

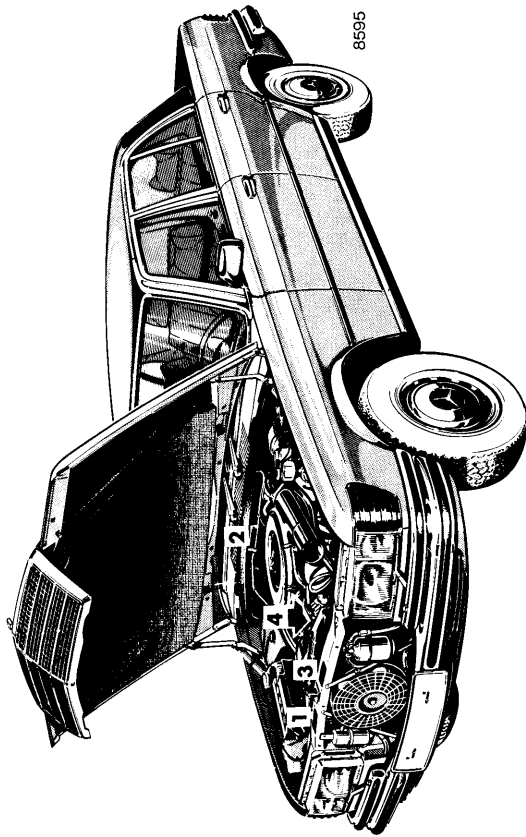
Caractéristiques techniques

Agents moteurs

Plaques signalétiques Fiches d'identification

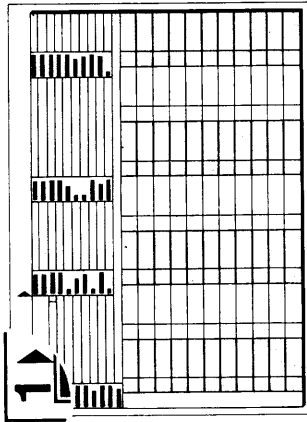
Pour commander des pièces de rechange, rappeler toujours le numéro du châssis et celui du moteur.

A votre MERCEDES-BENZ sont jointes deux fiches d'identification portant les principales caractéristiques de votre voiture.



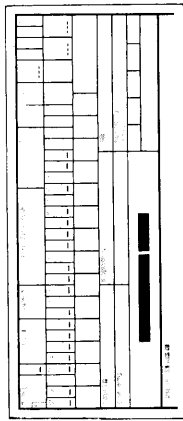
8595

La fiche signalétique n° 1 portant le n° de la clé ne devrait jamais rester dans la voiture afin que vous puissiez, en cas de perte de la clé, demander une clé de rechange à votre station-service MERCEDES-BENZ.



9073

La fiche signalétique de fabrication, sans n° de clé, se trouve dans le carnet d'entretien. En la remettant à l'atelier, vous faciliterez l'exécution de la commande.



9072

- 1 Plaque signalétique
- 2 Numéro de châssis

- 3 Numéro de carrosserie, numéro de peinture
- 4 Numéro moteur

Type	450 SEL 6.9 (116 036) ¹	Courroies trapézoïdales:	
Moteur		Pompe à eau — Ventilateur —	2 X 12,5 X 1.200
Moteur	100	Direction assistée	12,5 X 1.000
Cycle	4 temps-injection d'essence	Climatiseur	9,5 X 1.184
Nombre de cylindres	8	Boîte de vitesses	
Alésage	107 mm	Série	Boîte automatique 3 rapports à convertisseur
Course	95 mm	Direction	
Cylindrée	6.834 cm ³	Série	Direction assistée
Rapport volumétrique	8,8	Roues à disque — Pneus	
Puissance ² selon DIN: kW ..	210	Roues à disque	6 1/2 J X 14 H 2
ch	286	Pneus d'été:	215/70 VR 14
Régime maximal	5.300/min	Pneus d'hiver:	205/70 SR 14 M+S
Ordre d'allumage	1-5-4-8-6-3-7-2	Pneus radiaux	
Consommation de carburant	} voir «Conduite»	Installation électrique	
Consommation d'huile moteur		Alternateur	14 V/75 A
		Démarreur	12 V/1,5 kW
		Batterie	12 V/88 Ah
		Bougies d'allumage	voir «dernière page»

¹ Les données techniques ne sont valables que pour les véhicules avec équipement de base. Sur les données des superstructures spéciales et équipements spéciaux s'écartant du modèle de base, se renseigner auprès d'une Station-Service MERCEDES-BENZ.
² La puissance indiquée est réellement disponible à l'embrayage, celle absorbée par les équipements étant déjà déduite.

Caractéristiques techniques

Lampes	12 V	Poids	
Feux route et croisement	H 4 (60/55 W) ³	Poids du véhicule en ordre de marche ⁵	1.935 kg
Phares antibrouillard	H 3 (55 W) ³	Poids total admis	2.420 kg
Clignotants, feux stop	21 W	Charge admise à l'essieu AV	1.245 kg
Phares de recul	21 W	Charge admise à l'essieu AR	1.175 kg
Eclairage plaque d'immatriculation (soffite)	5 W	Charge admise sur le toit	80 kg
Feux AR / Feux de stationnement AR ..	10 W		
Feux de position / Feux de stationnement AV	4 W	Vitesse	
Lanterne AR antibrouillard	21 W	Vitesses maximales	
Lampe de lecture (soffite)	10 W	1re	95 km/h
Plafonnier (soffite)	10 W	2e	155 km/h
Eclaireur de boîte à gants (soffite) ...	5 W	3e env.	225 km/h
Eclaireur de coffre à bagages (soffite)	10 W		
		Rampe gravie	
		(Véhicule occupé avec 2 personnes)	
Dimensions principales		1re ⁶	40°/°
Longueur hors tout	5.060 mm	2e	40°/°
Largeur hors tout	1.870 mm	3e	20°/°
Hauteur maxi ⁴ (constante)	1.410 mm		
Empattement	2.960 mm		
Voie AV	1.521 mm		
Voie AR	1.505 mm		

³ Projecteurs à halogène.

⁴ Plus 40 mm env. par correcteur de niveau.

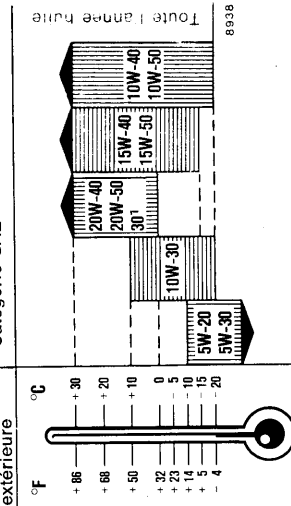
⁵ Poids à vide suivant DIN 70020 pour véhicules à équipement standard. Des équipements spéciaux entraînent une augmentation de ce chiffre et une réduction de la charge utile.

⁶ Possible à atteindre sur un revêtement rugueux. (Rampe gravie avec charge remorquée de 1.200 kg et poids total maxi autorisé: min. 20%.)

Toute agence MERCEDES-BENZ vous renseignera à ce sujet.

être employés les lubrifiants essayés et homologués par nos services.

Les lubrifiants doivent être appropriés aux organes mécaniques. Pour cette raison, seuls doivent

Contenances	Agent moteur
Huile moteur avec filtre à huile	<p>Huile moteur homologuée</p>  <p>Temp. extérieure</p> <p>°C</p> <p>°F</p> <p>8938</p>
Huile moteur sans filtre à huile	<p>1 Lorsque la température extérieure se maintient au dessus de +30° C (+86° F), on peut adopter une huile SAE 40.</p>
Boite automatique	<p>Huile pour transmissions hydrauliques (ATF)</p> <p>1er remplissage: 8,9 l Vidange d'huile: 7,9 l</p>

Agents moteurs Contenances

	Contenances	Agent moteur
Pont AR	1,3 l	Huile pour engrenages hypoides spéciale
Suspension hydropneumatique	maxi. 6 l mini. 5 l	Huile pour système hydraulique
Direction assistée	1,4 l	Huile pour transmissions hydrauliques (ATF) Type A Suffix A
Moyeux de roue AV	chacun 60 g env.	Graisse multifonctionnelle ou graisse à roulements
Graisseurs		Graisse multifonctionnelle ou graisses consistantes
Serrures de portes		Graisses spéciales
Cosses de batterie		Graisses spéciales Bosch
Installation de freinage	0,5 l	Liquide de frein
Lave glace et lave-projecteurs	env. 5 l	Eau additionnée du produit MB de nettoyage des glaces
Réservoir de carburant dont réserve	env. 96 l env. 13 l	Supercarburant, 98 ROZ/88 MOZ mini.
Circuit de refroidissement	16 l	Liquide de refroidissement

Huiles-moteur

Les huiles-moteur sont soumises à des tests en vue de leur emploi sur nos moteurs. Pour cette raison, utiliser exclusivement des huiles-moteur homologuées par nous.

Toute station-service MERCEDES-BENZ vous renseignera à ce sujet.

Les moteurs neufs ou d'échange standard sont, soit en usine, soit par la station-service MERCEDES-BENZ, garnis d'une huile de rodage. Cette dernière est une huile-moteur spécialement élaborée pour les conditions particulières se présentant pendant les premiers 500 à 1.000 km.

Au cas où le niveau d'huile atteindrait le repère mini de la jauge avant la première inspection (500 à 1.000 km), on peut faire l'appoint avec une huile-moteur homologuée

Carburants

Le moteur à taux de compression de série exige pour un fonctionnement sans cliquetis un supercarburant d'un indice d'octane mini de 98 (Méthode Research) ou de 88 (Méthode Moteur).

Liquide de frein

Le liquide de frein doit être remplacé une fois par an, de préférence au printemps.

Utiliser uniquement un liquide de frein homologué par nous. Pour plus amples détails, voir «Conduire en sécurité».

Agents moteurs

Liquide de refroidissement

Le liquide de refroidissement est un mélange composé d'eau et d'antigel. L'eau de refroidissement contient, au départ de l'usine, une dose d'antigel assurant une protection jusqu'à -30°C env. Le thermomètre d'eau dans le combiné est adapté à cette proportion qui assure également la protection anticorrosion du système de refroidissement.

Le mélange eau-antigel qui reste en toute saison dans le circuit de refroidissement doit être remplacé tous les deux ans au plus tard. Ceci s'applique également aux voitures tractant une remorque, en cas de conduite sportive et pour les pays au climat tropical.

En cas de perte de liquide de refroidissement par suite d'une fuite du système de refroidissement, rétablir le niveau en ajoutant de l'eau et de l'antigel agréé. Pour les appoints normaux (pertes par évaporation) n'utiliser que de l'eau. L'eau doit être propre, douce à mi-dure et contenir le moins possible de matières dissoutes (qualité eau potable).

La dose d'antigel doit assurer une protection jusqu'à -20°C au moins.

Si l'on ne dispose pas d'un antigel, ajouter à l'eau de refroidissement un produit anticorrosion (protection du circuit de refroidissement) agréé dont la dose ne doit pas dépasser 1% (10 cm³/l).

L'eau de refroidissement sans antigel boue déjà à 118°C enc.

Antigel

A l'approche de l'hiver, faire vérifier l'efficacité du mélange eau-antigel. Refaire ce contrôle pendant la période de gel. La proportion du mélange eau-antigel est contrôlée périodiquement lors de chaque service entretien MERCEDES-BENZ.

Pour éviter l'endommagement du système de refroidissement, utiliser uniquement des antigels agréés.

Toute agence MERCEDES-BENZ vous renseignera sur les antigels et les produits anticorrosion agréés.

Protection jusqu'à Antigel

-20°C	5,50 l
-30°C	7,25 l
-40°C	8,25 l

Vous pouvez vous procurer auprès de votre agence MERCEDES-BENZ les brochures suivantes :

- Listes des agences MERCEDES-BENZ

EUROPE

AFRIQUE, AMERIQUE, ASIE, AUSTRALIE

- Carnet d'entretien de remplacement
- Schéma électrique

Printed in Germany
Sous réserve de modifications des détails techniques par rapport
aux indications et illustrations de la notice d'entretien (s.e.o.).
Reproduction ou traduction, même partielle, interdite sans autori-
sation écrite de notre part.
ZKD VIII. 78. 0,5

● **Carburant:**

Supercarburants mini 98 ROZ 88 MOZ.
 Réservoir à carburant env. 96 l, dont 13 l env. de réserve.

● **Huile moteur:**

Huiles toutes saisons 10 W - 40 / 10 W - 50 / 15 W - 40 / 15 W - 50
 Pour d'autres indications, voir page 75.
 Différence de quantité entre les repères inférieur et supérieur de la jauge d'huile: 20 l

● **Boîte automatique:**

Huile pour transmissions hydrauliques (ATF) contrôle niveau et appoint, voir page 61.

● **Liquide de refroidissement:**

Appoints normaux avec de l'eau (qualité eau potable).
 Pour d'autres renseignements (par exemple antigel), voir page 78.

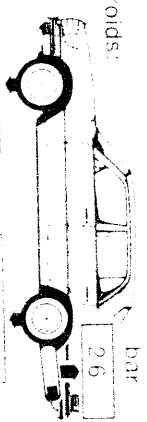
● **Lampes:**

Eclairage route et croisement H 4 (60 55 W), feux AR 10 W, clignotants 21 W, feux stop 21 W. Voir également «Caractéristiques techniques».

● **Bougies:**

Beru D 175 14 3 A, Bosch W 175 T 30, Champion N 9 Y.

● **Pression de gonflage des pneus:**
 (bar pression effective)

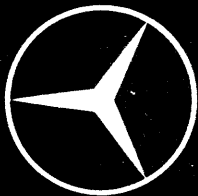


Pneus chauds:
 après un trajet lent + 0,2 bar
 après un trajet rapide + 0,5 bar

Pneus d'été:	jusqu'à	KKK	☺
Pneus radiaux		KKKK	☺☺
Pneus hiver:			☺☺
Pneus radiaux			☺☺

	2,2 bar ¹	2,2 bar ¹
	2,4 bar ¹	2,4 bar ¹
	2,3 bar	2,5 bar

¹ Pour vitesses supérieures à 200 km/h + 0,2 bar
¹ Pour vitesses jusqu'à 180 km/h - 0,3 bar



Mercedes-Benz
service