

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	RENAULT	27221 (RENAULT 20 TS-automatique)	CH 0676 88

Constructeur Régie Nationale des Usines RENAULT, Boulogne-Billancourt (F)
 Identification "27221" sur la plaquette du constructeur et devant le No du châssis

Plaquette constr. à l'avant, à droite, sous le capot du moteur
 N° du châssis à droite, sur l'appui de suspension
 Ident du moteur "829 B7" à droite, à l'avant latéralement sur le bloc (plaquette)
 Importateur princ. RENAULT (SUISSE) SA, Riedthofstrasse 124, 8105 Regensdorf
 Véhicule homologué 27221-8750001 - Signes fixes dans code du type - 27221-

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique avec assistance hydraulique
 Transmission automatique
 Nombre de vitesses 3 Entraînement sur roues AV
 Frein de service hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp.interne avec assistance par dépression, AR = limiteur selon charge
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur
 Contrôle 2 circ. par différence de pression; lampe-témoin combinée

Moteur
 Marque RENAULT Type 829 B7
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 4
 Alésage 88 Course 82
 Cylindrée 1994 CV-impôt 10,16
 Puissance en CV 80 kW (109 DIN) à V/min 5500
 (Mesure à proximité)
 (Bruit 84 dB/A à V/min 4125 (3/4) x
 Silencieux 2 pots 499x173x103 Ø 49/416x217x144 Ø 36
 Mesure des gaz FCE-15 *) / CO 1,6 % bei 650 t/min
 Déparasitage OCF, annexe 8, chiffres 3+4 = D

Carrosserie
 limousine +)
 Nombre de portes 4 Indic. vit km/h
 Ceintures sécurité Ar4 (E) Rétroviseur 2/de chaque côté
 Cale Attelage
 Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places t 5 av 2 centre ar 3

Dimensions
 Longueur int. ext. 4520 Empattements 2670 /
 Largeur 1730 /
 Hauteur 1440 Voie av 1444 ar 1436
 Porte à faux lat. av 970 ar 880 Voies av ar
 Braquage p 10300 d 10500

Distance volant - vers l'avant du véhicule

Poids
 avant 795 arrière 485 total 1280
 Poids à vide 125 225 350
 Charge utile 920 710 1630
 Poids total 165 SR 14 165 SR 14 1710
 Garantie fabr. 165 SR 14 165 SR 14 (Variantes voir remarques)
 Dimens. pneus - / 2,2 - / 2,0
 Ply / bar 950 870
 Charge pour V max 180 180

Garantie poids remorquable avec frein 500 (900)
 Garantie poids remorquable sans frein 500 (620)
 Garantie poids de l'ensemble 2160 (2560)
 Poids remorquable testé 900
 Vitesse maximale selon le constructeur 165 km/h
 Vitesse maximale testée km/h
 (*) = boîte automatique avec refroidissement à huile

Equipement :			
Feux de route	HCR	(E)	
Feux de croisement	HCR	(E)	
Feux de position	A	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complément.			
Eclairage plaque	1/ au centre du pare-chocs		
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace		
Avertisseurs	SEIMA e2 843 CH 5 1201 04		
	ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	R E N A U L T	27221	
Homologation			
N°	CH 0676 88		
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant 2	
Poids à vide	1280	Carburant B	
Charge utile	=	CV-impôt 10,16	
Poids total	1710	Cylindree 1994	

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

- *) Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve dans le compartiment du moteur, à gauche, sur l'appui de la suspension.
- +) Carrosserie : des bavettes sont obligatoires à l'arrière.
- x) Mesure du bruit selon OCE : vhc. en marche = 50 km/h, A3, 1A 4,111, 73,5 dB/A.

A noter dans le permis de circulation:

- charge garantie sur le toit = 60 kg (102);
- charge garantie sur l'attelage = 100 kg.

Cette carte remplace le BT CH 0676 88 du 28.2.77.
mesure du bruit selon OCE

Paris-Lardy, 19.4.78.

Lieu et date de l'homologation
Paris-Lardy, 28.02.-04.03.77

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

R E N A U L T

27 221

(Renault 20 TS-Automat)

CH 0676 88

Fiche complémentaire

I

Complément du 22.02.79 - lin

à partir du No du châssis 8 771 001 modèle "LS", nouvelles mesures du bruit et des gaz,
variante de pneus et de jantes, nouvel échappement.

Modèle : "LS"

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 50 km/h, A3, iA 4,11 = 73,5 dB/A

à proximité de l'échappement: 88 dB/A à 4125 t/min.

Mesure des gaz : CEE 77/102, CO 2,4% à 650 t/min, un No d'homologation n'est pas exigé.

Variante de pneus : 175 SR 14 charge par essieu 950 (2,0) V-max. 180 km/h.

jantes : 5 1/2 J x 14 acier ou alliage léger AMIL, voies d'origine.

Silencieux : ler 500x173x103 mm \diamond 49 ou 520x173x103 mm \diamond 58
2ème 416x220x145 mm \diamond 36 375x210x140 mm \diamond 51.