

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur	M B T R A C	9 0 0 N (440 164 N)	CH 8573 03

Constructeur	DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7560 Gaggenau		
Identification	sur la plaquette du constructeur "440 164 N"		
	devant le N° du châssis "440 164"		
Plaquette constructeur	dans la cabine, à droite, en bas		
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron		
Identification du moteur	"OM 314 A.I/1" à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc (plaquette)		
Importateur principal	MATRA ZOLLIKOFEN, 3052 Zollikofen		
Véhicule homologué	440 164 00 083 251		

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée, s.d. convertisseur couple *)
Nombre de vitesses	Entrainement **) toutes roues
Frein de service	hydraulique, 1 ou 2 circuits, à disques, assistance par air comprimé, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	mécanique, frein à ressorts, à disques, sur les roues arrière **)
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau, lampe-témoin séparée

Moteur	MERCEDES-BENZ	Type	OM 314 A.I/1
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Refroidissement	97	Course	128
Alésage	3782	CV-impôt	19,26
Cylindree	63 DIN	à t/min	2400
Puissance en kW	74,0 dB/A	à t/min	1800
Bruit à l'arrêt	1 = 445 x 238 x 98 mm		
Siencieux			
Mesure des gaz	CEE-72/306, Bacharach 4,5		
Déparasitage	-		

Carrosserie	++) tracteur		
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse	-
Ceintures sécurité	av -	ar -	-
Cale	1 = 280x150x180mm		
Antivol	-		
Rétroviseurs	gauche + droite		
Nombre de places	1 2 av 2	centre	ar
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4510	Empattements 2400 /
Largeur		2100	Essieu double av - ar /
Hauteur		2750	Voies av 1630 ar 1615
Porte à faux	av 1000	Voies	av - ar -
	ar 1110	Voies	ar - d -
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage ø	g 10300 d 10400

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	2170	1660	3830
Charge utile	(selon le modèle de pont)		
Poids total			-
Poids garantis	3520	3520	6500
Pneus	14.9 R 24	14.9 R 24	+) -
Pty / bar	8 / 1,8	8 / 1,8	
Charge	3520	3520	
pour V max	30	30	
Jantes	-	-	
Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique 22 000/ -		automatique
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	-		
Charge garantie sur le toit	-		
Vitesse maximale selon le constructeur	25		km/h
testée 23,1 km/h à t/min 2550	au moteur 600/1090		prise de force

Equipement	CR	(E)
Feux de route	CR	(E)
Feux de croisement	A	(E) sur les ailes
Feux de position	R-SI	(E)
Feux rouges	R-SI	(E)
Feux stop		
Clignoteurs	av	/lat. 4 (E) ar 2a (E)
Catadiopires	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux arriere de brouillard		
Feux complementaires	s.d. lampe de travail	
Eclairage plaque	1/ combiné	
Essui-glace	1/ balai	avec/Etats lave-glace
Avertisseurs	HELLA E1 20 024	
	ou d'autres modeles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du vehicule	Chariot à moteur		
Marque et type	M B T R A C 9 0 0 N		
Homologation N°	CH	8573 03	
Carrosserie	tracteur		
Places	total	2	avant 2
Poids à vide	3830	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	19,26
Poids total	-	Cylindree	3782

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les resultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- *) Transmissions :
 boîte à 7 vitesses (modèle de base) (la 8e vitesse est bloquée) ou
 boîte à 7 vitesses avec boîte primaire (rapports intermédiaires) = 2 x 7 vitesses ou
 boîte à 7 vitesses avec boîte primaire (rapports intermédiaires et vitesses lentes) = 2 x 7 + 3 vitesses ou
 boîte à 7 vitesses avec boîte primaire (rapports intermédiaires, vitesses lentes et extra lentes) = 2 x 7 + 3 + 3 vitesses
- **) Entretien : sur toutes les roues avec libération de la traction avant.
- ***) Frein auxiliaire : pression de service + libération de secours passant par soupape de garde à 3 circuits; desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- +) Variante de pneus : 16,9 R 24 8 PR 4080 (1,7) Vmax 30 km/h
 13,6 R 28 8 PR 3290 (2,0) 30 km/h
 14,9/60 R 24 10 PR 4300 (2,8) 30 km/h
 16/70-24 MPT 10 PR 5060 (2,5) 90 km/h
- ++) Carrosserie : cabine de sécurité OECD-No CSD 0330.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;