

Genre du véhicule :	Marque de fabrication :	Type :	Fiche d'homologation No :
00) Voiture de tourisme :	ALFA ROMEO	9 0 2.4 Turbodiesel (162 A3)	CH 0017 99

Constructeur : ALFA ROMEO AUTO S.p.A., Via Medina 40, Napoli / Italia  
 Identification : sur la plaquette du constructeur "Tipo/Versione 162 A3"  
numero du châssis "ZAR162A30\*....."  
 Plaquette du constructeur : dans le compartiment du moteur en haut sur la traverse du radiateur  
 Numéro du châssis : au centre du plancher du coffre à bagages  
 Identification du moteur : "VM 81A" devant le No du moteur, à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc  
 Importateur : ALFA ROMEO (SVIZZERA) SA, 6982 Acno / TI

<b>Châssis :</b>		<b>Moteur :</b>			
Nombre d'essieux/pneus	<u>2 / 4</u>	Marque	<u>Y W</u>	Type	<u>VM 81 A</u>
Suspension	<u>AV= barres de torsion *)</u>	Construction	<u>en ligne (turbo)</u>	Temps	<u>4</u>
Direction	<u>mécanique à crémaillère, s.d. assist. hydraulique</u>	Carburant	<u>D</u>	Position	<u>avant</u>
Entraînement	<u>sur roues arrière</u>	Réfrigérissement	<u>eau</u>	Cylindres	<u>4</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2 circuits, à disques, sur toutes les roues, assistance par dépression, limiteur sur les roues arrière</u>	Alésage	<u>92,0</u>	Course	<u>90,C</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à disques, sur les roues arrière</u>	Cylindrée	<u>2392</u>	CV-impôt	<u>12,18</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire, levier av. secteur</u>	Puissance en kW	<u>81 DIN</u>	à min-1	<u>4200</u>
Ralentisseur	<u>-</u>	Couple max Nm	<u>235,4</u>	à min-1	<u>2400</u>
Contrôle 2 circuits	<u>par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée</u>	Déparasitage	<u>-</u>	Silencieux	<u>2 = 472x178x98 mm "R 162.06.09.013.01" x) 370x218x98 mm "AR 162.06.09.011.01"</u>

<b>Carrosserie/Equipement</b>	<u>limousine §)</u>	<b>Poids</b>	avant :	arrière :	total
Nombre de portes	<u>4</u>	Poids à vide	<u>710</u>	<u>530</u>	<u>1240</u>
Ceintures sécurité avant	<u>Air (E)</u>	Répartition charge	<u>105</u>	<u>245</u>	<u>350</u>
Calé	<u>-</u>		<u>815</u>	<u>775</u>	<u>1590</u>
Antivol	<u>verrou direction</u>	Poids garantis :			<u>1675</u>
Reservoir carburant	<u>1/tôle d'acier, 49 litres</u>	Pneus	<u>185/70 R 14</u>	<u>185/70 R 14</u>	<u>+) -</u>
Avertisseur	<u>FIAMM CH 2035 ou d'autres modèles homologués</u>	Ply/bar	<u>- / 2,4</u>	<u>- / 2,4</u>	
		Charge	<u>1060</u>	<u>1060</u>	
		pour Vmax	<u>180</u>	<u>180</u>	
		Jantes	<u>5 1/2 J x 14 DP 45 acier ou ML "SPEEDLINE"</u>		

<b>Dimensions :</b>	intérieur	extérieur	Empattement	<u>2510</u>			
Longueur	<u>4392</u>		Essieu double av		ar		
Largeur	<u>1638</u>		Voie	<u>1366</u>	-		
Hauteur	<u>1420</u>		Voie	<u>1358</u>	-		
Porte à faux avant	<u>862</u>		Braquage ø	<u>10800</u>	d	<u>10600</u>	
Porte à faux arrière	<u>1020</u>						
Garde au sol	à vide	<u>-</u>	en charge	<u>-</u>			

  

Garantie poids remorquable avec/sans frein :	mécanique	<u>1500 / --</u>	automatique :	
Garantie poids de l'ensemble :				
Poids remorquable testé :		<u>1240</u>		
Charge garantie sur le toit :		<u>80</u>		
Vitesse maximale selon le constructeur :		<u>175</u>		<u>km/h</u>
testée :	km/h à min-1		moteur	prise de force :

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt	Remarques		Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		i-e	dB/A	dB/A	min-1				
m5		3,42	74,5	77,0	3150			Genre du véhicule <u>Voiture de tourisme</u>	
								Marque et type <u>ALFA ROMEO 90 2.4 Turbodiesel</u>	
								Homologation No CH <u>0017 99</u>	
								Carrosserie <u>limousine</u>	
F	G	H	J	R					
De fumée OCE annexe 3		ECE-24							
b =	à	min-1	k = 0,45 à 4200	min-1	k = 0,30 à 3738	min-1			
b =	à	min-1	k = 0,40 à 3276	min-1	k = 0,40 à 2814	min-1			
b =	à	min-1	k = 0,70 à 2352	min-1	k = 1,00 à 1890	min-1			
O	O+P								
S Bacharach =	2,0	Pompe d'injection BOSCH							
		Places	total	5	avant			2	
		Poids à vide	1240		Carburant			D	
		Charge utile	-		Cylindrée			2392	
		Poids total	1675		CV-impôt			12,18	

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- \*) Suspension : AR = ressorts hélicoïdaux; AV + AR = amortisseurs.
- x) Insonorisation : - le capot et tout le compartiment-moteur;  
- 2 ventilateurs électriques de  $\phi$  320 mm à 6 pales.
- +) Variante de pneus : 165 R 14 1000 (2,4) Vmax 180 km/h  
195/60 R 15 1060 (2,5) 180 km/h
- Variante de jantes : 5 1/2 J x 14 déport 43 métal léger "EWA" voies AV = 1370 mm AR = 1362 mm  
6 J x 15 45 "EWA" ou "SPEEDLINE" 1366 mm 1358 mm
- §) Equipement : le spoiler frontal est admis.