

Genre du véhicule Voiture de tourisme	Marque de fabrique A R O	Type a r o - 2 4 4	Fiche d'homologation N° CH 0060 02
--	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification INTREPRINDEREA MECANICA MUSCEL, Cimpulung, Arges (R)
"aro - 244" sur plaquette du constructeur. valable jusqu'au 31.12.78
bruit

Plaquette constr. sous le capot moteur; à droite sur l'auvent.
N° du châssis à droite, latéralement sur support de la suspension.
Ident. du moteur "L 25" derrière le numéro du moteur; à l'avant, à gauche latéralement sur bloc-moteur sous thermostat.
Importateur princ. VISA, VEHICULE IMPORT SA, 1606 Foral / à partir du 15.10.1977; Fritz Mäder, Autogarage, 3175 Flamatt / CH
Vehicule homologué 23350 Signes fixes dans code du type aro - 244

Chassis	Moteur
Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4	Marque A R O Type L 2 5
Direction mécanique	Construction en ligne Temps 4
Transmission mécanique synchronisée *)	Carburant B Position avant
Nombre de vitesses 4 x 2 Entraînement toutes roues **)	Refroidiss. eau Nombre cylindr. 4
Frein de service hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, agissant sur toutes les roues. Assistance par dépression, agissant sur roues avant.	Alésage 97 Course 84,4
Frein auxiliaire mécanique, exp.int., agissant sur roues arrière.	Cylindrée 2495 CV-impôt 12,71
Frein d'arrêt mécanique, exp.int., agissant sur roues arrière.	Puissance en CV 83 DIN à l/min 4200
Ralentisseur --	Bruit 80 dB/A à l/min 4200
Contrôle 2 circ. contrôle du niveau avec lampe-témoin séparée.	Silencieux 1 pot 420 x Ø 160 mm
	Mesure des gaz ECE 15 (***)
	Déparasitage OCE, annexe B chiffre 3 + 4 Genre "D"

Carrosserie	Poids
Limousine +)	avant arrière total
Nombre de portes 4 Indic. vit. km/h	Poids à vide 820 880 1700
Ceintures sécurité ++)	Charge utile 80 270 350
Cale --	Poids total 900 1150 2050
Antivol verrouillage de la direction	Garantie fabr. -- -- 2200
Nombre de places t 5 av 2 centre -- ar 3	Dimens. pneus 6,50 - 16 6,50 - 16 (Variantes
Dimensions int. ext.	Pty / bar 8 / 3,25 8 / 3,25 voir
Longueur -- 4120 Empattements 2350 / --	Charge 1500 1500 remarques)
Largeur -- 1775	pour V max 120 120
Hauteur -- 1825 Voie av 1445 ar 1445	Garantie poids remorqueable avec frein 5000
Porte à faux lat. -- Voies av -- ar --	Garantie poids remorqueable sans frein --
av -- 700 ar --	Garantie poids de l'ensemble --
ar -- 1070 Braquage g 10200 d 11100	Poids remorqueable testé 5000
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Vitesse maximale selon le constructeur 115 km/h
	Vitesse maximale testée -- 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)			
Climoteurs	av 1	(E)		ar 2a	(E)
Catadioptres	av --			ar 1	(E)
Feux de gabarit	av --			ar --	
Feux complément.	--				
Eclairage plaque	1 séparé au centre				
Essuie-glace	2 balais avec lave-glace				
Avertisseurs	HELLA el. 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 - 244
Homologation N°	CH	0060 02	
Carrosserie	Limousine		
Places	total 5	avant 2	
Poids à vide	1700	Carburant B	
Charge utile	--	CV-impôt 12,71	
Poids total	2200	Cylindrée 2495	

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

- *) Transmission : avec boîte complémentaire route / terrain.
- **) Entrainement : 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.

A noter dans le permis de circulation :

103 Autorisation seulement valable pour un chargement de faible hauteur.

Remplace FH CH 0060 02 du 18.1.77
Nouvel importateur

(31.10.1977)

Lieu et date de l'homologation

Lausanne, 18 janvier 1977

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

A R O

a r o - 2 4 4

CH 0060 02

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.

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