

Genre du véhicule	Marque de fabrique	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**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique  
 Transmission mécanique, boîte complémentaire route/terrain  
 Nombre de vitesses 8 Entraînement toutes roues \*  
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, avec assistance par dépression, sur toutes roues, limiteur sur les roues arrière  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier av. secteur  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits indicateur niveau + diff. pression; LT combinées

**Carrosserie** ouverts avec capots \$)  
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse km/h  
 Ceintures sécurité AR4 (E) Rétroviseurs XXXXX / gauche / droite  
 Cale - Attelage AR = crochet  
 Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places t 8 \*\*) av. 2 centre - ar. 6

**Dimensions**  
 Longueur intérieur 3990 Empattements 2350  
 Largeur 1760 Essieu double av. 1445 ar. 1445  
 Hauteur 1990 Voie av. - ar. -  
 Porte à faux lat. - Voies av. - ar. -  
 av. 700  
 ar. 940 Braquage ø g 10200 d 11100

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

**Moteur**  
 Marque A R O Type D 127  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant D Position avant  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4  
 Alésage 95 Course 110  
 Cylindres 3117 CV-impôt 15,87  
 Puissance en kW 50 DIN à V/min 3200  
 CV  
 Bruit à l'arrêt 72,0 dB/A à V/min 2400 x)  
 Silencieux 1 pot 375 x ø 163 mm \$\$)  
 Mesure des gaz Bachsrach = 4,0; ECE-24 x)  
 Déparasitage -

**Poids**  
 avant 990 arrière 810 total 1800  
 Poids à vide  
 Charge utile 40 520 560  
 Poids total 1030 1330 2360  
 Garantie fabr. 2375

Dimens. pneus 6.50-16 C 6.50-16 C (Variantes +)  
 Ply/bars 6 / 3,0 6 / 3,0 voir  
 Charge 1410 1410 remarques)  
 pour V max 120 120

Jantes acier 4.50 E x 16

Garantie poids remorquable avec frein 5000

Garantie poids remorquable sans frein -

Garantie poids de l'ensemble -

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 <del>33%</del> 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.

+ Variante 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.