

DOCUMENTATION VHC. (NOT.)

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type *)			Modèle année	Bordereau-type N°	
Voiture de tourisme	M E R C E D E S - B E N Z		2 3 0 S (111.010)			1966	5 1 8 8	
Caractéristiques "230 S" à l'AR à gauche sur couvercle coffre.- "111.010" dev. No châssis + s.plaqu.								
"180.947" dev.No mot.-"M 180 VIII" s.plaqu.moteur Carburant essence Nombre de cylindres 6								
Constructeur du châssis DAIMLER-BENZ AG, Stuttgart (D) - Importateur Mercedes-Benz AG, Zurich								
N° du châssis frappé à droite, à l'avant en haut sur le longeron + sur plaquette du constructeur								
N° du moteur frappé à gauche, à l'arrière sur le bloc-cylindres								
Type du moteur M 180-VIII - 180.947 - en ligne, vertical, avec arbre à cames en tête et 2								
Position du mot. avant		Frein-moteur			carburateurs			
Cylindrée	2'306 cm³	Frein de remorque			Dimensions ext. en mm			
Temps	4	Transmission toute synchronisée *)			Longueur 4'875			
Refroidissement eau		Nombre vit. avant 4			Largeur 1'795			
Entraînement	arrière	Vitesse en 1 ^{re} 45 Voie avant 1'482			Hauteur 1'500			
Nombre d'axes	2	Vitesse en prise dir. 175 *) Voie arrière 1'485			Empattement 2'750			
Nombre de pneus	4	Bloquage différentiel Diam. de braq.11.00/11.25			Porte à faux arr. 1'300			
Frein de service hydraulique, 2 circuits, assisté par dépression (AV= disques/AR= à exp.int.)								
2ème frein mécanique, à expansion interne, à câble, sur roues arrière								
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	ou	Dimensions int. en mm
A vide *)	690	670	1'360	Dimension	7.25 S 13	7.25 S 13	6.70 S 13	Longueur
Charge utile	140	280	420	Charge pneu	500	500	500	Largeur
Total	830	950	1'780		4 Ply		4 Ply	Hauteur
Gar. de fabr.	860	990	1'850		Tubeless		Nylon	Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier **)				Nombre de portes 4			Porte à faux arr.	
Direction: position à gauche - sur demande assistée				Marque du moteur MERCEDES			C.V. frein 120 DIN	
Alésage		82		Course		72,8		C.V. Impôts 11,74
Forme de la carrosserie limousine - sur demande avec toit coulissant								
Nombre de places: total		5 ou 6 ***) (avant***) milieu			arr. 3)		Places debout	

Phares: marque	2/ BOSCH E 1 4434	Indic. de direction	4/ clignoteurs avec lampe-témoin
Feux de croisement	Bilux, asymétriques	AV=	au-dessus des phares (orange) 12.708
Feux de position	2/ dans phares E1 4434 §)	AR=	à côté feux arrières (rouge) 13.325
Phare brouillard	2/ sous les phares	K 11.034	Essuie-glace 2/ électriques 2 vitesses + lavo-glace
Feux arrières	2/ entre clignot. + réfl.	K 13.325	Avertisseur 2/ électriques (2-tons) + optique
Réflecteurs	2/ entre feux AR + stop	K 13.325	Rétroviseur 1/ intérieur centro haut
Feu stop	2/ entre f.AR + phares m.AR	K 13.325	Indicateur de vitesse km/h
Eclairage N° de contrôle	2/ pr. plaque oblongue seult,	Parties dangereuses	
Phare marche arrière	2/ sous réflecteurs	K 13.325	Etoile Mercedes rabattable, admise
Équipement électr.	12	Volts	
Mesure du bruit	81	bB à 5'400 t/min +) - Avertisseur = 104 dB	

Observations et exceptions

- *) **Identification** : 111.010-10-... = boîte mécanique (commande au volant ou levier central).
111.010-12-... = boîte automatique "DB" à 4 vitesses avec embrayage hydraulique; verrouillage mécanique sur "P"; vitesse maximale = 170 km/h.
Augmentation du poids AV= 10; AR= 20; total = 30 kg.
- ***) **Poids remorquables garantis** : remorque avec frein = 1'200 kg; sans frein = 710 kg.
- ****) **Places** : 5 places, AV : 2 = avec sièges séparés ou commande par levier central.
6 places, AV : 3 = avec banquette ou pièces intermédiaires et commande au volant.
- §) **Feux de stationnement** : AV= 2/ K 11.034 dans les feux de brouillard.
AR= 2/ K 13.325 dans boîtiers des feux arrières.
- +) **Amortissement du bruit** : silencieux d'aspiration MANN DB 000 0942208 + DB 000 0945704;
1er silencieux oval 191 x 101; longueur 235 mm,
2ème silencieux cyl. ø 150 mm; longueur 620 mm.

Lieu et date de l'expertise-type Zurich, 12.8.65

La Commission d'expertise-type

*) EXPERTISE-TYPE VHC. MOT.

Genre du véhicule	Marque de fabrique		Type *)			Modèle année	Bordereau-type N°	
Voiture de tourisme	M E R C E D E S - B E N Z		2 3 0 S (111.010)			1966	5 1 8 8	
Caractéristiques "230 S" à l'AR à gauche sur couvercle coffre.- "111.010" dev. No châssis + s.plaqu.								
"180.947" dev.No mot.-"M 180 VIII" s.plaqu.moteur Carburant essence Nombre de cylindres 6								
Constructeur du châssis DAIMLER-BENZ AG, Stuttgart (D) - Importateur Mercedes-Benz AG, Zurich								
N° du châssis frappé à droite, à l'avant en haut sur le longeron + sur plaquette du constructeur								
N° du moteur frappé à gauche, à l'arrière sur le bloc-cylindres								
Type du moteur M 180 VIII - 180.947 - en ligne, vertical, avec arbre à cames en tête et 2								
Position du mot. avant		Frein-moteur			carburateurs			
Cylindrée	2'306 cm³	Frein de remorque			Dimensions ext. en mm			
Temps	4	Transmission toute synchronisée *)			Longueur 4'875			
Refroidissement eau		Nombre vit. avant		4	Largeur 1'795			
Entraînement arrière		Vitesse en 1 ^{re}		45	Vole avant. 1'482		Hauteur 1'500	
Nombre d'axes		2	Vitesse en prise dir.		175 *)	Vole arrière 1'485		Empattement 2'750
Nombre de pneus		4	Bloquage différentiel		Diam. de braq. 11.00/11.25		Porte à faux arr. 1'300	
Frein de service hydraulique, 2 circuits, assisté par dépression (AV= disques/AR= à exp.int.)								
2ème frein mécanique, à expansion interne, à câble, sur roues arrière								
Poids	avant	arr.	total	Pneumat.	avant	arr.	ou	Dimensions int. en mm
A vide *)	690	670	1'360	Dimension	7.25 S 13	7.25 S 13	6.70 S 13	Longueur
Charge utile	140	280	420	Charge pneu	500	500	500	Largeur
Total	830	950	1'780		4 Ply		4 Ply	Hauteur
Gar. de fabr.	860	990	1'850		Tubeless		Nylon	Haut. ridelles
Poids max. garanti pr. train routier **)				Nombre de portes			4	Porte à faux arr.
Direction: position à gauche - sur demande assistée				Marque du moteur			MERCEDES	C.V. frein 120 DIN
Alésage		82		Course		72,8	C.V. Impôts 11,74	
Forme de la carrosserie		limousine - sur demande avec toit coulissant						
Nombre de places: total		5 ou 6 ***)			(avant***) milieu		arr. 3)	Places debout

Phares: marque	2/ BOSCH E 1 4434	Indic. de direction	4/ clignoteurs avec lampe-témoin
Feux de croisement	Bilux, asymétriques	AV= au-dessus des phares	(orange) 12.708
Feux de position	2/ dans phares E1 4434 §)	AR= à côté feux arrières	(rouge) 13.325
Phare brouillard	2/ sous les phares	K 11.034 Essuie-glace	2/ électriques 2 vitesses + lavo-glace
Feux arrières	2/ entre clignot. + réfl.	K 13.325 Avertisseur	2/ électriques (2-tons) + optique
Rélecteurs	2/ entre feux AR + stop	K 13.325 Rétroviseur	1/ intérieur centre haut
Feu stop	2/ entre f.AR + phares m.AR	K 13.325 Indicateur de vitesse	km/h
Eclairage N° de contrôle	2/ pr. plaque oblongue scult.	Parties dangereuses	
Phare marche arrière	2/ sous réflecteurs	K 13.325	Etoile Mercedes rabattable, admise
Equipement électr.	12	Volts	
Mesure du bruit	81	bB à 5'400 t/min +) - Avertisseur = 104 dB	

Observations et exceptions

- *) Identification :** 111.010-10-... = boîte mécanique (commande au volant ou levier central).
111.010-12-... = boîte automatique "DB" à 4 vitesses avec embrayage hydraulique; verrouillage mécanique sur "P"; vitesse maximale = 170 km/h.
Augmentation du poids AV= 10; AR= 20; total = 30 kg.
- ***) Poids remorquables garantis :** remorque avec frein = 1'200 kg; sans frein = 710 kg.
- ****) Places :** 5 places, AV : 2 = avec sièges séparés ou commande par levier central.
6 places, AV : 3 = avec banquette ou pièces intermédiaires et commande au volant.
- §) Feux de stationnement :** AV= 2/ K 11.034 dans les feux de brouillard.
AR= 2/ K 13.325 dans boîtiers des feux arrières.
- +) Amortissement du bruit :** silencieux d'aspiration MANN DB 000 0942208 + DB 000 0945704;
1er silencieux oval 191 x 101; longueur 235 mm,
2ème silencieux cyl. ø 150 mm; longueur 620 mm.

Lieu et date de l'expertise-type Zurich, 12.8.65

La Commission d'expertise-type