

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	A R O	aro - 240 Diesel	CH 0060 04

Constructeur	INTREPRINDEREA MECANICA MUSCEL, Cimpulung, Arges (R)
Identification	sur la plaquette du constructeur " 240 "
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite sur l'auvent
N° du châssis	dans le compartiment du moteur, à droite latéralement sur l'appui de la suspension
Identification du moteur	" D 127 " à gauche, latéralement sur le bloc, plaquette rivée
Importateur principal	Auto-Chablais Aigle, M. Fredy Zumbrunnen, 1860 Aigle
Véhicule homologué	57 261

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4	Marque	A R O Type D 127
Direction	mécanique	Construction	en ligne Temps 4
Transmission	mécanique, boîte complémentaire route/terrain	Carburant	D Position avant
Nombre de vitesses	8 Entraînement toutes roues *)	Réfrigérissement	eau Nombre cylindres 4
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, avec assistance par dépression, sur toutes roues, limiteur sur les roues arrière	Alésage	95 Course 110
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR	Cylindres	3117 CV-impdt 15,87
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier av. secteur	Puissance en kW CV	50 DIN à V/min 3200
Ralentisseur	-	Bruit à l'arrêt	72,0 dB/A à V/min 2400 x)
Contrôle 2 circuits	indicateur niveau + diff. pression; LT combinées	Silencieux	1 pot 375 x Ø 163 mm \$\$\$)
		Mesure des gaz	Bachrach = 4,0; ECE-24 x)
		Déparasitage	-

Carrosserie	ouverts avec capots \$)	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Poids à vide	990	810	1800
Ceintures sécurité	Ar4 (E)	Charge utile	40	520	560
Cale	-	Poids total	1030	1330	2360
Antivol	verrouillage de la direction	Garantie fabr.			2375
Nombre de places	8 **) av. 2 centre ar. 6	Dimens. pneus	6,50-16 C	6,50-16 C	(Variantes +)
Dimensions	intérieur extérieur	Ply/bars	6 / 3,0	6 / 3,0	voir
Longueur	Empattements 2350 /	Charge	1410	1410	remarques)
Largeur	Essieu double av. ar. 1445 ar. 1445	pour V max	120	120	
Hauteur	Voie av. ar. -	Jantes acier	4,50 E x 16		
Porte à faux	lat. - Voies av. ar. -	Garantie poids remorquable avec frein			5000
	av. 700 ar. 940	Garantie poids remorquable sans frein			
	Braquage Ø g 10200 d 11100	Garantie poids de l'ensemble			
Distance volant - vers l'avant du véhicule -		Poids remorquable testé			
		Vitesse maximale selon le constructeur			118 km/h
		Vitesse maximale testée			km/h

Equipement	CR	(E)	
Feux de route	CR	(E)	
Feux de croisement	A	(E)	
Feux de position	R	(E)	
Feux rouges	S1	(E)	
Feux stop	1	(E)	
Clignoteurs	av		ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complémentaires			
Eclairage plaque	1/séparé sur hayon AR		
Essuie-glace	2/balais avec lave-glace		
Avertisseurs	HELLA e1 20005 ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation			
Genre du véhicule	Voiture de livraison		
Marque et type	A R O a r o - 2 4 0		
Homologation N°	CH	C060 04	
Carrosserie	ouverte avec capote		
Places	total	8	avant 2
Poids à vide	1800	Carburant	D
Charge utile	-	CV-lmoot	15,87
Poids total	2375	Cylindrée	3117

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

x) Ces données sont indiquées sur la fiche des émissions.

* Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant;
sur demande avec dispositif de roues libres dans l'essieu avant.

** Nombre de places : l'extrémité arrière des banquettes longitudinales doivent être assurées par un arceau.

+ Variantes de pneus : 205 - 16 C 1560 (2,5) V-max. 120 km/h
7.00 - 16 1600 (2,75) 120 km/h

§ Carrosserie : des bavettes sont exigées à l'arrière.

§§ Insonorisation : - l'intérieur du capot ainsi que le compartiment du moteur enduits de matière absorbante;
- tôle d'absorption sous le moteur et la boîte c.v.;
- manteau autour du pot d'échappement /tôle et amiante;
- cordon d'amiante entourant le tube d'échappement depuis le collecteur jusqu'au pot d'échappement.