

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	MAZDA	9 2 9 (H B / moteur "FE")	CH 0530 63

Constructeur MAZDA MOTOR CORPORATION, Hiroshima / Japan
 Identification sur la plaquette du constructeur "H B"
numéro du châssis "JMZHBI2220....." (Sedan m5) / "JMZHBI2240..." (Sedan a4) / "JMZHBI6220..." (Coupé m5)
 Plaquette du constructeur dans le compartiment-moteur, sur l'auvent
 Numéro du châssis dans le compartiment-moteur, sur l'auvent
 Identification du moteur "FE" à gauche, à l'avant, en haut sur le bloc, au-dessous de la bougie 1
 Importateur MAZDA (SUISSE) SA, Rue de Veyrot 14, 1217 Meyrin

Châssis
 Nombre d'essieux/pneus 2 / 4
 Suspension ressorts hélicoïdaux; amortisseurs AV + AR;
 Direction méc. à crémaillères; s.d. assistance hydraulique
 Entraînement sur les roues arrière;
 Frein de service hydraulique; 2-circuits; à disques; sur toutes
roues, avec assistance par dépression;
 Frein auxiliaire souple proportionnelle sur les roues arrière;
mécanique; à disques; sur les roues arrière
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire; levier avec secteur
 Ralentisseur ---
 Contrôle 2 circuits contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

Moteur	Marque	MAZDA	Type	FE
	Construction	en ligne	Temps	4
	Carburant	B	Position	avant
	Refroidissement	eau	Cylindres	4
	Alésage	86	Course	86
	Cylindrée	1997	CV-impôt	10,17
	Puissance en KW	70 DIN	à min-1	5000
	Couple max. Nm	158	à min-1	3500
	Déparasitage	D		
	Silencieux	2 = 220x160x90 mm "FE14"		
		555x210x180 mm "FE70"		
Insonorisation:	partiellement le capot			

Carrosserie/Équipement limousine
 Nombre de portes 2 ou 4 Indic. vitesse km/h
 Ceintures sécurité avant Ar4m(E) arrière Ar4m(E)+B(E)
 Cale --- Rétroviseurs gauche+intérieur
 Antivol verrou direction Essuie-glace 2 balais
 Réservoir carburant 1 / tôle d'acier / 60 litres
 Avertisseur KNIGHT e 912 ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
	660	570	1230
Poids à vide	115		
Répartition charge	775	805	1580
	1740		
Poids garantis			
Pneus	175 SR 14	175 SR 14	+
Ply/bar	--- / 2,0	--- / 2,0	
Charge	970	970	
pour Vmax	180	180	
Jantes	5 1/2 JJ x 14 DP 40 acier		

Dimensions	intérieur	extérieur	Empattement	2615
Longueur	(4675)	4700	Essieu double av	
Largeur	(1690)	1690	ar	
Hauteur	(1355)	1420	Voie av	1425 - (1430)
Porte à faux avant	(955)	955	ar	1410 - (1415)
Porte à faux arrière	(1105)	1130	Braqueage ø	g 10200 d 11100
Garde au sol	à vide	---	en charge	---

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1160/650	automatique 1160/650
Garantie poids de l'ensemble	---	
Poids remorquable testé	1020	
Charge garantie sur le toit	100	100
Vitesse maximale selon le constructeur	170 (178)	160 km/h
testée	km/h à min-1	moteur
		prise de force

() = Coupé: 2 portes

Emissions du 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		Genre de véhicule				
m5	3,91	72,0		70,0	3750		Voiture de tourisme				
a4	4,10	75,0		70,0	3750		MAZDA 929				
F		G		H		J		R			
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE		Places		
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH		total		
m5	3,91	14,27	1,40	1,35	1,0	800	30 0901 01		5		
a4	4,10	12,54	1,20	1,48	0,7	920	30 0901 02		avant		
F		G		K		L		M		N	
										R	
										Places	
										total	
										avant	
										2	
										Poids à vide	
										1230	
										Carburant	
										B	
										Charge utile	
										1997	
										Poids total	
										1740	
										CV-impôt	
										10,17	

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

+) Variante de pneus : 195/70 SR 14 1050 (2,1) Vmax 180 km/h;
Variante de jantes : 5 1/2 JJ x 14, DP 40, métal léger "TOPY" ou "NKK"

Lieu et date de l'homologation Genève, 28.06.84
 Vu/FR

Remplace la fiche d'homologation du 28.06.84
 16.03.87 - Var. de jantes SW *SW*

Service fédéral d'homologation

00) Voiture de
tourisme

M A Z D A

929 (HB / moteur "FE")

CH 0530 63

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 11.09.84 à Genève - Vn/lin

Variante avec moteur à injection (modèle 2,0i)

Identification : "JMZHBI2320....."(Sedan)/"JMZHBI6320....."(Coupé)

Type/Identification du mot.: "FE" (inchangée)

Puissance du moteur : 83,1 kW (DIN) à 5000 t/min

Couple maximum : 176 Nm à 3500 t/min

Silencieux : 3 = 1 et 2 : 220x156x192 (M-FE 14 resp. M-8464)

3 : 555x225x195 (M-FAE7)

Vitesse maximale : Sedan = 178 km/h, Coupé = 187 km/h

Pneus : 195/70 .R 14 1160 (2,4)
205/60 .R 15 1160 (2,5) Speed-Index selon le modèle

Jantes : 5 1/2 JJ x 14 DP 40 all. léger TOYO-KOGYO MAZDA ou NKK
6 JJ x 15 DP 42 all. léger TOYO-KOGYO MAZDA ou NKK

Poids remorquable testé : 850 kg

Remplacée le 08.04.91 - corr. déport jantes / voies

Emissions voir au verso

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) i-A

(H) au passage
dB/A(J) à l'arrêt
dB/A min-1

(R) Remarques

FE

m5

4,10

71,0

70,0 3750

Emissions des gaz

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) i-A

Emissions en g/km
(K) CO (L) HC

(M) NO

(N) Ralenti
CO min-1

Numéro-ATGE

FE

m5

4,10

14,70

2,02

1,28

1,6 850

30 1101 01

Emissions de fumée

(E) Type du moteur

(O) selon OCE annexe 3

(O+P) selon ECE-24

b = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

b = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

b = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale