

**C**omme

**M**ercedes

**I**nnovation

**E**fficacité

**S**écurité

**E**légance

**N**écessité



# Comptoir Commercial AMBULANCIER

## VEHICULES SPECIAUX MEDICAUX

9, rue du Cerf - 68170 RIXHEIM  
Tél. 89.61.06.66 - Télex: 881024 - Abonné D14  
Télécopie: 89.61.02.38

Offre n°

Réf. Client:

Réf.:

Date

### T A R I F

MIESEN-AMBULANCE CARROSSERIE BONNA  
CHASSIS MERCEDES BENZ TYPE 250D LONGUE (W124)  
SYSTEME A.B.S. DE SERIE

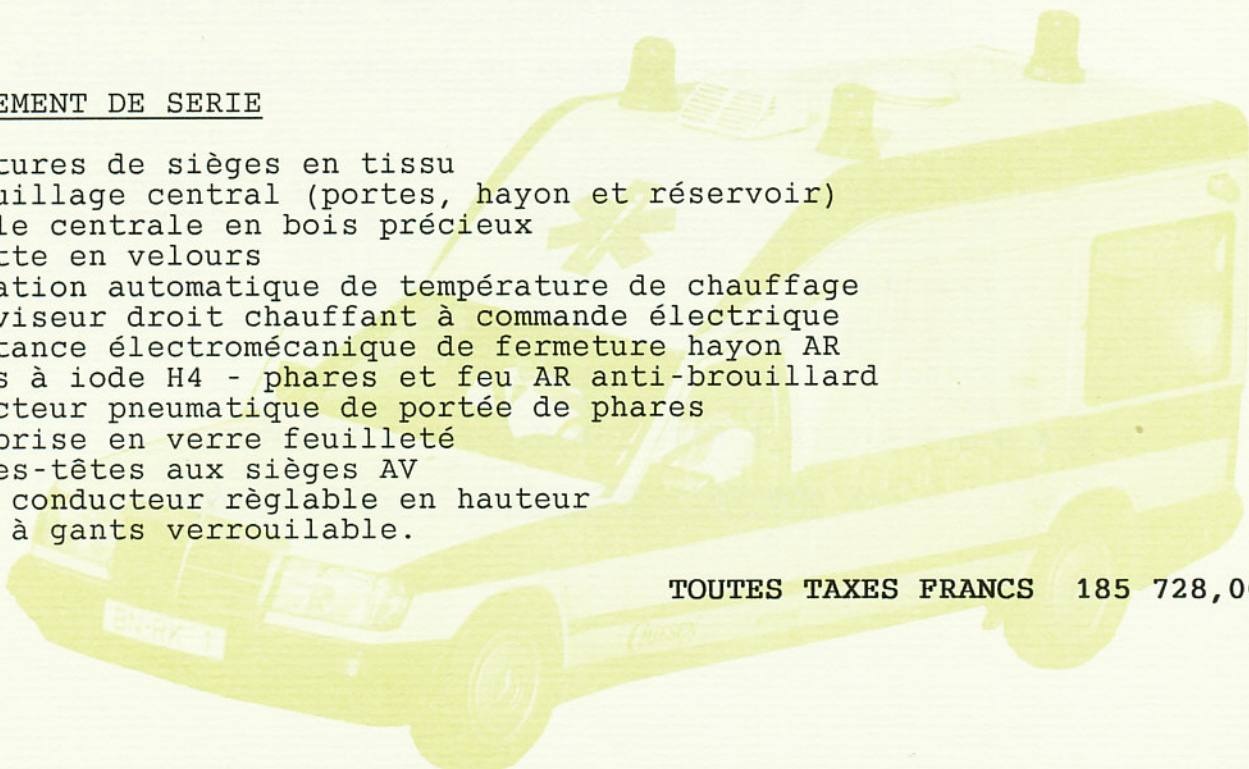
#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur : 0M 602 à 5 cylindres en ligne  
Puissance : Réelle : 66kw 90CH DIN à 4600 tr/mn  
Couple maxi : 154 Nm à 2800 tr/mn  
Cylindrée : 2497 cm<sup>3</sup>  
Transmission : Boite mécanique à 5 vitesses  
rapport de pont 3,64  
Equipement électrique : Alternateur 14V/55A  
Batterie 12V/72A  
Direction : Assistée hydraulique  
Suspension : Arrière à 5 bras indépendants par  
roue et correcteur d'assiette  
hydraulique  
Pneumatiques : 195 X 65 X 15  
Empattement : 3450  
Réservoir : 70 litres dont 9 de réserve

#### EQUIPEMENT DE SERIE

Garnitures de sièges en tissu  
Verrouillage central (portes, hayon et réservoir)  
Console centrale en bois précieux  
Moquette en velours  
Régulation automatique de température de chauffage  
Rétroviseur droit chauffant à commande électrique  
Assistance électromécanique de fermeture hayon AR  
Phares à iode H4 - phares et feu AR anti-brouillard  
Correcteur pneumatique de portée de phares  
Pare-brise en verre feuilleté  
Appuies-têtes aux sièges AV  
Siège conducteur réglable en hauteur  
Boite à gants verrouillable.

TOUTES TAXES FRANCS 185 728,00



OPTIONS A COMMANDER AVEC LE CHASSIS

Ces différentes options nécessitent un délai supplémentaire.

Nous vous demandons de bien vouloir vous en informer.

211	A.S.D. (différentiel à blocage automatique)	TTC F.	7 478,00
44/2	Air-bag	TTC F.	9 881,00
58/0	Climatiseur	TTC F.	14 914,00
58/1	Climatiseur automatique	TTC F.	23 081,00
240	Indicateur de température extérieure	TTC F.	1 058,00
64/0	Jantes en alliage léger	TTC F.	6 820,00
60/0	Lave-essuie glaces de phares	TTC F.	2 381,00
40/4	Siège conducteur avec dossier ergonomique	TTC F.	2 591,00
40/5	Siège passager avec dossier ergonomique	TTC F.	2 591,00

EQUIPEMENT SPECIAL "AMBULANCE"

Alternateur renforcé : 14V/55A  
Batterie : 12V/72A

DEPART BREMEN + TVA - LIVRE BONN  
TRANSPORT BONN MOLLSHEIM NET FRANCS 1 900,00

CHASSIS ET OPTIONS A COMMANDER UNIQUEMENT A MERCEDES BENZ FRANCE

:	TYPE	:	PUISSANCE	:	VITESSE	:	TYPE	:
:	:	:	kW/ch DIN	:	MAXI	:	BOITE	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	250DL	:	66/90	:	150 km/h:	:	BM5	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:

C H A S S I S   P L U S   E Q U I P E M E N T   D E   B A S E

TOUTES TAXES   FRANCS   379 607,00

MIESEN- BONNA 124 L  
EXECUTION DE BASE

A635

Carrosserie d'ambulance **MIESEN-BONNA 124L** constituée par des éléments emboutis et pliés en acier ; incorporé un cadre de sécurité dans le toit. MIESEN-hayon un battant en métal léger avec verrouillage original. Une porte latérale droite élargie et rehaussée pour obtenir une hauteur de passage de 1800 mm à partir de la chaussée. Condamnation 'enfants'. Verrouillage central. Inscriptions pour les éléments de service. Pression de gonflage au-dessus des pneus. Rails à gauche pour brancard. Plancher du compartiment sanitaire en matériel synthétique au niveau du plancher original Daimler-Benz. Habillage avec rangement du côté gauche. Coffre de rangement, servant de banquette pour travail latéral, avec emplacement deuxième bouteille d'oxygène. Chauffage à eau chaude. Cloison de séparation complète entre la cabine de conduite et le compartiment sanitaire avec vitres coulissantes, teintées et avec store glissant, tablette de travail du côté du compartiment sanitaire. Verrouillage des vitres coulissantes de la paroi de séparation. Rembourrage de sécurité de la cloison par des pièces en matériel mousse. Ciel dans le compartiment sanitaire en matière synthétique thermoformée, facile à entretenir. Grand compartiment de rangement, rembourré, sous le pavillon frontal et accessible depuis le compartiment sanitaire. Un capot pour ce compartiment de rangement. Le plancher entier du compartiment sanitaire recouvert en matière synthétique a une surface anti-glissante. Cuvette pour écoulement de l'eau. Sur le côté droit un siège avec dossier rabattable, avec appuie-tête et ceinture de sécurité avec trois points d'attache, réglables. Un siège rabattable intégré dans la cloison avant le brancard, rembourré aux deux côtés, avec dossier. Plafonnier à lumière réglable au milieu du plafond du compartiment sanitaire, combiné avec ventilateur électrique pour l'aération et l'évacuation de l'air vicié. Electricité centrale avec clapet de fermeture. Vitres du compartiment sanitaire translucides aux 2/3 de la hauteur. Deux poignées dans le compartiment sanitaire. Une poignée à l'entrée du compartiment sanitaire. Une roue de secours derrière le siège de l'aide conducteur recouverte d'une housse simili-cuir. Un projecteur halogène de travail fixé à l'intérieur vers la porte arrière. Un klaxon MARCHAL homologué. Un feu MARCHAL homologué.. Traitement anti-rouille selon prescription Daimler-Benz. Peinture extérieure et intérieure blanche RAL 9010.

TTC 193 879,00

EQUIPEMENTS SPECIAUX

B010	Extincteur 2 kg, avec support	TTC	769,00
B012	Extincteur 2 kg HALON, avec support	TTC	1 025,00
B040	Porte manteau dans compartiment conduite	TTC	105,00
B041	Porte manteau dans compartiment sanitaire	TTC	105,00
B070	Poignée de retenue pour aide-chauffeur en haut à droite	TTC	219,00
B238	Rembourrage complet de la paroi de séparation avec du simili-cuir alvéolé	TTC	2 974,00
B280	Vitres isothermiques KATA-COLOR dans compartiment sanitaire	TTC	1 136,00
B400	Toit ouvrant en plexiglas teinté	TTC	6 275,00
B420	Store à rouleau pour verrière	TTC	799,00
B440	Rideau pour glace latérale (la pièce)	TTC	882,00
B500	Moquette caoutchouc alvéolé pour compartiment sanitaire	TTC	329,00
B501	Moquette caoutchouc alvéolé pour compartiment de conduite	TTC	402,00
B510	Placard sanitaire à plusieurs compartiments sur paroi gauche du compartiment sanitaire (pas avec B560)	TTC	1 758,00
B511	Rayon pour montage d'un appareil respiratoire sur paroi gauche du compartiment sanitaire	TTC	1 758,00

B560	Placard latérale gauche avec portes coulissantes en plexiglas teinté et éclairage intérieur pour le stockage des pansements inclus rayon pour montage d'un appareil d'oxygène	TTC	5 536,00
B621	Compartiment de rangement dans la paroi gauche à attraper de dehors. Porte en métal léger avec verrouillage central et éclairage intérieur.	TTC	4 931,00
B752	Placard sanitaire intégral supérieur gauche sur toute la longueur avec 4 vitres coulissantes en plexiglas. Placard latéral gauche avec portes coulissantes en plexiglas teinté et éclairage intérieur pour le stockage des pansements. Incl. rayon pour le montage d'un appareil oxygène	TTC	10 689,00
B970	Bavettes pour roues AR	TTC	492,00

#### EQUIPEMENTS POUR CIVIERES

C160	<p>Equipement MIESEN BONNA en profilé d'alliage léger comportant plusieurs positions d'utilisation :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Position normale vers l'arrière</li> <li>2. Utilisation du brancard en position déclive</li> <li>3. Avancé du brancard vers la paroi de séparation avec en plus réglable en profondeur.</li> </ol>	TTC	6 474,00
------	---	-----	----------

#### CIVIERES, FAUTEUILS, SIEGES ET ACCESSOIRES

D010	Siège MIESEN accompagnateur dans compartiment sanitaire avec appuie-tête. Un siège identique à celui d'origine mais en plus renforcé pour servir de table de travail et de siège dans le sens inverse de la marche	TTC	3 188,00
------	--	-----	----------

D202	Brancard CHAPUIS BCX201 avec roues de chargement, têtière réglable, poignées rentrantes trois positions, 4 roues mousse ECA 200 dont deux équipées de freins Barrières latérales rabattables Barrières de pieds fixes Matelas	TTC	11 860,00
D203	Brancard CHAPUIS BCX201 avec roues de chargement, têtière réglable, poignées rentrantes trois positions, 4 roues mousse ECA 200 dont deux équipées de freins Barrières latérales rabattables Barrières de pieds fixes Couche amovible	TTC	14 825,00
D205	Brancard aux choix, à spécifier à la commande		
D206	Matelas immobilisateur anatomique pour un brancard 80	TTC	1 570,00
D207	Pompe à dépression double corps	TTC	461,00
D310	Siège portatif MIESEN avec dossier	TTC	524,00
D320	Scoop-brancard avec fixation	TTC	6 697,00

#### EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

E090	Projecteur à main 12V, avec fixation Position E460 nécessaire	TTC	1 756,00
E110	Phares de recherche au pare-brise	TTC	642,00
E175	Avertisseur acoustique de distance à l'arrière du véhicule	TTC	4 764,00
E190	Prise de courant sur la partie arrière du véhicule pour travail extérieur, en liaison avec double prise intérieure (220V)	TTC	2 140,00

E191	Sécurité de départ quand la prise de courant (E190) est en service	TTC	1 483,00
E222	Chargeur batterie automatique, monté	TTC	3 048,00
E290	Vibreur avec 1 poste d'appel	TTC	391,00
E300	Vibreur avec 2 postes d'appel	TTC	458,00
E304	Indicateur d'état du patient avec pictogramme et codage des couleurs	TTC	924,00
E332	Interrupteur sur le tableau de bord avec éclairage	TTC	961,00
E338	Lampe témoin sur planche de bord pour blocage de l'hayon AR	TTC	623,00
E340	Deuxième plafonnier dans le compartiment ambulance	TTC	541,00
E350	Eclairage à deux intensités dans la cabine de conduite	TTC	510,00
E356	Tube fluorescent encastré 18W - 1 pièce	TTC	2 290,00
E357	Tubes fluorescents encastrés 18W les deux pièces	TTC	4 077,00
E358	Tubes fluorescents encastrés 18W les trois pièces	TTC	5 827,00
E400	Tube fluorescent encastré 8W la pièce	TTC	1 160,00
E410	2 tubes fluorescents 8W, Hella, intégré	TTC	1 797,00
E430	Tube néon 8W HELLA, fixé au hayon pour chargement	TTC	1 160,00
E460	Prise de courant pour lampe à main	TTC	160,00



E461	Prise de courant pour appareil d'aspiration portatif 12V	TTC	160,00
E470	Montre à quartz	TTC	669,00
E480	Prise de courant pour incubateur à la cloison	TTC	160,00
E500	Lampe verte de controle pour prise de courant incubateur	TTC	440,00

#### EQUIPEMENT RADIO

F040	Fourniture et pose d'un câble d'antenne au radio	TTC	458,00
F050	Livraison et installation d'un câble protégé par fusible 2 x 2,5mm diamètre	TTC	451,00
F070	Installation d'une antenne	TTC	649,00
F100	Installation d'un accès à l'antenne	TTC	224,00

#### FIXATIONS

H092	Support pour matelas coquille	TTC	442,00
H105	Support pour scoop brancard	TTC	1 334,00
H120	Fixation pour canules de Guedel et ouvre bouche	TTC	292,00
H150	Dispositif non-oscillant pour flacon de plasma pour 4 flacons, basculant	TTC	1 162,00

CLIMATISATION - CHAUFFAGE

K030	Climatiseur pour le compartiment ambulance installé dans le compartiment de rangement (DB-Code 58/0 nécessaire)	TTC	18 051,00
K065	Deuxième chauffage à eau chaude pour la partie du compartiment sanitaire avec deux orifices de l'échappement d'air	TTC	6 161,00
K070	Radiateur avec commutateur en 3 marches jusqu'à 1600 W pour le compartiment sanitaire, à brancher sur la prise intérieure 220V, prise de force E190 nécessaire	TTC	1 334,00
K090	Préchauffement du moteur, 220V	TTC	3 008,00
K142	Raccordement électrique du chauffage à eau chaude au chauffage par combustible (DB-Code 228)	TTC	467,00
K260	Thermostat pour régler le chauffage	TTC	663,00
K410	Isolation du toit contre froid et chaud	TTC	2 348,00

PEINTURE SPECIALE

L360	Bande rouge RAL 3024 largeur 110mm autour du toit ou à la ceinture du véhicule, collée	TTC	1 632,00
L390	Bande rouge RAL 3024, largeur env. 110mm, autour du toit, peinte	TTC	5 159,00
L391	Bande rouge RAL 3024, peinte, autour du toit, écouillante sur pare-brise	TTC	5 159,00
L3910	Bande bleue, sur partie centrale et hayon AR, peinte	TTC	4 429,00
L4000	Bande bleu autour du toit et écouillante sur le pare-brise, peinte	TTC	4 429,00
L392	Bandes bleues collées aux deux côtés	TTC	2 090,00

L400	Bande rouge RAL 3024, peinte selon DIN 14502 sur partie centrale et hayon AR	TTC	5 967,00
L955	Peinture des pare-chocs AV et AR, des protections latérales et du couvre-joint de l'hayon AR dans couleur du véhicule	TTC	3 671,00
L957	Peinture des bas de caisse des deux côtés	TTC	511,00

### SIGNALISATION OPTIQUE

P031	1 Feu bleu MARCHAL sans le montage	TTC	1 655,00
P032	1 Feu bleu à éclats type 05, sans montage	TTC	2 052,00
P033	Montage d'un deuxième feu bleu sur le véhicule	TTC	836,00
P201	Lanterne frontale avec symbole d'organisation illuminé	TTC	820,00
P210	Transparent frontal lumineux "+AMBULANCE" ou autre inscription encastrée à fleur (prière indiquer l'inscription et symbole à la commande)	TTC	2 268,00
P380	Lampe de sécurité rouge pour porte latérale	TTC	451,00

### EQUIPEMENT OXYGENE

S372	Support pour bouteille oxygène 1 qm(5 ltr) dans la cabine de conduite à droite inclus pose d'un tuyau d'oxygène du rayon prévu pour montage d'un appareil d'oxygène jusqu'à la bouteille	TTC	2 062,00
S374	Support pour bouteille oxygène 1 qm(5 ltr) dans le compartiment de rangement à droite dans la cellule sanitaire avec facilité d'accès par un clapet en plexiglas de l'avant .Inclus pose d'un tuyau d'oxygène du rayon prévu pour le montage d'un appareil d'oxygène jusqu'à la bouteille	TTC	3 137,00

S570	Pompe d'aspiration avec vacuum réglable, récipient et sonde (pompe électrique)	TTC	4 223,00
S571	1 rampe oxygène, 4 sorties	TTC	656,00
	Montage de la rampe S571	TTC	511,00
G990	Translation latérale du chemin de roulement (D010 obligatoire)	TTC	4 360,00
	Un lavabo rabattable dans l'armoire latérale à côté du compartiment d'oxygène. Un réservoir d'eau fraîche du côté droit du brancard. L'écoulement des eaux usées par le plancher	TTC	3 156,00

# BONNA 124L AMBULANCE





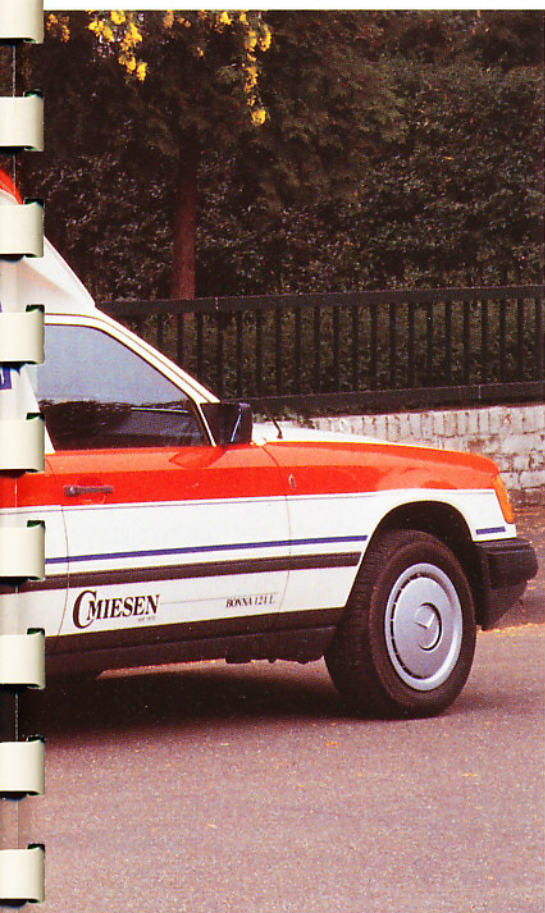
### Élégance et aérodynamisme

L'équipement d'ambulance BONNA construit sur un châssis MERCEDES-BENZ 124L, à long empattement, représente une évolution totalement nouvelle, élaborée et expérimentée durant plusieurs années. La conception ainsi que les particularités de cette convaincante exécution ont été rendues optimales. L'élégance de la forme aérodynamique n'a pas été réalisée uniquement afin d'englober les nouvelles techniques de pointe: d'avantage de sécurité active et passive; facilité d'utilisation augmentée; espace logeable plus volumineux; élaboration de nouveaux emplacements pour un équipement optimal du matériel sanitaire médical et

technique, illustrent la suprématie et l'avance de la BONNA 124L. L'accès au compartiment sanitaire a été amélioré, et permet désormais de se tenir debout vers l'entrée latérale. L'uniformisation des portes et serrures, originales MERCEDES-BENZ, permet une diminution considérable des bruits de fermeture et le verrouillage centralisé de toutes les portes.



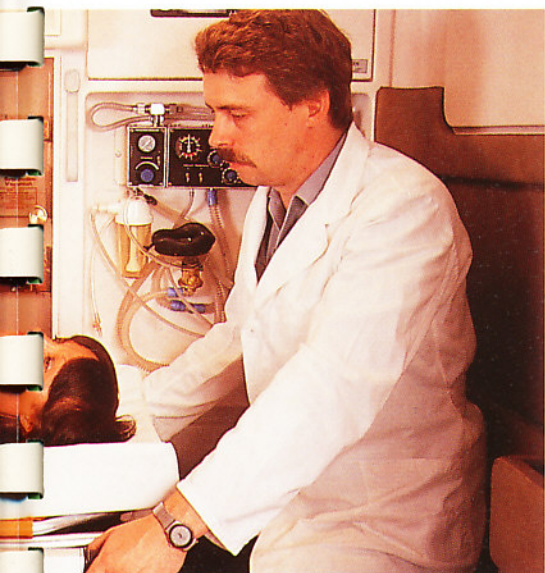
# BONNA 124L AMBULANCE



## Le compartiment sanitaire est décisif

L'agencement fonctionnel et harmonieux du compartiment sanitaire, ainsi que la pose des éléments mobiles, facilitent la manipulation et le rangement de l'équipement, et offrent de très bonnes conditions pour l'exécution des soins aux malades, aussi bien que par le côté qu'à la tête du patient. Le chemin de roulement MIESEN permet le maintien rapide en position déclinée (position tête basse) du patient atteint d'un traumatisme. Un éclairage intégré, des

sièges anatomiques, ainsi qu'une combinaison de teintes reposantes, assurent une ambiance agréable du compartiment sanitaire. Une cloison absorbante d'inertie, combinée avec des éléments de sécurité, des pièces moulées en matière plastique expansibles recouvertes d'une substance ignifuge.



## MIESEN: Innovation, expérience et savoir faire

Un emplacement idéal pour ranger votre matelas coquille. Demi-porte latérale gauche (Specialité MIESEN). Manipulation de votre matelas coquille d'une très grande facilité sans perte de temps.

Le plancher complet du compartiment sanitaire est recouvert d'une matière synthétique thermoformée et, à une surface anti-dérapante. Côté gauche, un habillage avec rangement. A droite se trouve un coffre de rangement servant de banquette pour travail latéral, avec emplacement 2<sup>ème</sup> bouteille d'oxygène.

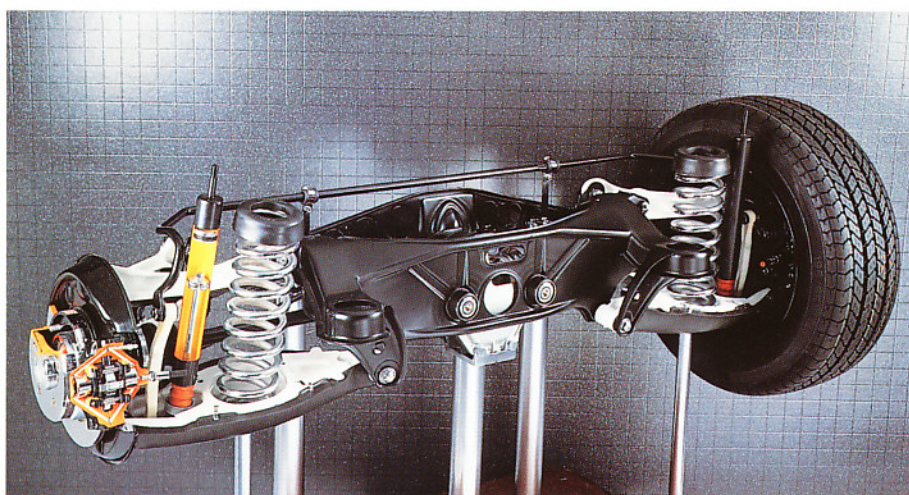


## Caractéristiques techniques MB 250D

<b>Pneumatiques</b>	195/65 R 15 91 T	<b>Couple</b>	154 Nm à 2800 tr/min.
<b>Carburant</b>	Gasole	<b>Capacité carter d'huile</b>	5,5/3,5 l
<b>Capacité réservoir dont réserve</b>	70 l env. 9 l env.	<b>Taux de compression</b>	22
<b>Diamètre de braquage</b>	13,32 m	<b>Capacité du circuit de refroidissement</b>	8 l env.
<b>Boîte de vitesses</b>	BVM 5 vit.	<b>Alternateur</b>	14 V/70 A
<b>N. cylindres</b>	5	<b>Batterie</b>	12 V/92 Ah
<b>Alésage-course</b>	87/84 mm	<b>Vitesse maxi</b>	150 km/h env.
<b>Cylindrée</b>	2497 cm <sup>3</sup>	<b>en option:</b>	BVA 4 vit. ABS
<b>Puissance réelle</b>	66 KW (90 Ch. DIN) à 4600 tr/min.		
<b>Puissance admin.</b>	8 CV		

### La technique

Pour un transport rapide, sûr et confortable de malades ou blessés, il est demandé de grandes exigences dans la conception du véhicule. C'est pour cette raison que le choix du châssis de base a été porté sur la nouvelle classe moyenne de MERCEDES, avec le type 250 D à empattement long. Une haute sécurité active est assurée grâce au choix d'une suspension MERCEDES comportant un nouveau train arrière à roues indépendantes et un train avant avec des éléments porteurs, à amortisseurs intégrés. Le compartiment de conduite offre une grande liberté de mouvements. Tous les organes de commande sont placés de façon rationnelle et disposés économiquement afin de permettre un maximum de concen-



tration. La roue de secours se trouve placée derrière le siège de l'aideconducuteur, avec dossier rabattable pour un accès facile.

Les moteurs diesel, nouvellement développés, se caractérisent, par leur faible nocivité de l'air, une sobriété remarquable, et un rendement souverain.

**MIESEN**  
seit 1870