

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de livraison (châssis)	A R O	aro 320	CH 3060 02

Constructeur INTREPRINDEREA MECANICA MUSCEL, Cimpulung, Arges Roumanie
 Identification "aro 320" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constructeur sous le capot, à droite, sur l'auvent
 N° du châssis sous le capot, à droite, sur l'appui de la suspension
 Identification du moteur "L 25" devant le No du moteur, à gauche, latéralement sur le bloc, sous le thermostat
 Importateur principal Fritz Mäder, Autogarage, 3175 Flamatt
 Véhicule homologué 034 724

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique
 Transmission mécanique synchronisée *
 Nombre de vitesses 4 x 2 Entraînement toutes roues **
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, assistance par dépression, sur toutes les roues
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur - lampe-témoin combinée
 Contrôle 2 circuits par différence de pression + contrôle du niveau;

Carrosserie cabine normale
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse km/h
 Ceintures sécurité A (E) Rétroviseurs intérior / gauche / droite
 Cale - Attelage -
 Antivol -

Nombre de places t 2 av 2 centre ar
 Dimensions (S)+ intérieur extérieur
 Longueur 1800 Empattements 3200
 Largeur 1800 Essieu double av 1445 ar 1435
 Hauteur 1850 Voie av 1445 ar 1435
 Porte à faux lat. 700 Voies av 11900 ar 12500
 av 700 ar 1050 Braquage g g d 11900 d 12500

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Moteur
 Marque A R O Type L 25
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4
 Aésage 97 Course 84,4
 Cylindrée 2495 CV-impôt 12,71
 Puissance en kW 61 à t/min 4200
 DIN CV 83
 Bruit à proximité 88 dB/A à t/min 3150 ***
 Silencieux l = 420 x ø 163 mm
 Mesure des gaz ECE-15; CO 1,0 à 1150 t/min ****
 Déparasitage OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D

Poids avant arrière total
 Poids à vide 990 585 1575 +)(\$)
 Charge utile
 Poids total
 Garantie fabr. 1100 1800 2875
 Dimens. pneus 6,50 - 16 6,50 - 16 (Variantes ++)
 Ply/bars 8 / 2,0 8 / 4,25 voir
 Charge 1150 1800 remarques)
 pour V max 120 120

Garantie poids remorquable avec frein 3000
 Garantie poids remorquable sans frein
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable testé 3000
 Vitesse maximale selon le constructeur 110 km/h
 Vitesse maximale testée 110 km/h

§)

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 complémentaires	
Eclairage plaque	1/ séparé
Essuie-glace	2/ balais avec lave-glace
Avertisseurs	MLXO TR 89 / CH 5 0102 03
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de livraison		
Marque et type	A R O	aro 320	
Homologation			
N°	CH	3060 02	
Carrosserie			
Places	total 2	avant 2	
Poids à vide	sel. bulletin pesage		Carburant B
Charge utile	sel. la carrosserie		CV-impôt 12,71
Poids total	2875	Cylindrée	2495

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

- *) Transmission : avec boîte complémentaire route / terrain.
- **) Entraînement : l'entraînement sur les roues avant peut être déclenché; s.d. essieu AV à roues libres.
- ***) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 33 km/h, M2, iA 4,71 = 80 dB/A.
- +) Dimensions + poids: du châssis expertisé.
- ++) Variante de pneus : 6.50 R 16 C AV 1580 (3,5) AR 1800 (4,25) V-max. 120 km/h.
- §) Les dimensions, les poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation.

Lieu et date de l'homologation

Bellach, 29.03.78 / 02.06.78

Service fédéral d'homologation

Voiture
de livraison
(châssis)

A R O

a r o 3 2 0

CH 3060 02

Fiche complémentaire

I

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.