

| | | | |
|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
| Genre de véhicule 10 VOITURE DE TOURISME | Marque de fabrication MERCEDES-BENZ | Type 500 E 124036 / 235 kW | FH-No CH 1M22 58 |
|--|---|--------------------------------------|----------------------------|

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| Constructeur | 5119 DAIMLER AG D-70546 STUTTGART | | |
| Identification | sur plaquette du constr. 124 numéro de châssis WDB124036..... | | 1 |
| Plaquette du constr. | dans le compartiment-moteur, sur la traverse du radiateur | | |
| Numéro de châssis | dans le compartiment-moteur, à droite sur la séparation de l'agrégat | | |
| Ident. du moteur | 119974 AV, au centre en haut sur bloc, derrière carter thermostat (relever recouvrement) | | |
| Titulaire FH | 7139 MERCEDES-BENZ SCHWEIZ AG 8952 Schlieren | | |

| Châssis | | Moteur | | | |
|---------------------|---|-----------------|--|------------|-----------|
| Essieux/pneus | 2/4 | Marque | MERCEDES-BENZ | Type | 119974 |
| Suspension | AV+AR= ressorts hélicoïdaux, amort. | Construction | V-inj. | Temps | 4 |
| Direction | circuit billes, assist. hydraulique | Carburant | B | Position | avant |
| Entraînement | H | Refroidissement | eau | Cylindres | 8 |
| Frein de service | hydr., 2-circ., AV+AR= disques, assist. par dépression, ABS | Alésage | 96,50 | Course | 85,00 |
| | | Cylindrée | 4970,88 | CV fiscaux | 25,32 |
| | | Puissance en kW | 235,00 | à | 5600 /min |
| Frein auxiliaire | méc., tambours, sur roues AR | Couple max.Nm | 470,00 | à | 3900 /min |
| | | Déparasitage | D / ECE-10 | | |
| Frein d'arrêt | méc., tambours, sur roues AR | Silencieux | 2 pots: 376x420x140 "SM0066" 540x270x200 "SN0087" | | |
| Ralentisseur | | | | | |
| Contrôle 2-circuits | contrôle niveau + LT | | | | |

| Carrosserie/Équipement | | | | Poids | | | |
|-------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Carrosserie | 163 Limousine | | | AV | AR | | total |
| Nombre de portes | 4 | Indic.vitesse km/h | | Poids à vide | 940 | 800 | 1740 |
| Ceintures sécurité AV | Ar4m (E) | AR | Ar4m (E) | Répartition charge | 100 | 180 | 280 |
| Cale | | Rétroviseurs | gauche + droite | Poids garantis | 1040 | 980 | 2020 |
| Antivol | verr. direction | Essuie-glace | 2 | Pneus | 225/55 ZR 16 | 225/55 ZR 16 | 2 |
| Réservoir carburant | 1/acier, 90 l | | | Ply/bar | -/3,0 | -/3,0 | Charge gar.toit |
| Avertisseur | HELLA E 0020043 | ou d'autres homologués | | Charge | 1130 | 1130 | 100 |
| Nombre de places | total 4 AV 2 | centre | AR 2 | pour Vmax | 250 | 250 | |
| Dimensions | intérieur | extérieur | | Jantes | 8 x 16 DP 34 | AL "MERCEDES" | 3 |
| Longueur | 4750 | Empattement | 2800 | | | BV méc. | BV autom. |
| Largeur | 1796 | Essieu double | AV AR | Gar. poids remorq. freiné/non freiné | | | |
| Hauteur | 1408 | Voie | AV 1538 - | Garantie poids de l'ensemble | | | |
| Porte-à-faux avant | 825 | Voie | AR 1529 - | Poids remorquable testé | | | |
| Porte-à-faux arrière | 1125 | | | Vmax sel. le constructeur | | | 250 - |
| Garde au sol à vide | | en charge | | testée | km/h à | /min moteur | / prise de force |

| Données de référence des émissions | | | | 4 Indications pour le permis de circulation | | | | Code |
|---|---------------------------------|--------|------|--|----------|-------------------|---------------------|-------------|
| BV | i.e | dB(A*) | /min | Remarques | No | | | |
| a4 | 2,82 | 78,0 | 4275 | | 80115 | Genre de véhicule | VOITURE DE TOURISME | 1 |
| | | | | | | Marque et type | MERCEDES-BENZ 500 E | 4043 |
| | | | | | | FH-No | CH 1M22 58 | |
| | | | | | | Carrosserie | Limousine | 163 |
| | | | | | | Code ATGE | | |
| a4 | F FAV-0EV1, 1.3.1+15.2.1; 10.87 | | | | 13450104 | Places au total | 4 AV 2 | |
| | | | | | | Poids à vide | 1740 Carburant B | |
| | | | | | | Charge utile | Cylindrée 4970,88 | |
| | | | | | | Poids total | CV fiscaux 25,32 | |

*) Valeurs mesurées à l'arrêt

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

Catalyseur : 2/ "KT0028"

1) Ident. de moteur: variante emplacement: à l'AR en haut sur bride du carter de volant

2) Variante pneus : 245/45 R 17 1380 (2,5) Vmax 250 km/h

3) Variantes jantes: 8 x 16 DP 35 acier voie AV= 1536 AR= 1527 mm (seul. pneus d'hiver)
8.25 x 17 34 alliage léger MB 1538 1529

4) Insonorisation : capot revêtu de matériau d'absorption;
écran de réflexion plastique sous moteur