

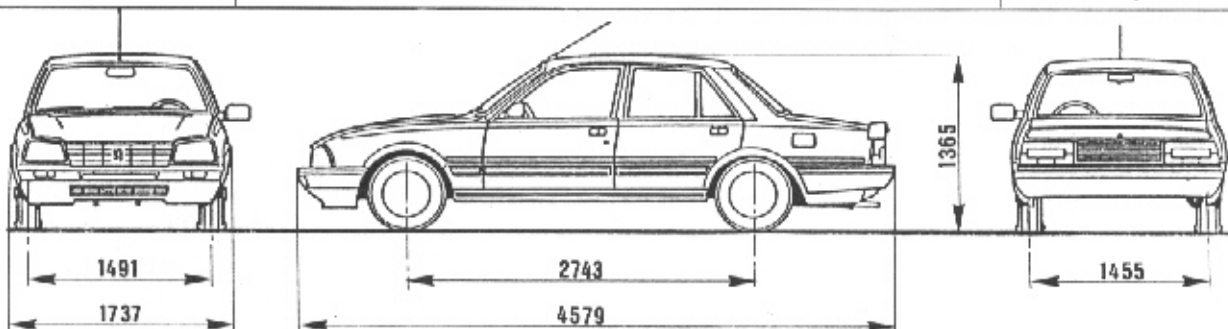


Sté des Automobiles PEUGEOT

75, avenue de la Grande-Armée
75116 PARIS - Tél. : 40 66 55 11



505 V6



CARACTERISTIQUES GENERALES

SPECIFICATIONS

- Appellation commerciale : 505 V6 boîte manuelle A 76
..... 505 V6 transmission automatique
- Type mines : 551 A 76
..... 551 A 79
- Type carrosserie Berline

DIMENSIONS EXTERIEURES (m)

- Longueur hors-tout 4,579
- Largeur hors-tout 1,737
- Hauteur 1,365
- Porte-à-faux avant 0,773
- Porte-à-faux arrière 1,083
- Voie avant 1,491
- Voie arrière 1,455
- Empattement 2,743

POIDS ET CHARGES (kg)

- | | A76 | A79 |
|---|------|------|
| Poids à vide | 1335 | 1360 |
| - sur l'avant | 720 | 745 |
| - sur l'arrière | 615 | 615 |
| Poids total autorisé en charge | 1810 | |
| Poids roulant autorisé | 3110 | |
| Poids remorquable sans frein | 865 | 880 |
| Poids remorquable avec frein | 1300 | |
| Charge maximale admissible sur essieu avant | 930 | |
| Charge maximale admissible sur essieu arrière | 970 | |

CAPACITES (l)

- Réservoir à carburant 70 l
- Huile moteur 6 sans filtre, 6,5 avec
- Huile boîte de vitesses 1,85 après vidange
- Circuit de refroidissement 9, 50 l
- Pont arrière 1,8
- Transmission automatique 7,50
- après vidange 2,60
- avec convertisseur 5

PERFORMANCES

- Vitesse maximale : 205 km/h avec boîte mécanique
200 km/h avec transmission automatique
- Accélérations :
 - 0 à 400 m 16,5 s
 - 0 à 1000 m 30,5 s
 - 0 à 100 km/h 9,2 s

CONSUMMATION

- | | 551 A 76 | 551 A 79 |
|--------------|----------|----------|
| A 90 km/h | 7,6 l | 7,8 l |
| A 120 km/h | 10 l | 9,9 l |
| Cycle urbain | 12,8 l | 13,6 l |

MOTEUR

- | | sans catalyseur | avec catalyseur |
|--------------|-----------------|-----------------|
| Type moteur | ZN3J - 154F | ZN3T - 154X |
| Repère | 154 F | 154 X |
| Alésage (mm) | 91 | |
| Course (mm) | 73 | |

- Cylindrée cm³ 2849
- Nombre de cylindres 6
- Rapport volumétrique 10/1
- Indice d'octane mini (Ron) 97
- Puissance maximale (ch) 170
- Puissance maximale (kW) 122
- Régime de puissance maxi 5600
- Couple maxi (daN.m) 23,5
- Couple maxi (kg.m) 25,4
- Régime (tr/mn) 4250
- Puissance administrative 16
- Carburant préconisé super sans plomb
- Ordre d'allumage 1-6-3-5-2-4
- Régime maximale (tr/mn) 6000

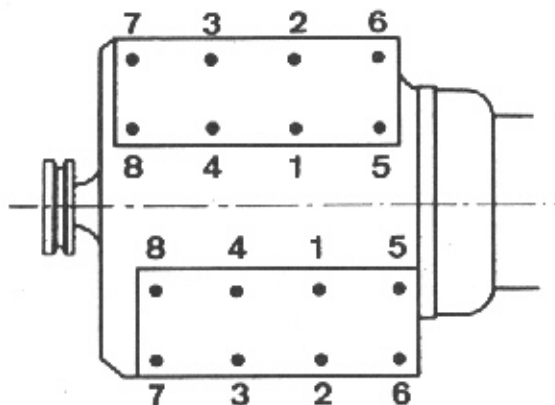
CULASSE

- Matière alliage léger
- Hauteur nominale (mm) 110,83 ± 0,15 mm
- Déformation maxi du plan de joint 0,05 mm

Nota. — Aucune rectification n'est autorisée.

Ordre de serrage culasse (à froid)

- Serrage 6 daN.m
- desserrage
- pré-serrage 2 daN.m
- serrage angulaire 115°
- Resserrage culasse :
 - desserrage
 - pré-serrage 2 daN.m
 - serrage angulaire 115°



JEUX AUX SOUPAPES

- A froid - admission 0,10 mm
- échappement 0,25 mm
- Méthode de réglage : "Dascule"