 3

CH 0060 03

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 arrière.

Carrosserie / Dimensions : livrable sur demande avec roue de secours fixée à l'extérieur  
longueur = 4150 mm  
porte à faux arrière = 1100 mm

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