



Généralités

GENRE

Véhicule particulier. Nombre de places 2.
Puissance administrative: 6
TYPE DE CARROSSERIE
Coach.

Carrosserie

Monocoque en tôle d'acier soudée et éléments rapportés en polyester stratifié.

POIDS (en kg)

A vide en ordre de marche _____ : 970
dont sur l'avant _____ : 386
dont sur l'arrière _____ : 584
Total maxi autorisé (PTMA) _____ : 1240

Motorisation

Central arrière. 4 cylindres verticaux en ligne. Bloc cylindres en fonte. Culasse en alliage léger avec soupapes en tête inclinées en V. Vilebrequin 5 paliers.

CARACTERISTIQUES

Cylindrée _____ : 1397 cm³
Alésage x course _____ : 76 x 77 mm
Taux de compression _____ : 7 : 1
Puissance maxi: 118 KW ISO (160 ch DIN) à 6000 tr/min.
Couple maxi: 221 Nm ISO (22,5 mkg DIN) à 3250 tr/min.

ALIMENTATION

Injection mécanique «K Jetronic» et turbocompresseur Garrett T 3.

DISTRIBUTION-ALLUMAGE

Jeu à froid des culbuteurs: admission: 0,30 mm - échappement: 0,40 mm.

Allumage: transistorisé sans rupteur.

REFROIDISSEMENT

Par liquide en circuit hermétique comportant pompe, thermostat, radiateur en cuivre, vase d'expansion et motoventilateur.

Protection antigel: - 23°.

Organes de transmission

EMBAYAGE BI-DISQUES

Diaphragme MFZ 190, commande hydraulique, butée à billes et amortisseur de torsion.

BOITE DE VITESSES

A 5 rapports avant tous synchronisés et 1 marche arrière.

Carter en alliage léger, levier de commande au plancher.

	Nombre de dents	Rapports	Démultipli- cation totale	Vitesse correspon- dante à 1000 tr/min	Vitesse en km/h à 6000 tr/min
1	37/11	3,364 : 1	13,08 : 1	8,49 km/h	51 km/h
2	35/17	2,059 : 1	8,01 : 1	13,86 km/h	83 km/h
3	29/21	1,381 : 1	5,37 : 1	20,67 km/h	124 km/h
4	37/35	1,057 : 1	4,11 : 1	27,00 km/h	162 km/h
5	32/39	0,820 : 1	3,38 : 1	34,79 km/h	208 km/h
AR	35/11	3,182 : 1	12,37 : 1	8,97 km/h	54 km/h

Couple conique 35/9 (3,889 : 1) avec pneumatiques TRX 220/55 VR 365 ayant une circonférence de roulement de: 1,850 m.

Trains et suspension

TRAIN AVANT: quadrilatères déformables transversaux, bras inférieur porteur, guidage assuré par 2 triangles superposés.

Roues indépendantes, barres de torsion longitudinales, barre antidévers, amortisseurs hydrauliques télescopiques.

Carrossage: 0° - 30°

Chasse: 11°30' plancher horizontal avec garde

Pivot: 15° au sol

Déport au sol: 49 mm 150 mm

Pince: 1,5 à 2,5 mm

TRAIN ARRIERE: quadrilatères déformables transversaux, bras supérieur porteur, guidage assuré par 2 triangles superposés.

Roues indépendantes, ressort hélicoïdal sur chacun des amortisseurs hydrauliques, barre antidévers.
Carrossage: - 2°25' ± 15' avec garde
Pincement: 2 à 3 mm au sol
Déport au sol: 53 mm 150 mm

Freins

Freins à disque ventilé à l'avant et à l'arrière. Commande hydraulique double circuit assisté et compenseur. Témoin indicateur de baisse du niveau de liquide de frein.

Direction

Direction à crémaillère, démultiplication : 17 : 1
Diamètre de braquage:
entre trottoirs _____ : 10,40 m
entre murs _____ : 10,90 m
Diamètre extérieur du volant _____ : 360 mm
Nombre de tours au volant _____ : 3,2

Roues et pneumatiques

Roues en alliage léger

Avant Ø 340 mm, largeur 135 mm.

Arrière Ø 365 mm, largeur 195 mm.

AVANT ARRIERE

Pneumatiques 190/55 VR 340 220/55 VR 365

Pression de base 1,5 2

Roue de secours logée dans le compartiment avant.

Jante tôle 14 pouces et pneu 145 SR 14 permettant une vitesse maximale de 130 km/h.

Equipement électrique

Tension _____ : 12 V

Batterie _____ : 250/50 Ah

Alternateur à régulateur _____ : 50 A

Capacités

Huile moteur _____ : 3,7 l

Huile boîte de vitesses _____ : 2,8 l

Circuit de refroidissement _____ : 10,5 l

1 réservoir à essence _____ : 51 l

Consommations

à vitesse stabilisée pour 100 km:

90 km/h _____ : 7,1 l

120 km/h _____ : 10,0 l

Selon cycle urbain _____ : 11,2 l

Performances

0 à 100 km/h _____ : 6,9 s

400 m départ arrêté _____ : 15 s

1000 m départ arrêté _____ : 27,8 s

Vitesse maximale _____ : + 200 km/h

Equipement

Becquet aérodynamique AR bronze.

Rétroviseur extérieur réglable de l'intérieur électriquement.

Spoiler AV (bronze).

Vitres de custode pivotantes et amovibles.

Pare-brise feuilleté teinté et vitres teintées.

Essuie-lave-vitre AR.

Feux de recul.

Projecteurs à iode (lampe H4).

Projecteurs longue portée.

Spot de lecture passager.

Montre.

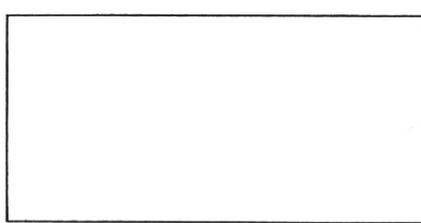
Pré-équipement radio.

Console autoradio.

Options

Peinture métallisée irisée vernie.

Lève-vitres électriques.



RENAULT

Renault Régie Nationale, 8 avenue Emile Zola
92109 Boulogne-Billancourt. Tél. 609.31.31 R.C.S. Nanterre B 780.129.987

Renault préconise **elf**