

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	M B T R A C	8 0 0 (440 168 S) (40 km/h)	CH 4573 13

Constructeur	DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, D-7560 Gaggenau
Identification	sur la plaquette du constructeur "440 168 S" devant le N° du châssis "440 168 .."
Plaquette constructeur	à droite, dans la cabine, sur le carénage au-dessus de l'entrée
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, devant l'essieu avant
Identification du moteur	"CM 314.LII" à droite, latéralement sur le bloc, derrière la pompe à injection (plaquette)
Importateur principal	NATRA ZOLLIKOFEN, Zweigniederlassung der ROBERT AEBI AG., Bernstrasse 160, 3052 Zollikofen
Véhicule homologué	440 168 00 004 213

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée *
Nombre de vitesses	*) Entraînement 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

Carrosserie	tracteur avec cabine de sécurité OECD CSD 0569		
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse	=
Ceintures sécurité	av	ar	=
Cale	1= 230x150x170mm	Rétroviseurs	gauche + droite
Antivol	=		
Nombre de places	1 2 av	centre	ar
Dimensions	Intérieur	extérieur	
Longueur		4540	Empattements 2400
Largeur	2150-2100	Essieu double	av ar
Hauteur	2800	Voies	av 1630 ar 1630
Porte à faux	av 980	Voies	av 1496 - 1794
	ar 1160		ar 1496 - 1794
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage 0	g 10300 d 10300

Moteur	MERCEDES-BENZ	Type	CM 314.LII
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	Diesel	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Refroidissement	97,0	Course	128,0
Alésage	3782	CV-impôt	19,26
Cylindrée	55 DIN	à U/min	2600
Puissance en kW	74,0 dB/A	à U/min	1950
Bruit à l'arrêt	1 rot = 425 x 235 x 120 mm	SH 9016	
Silencieux	insonorisation: compartiment-moteur, 2 côtés + en haut		
Mesure des gaz	CEE-72/306 / Bacharach = 4,5		
Déparasitage	=		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	2200	1650	3850
Charge utile			
Poids total			
Poids garantis	3440	3440	6000
Pneus	14.9 - 24	14.9 - 24	+))
Pty / bar	10 / 2,3	10 / 2,3	
Charge	3180	3180	
pour V max	40	40	
Jantes	12 x 24	12 x 24	
Gar poids remorqueable avec/sans frein	mécanique		automatique
Garantie poids de l'ensemble	22 000 / -		
Poids remorqueable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	40,0		km/h
testée	39,7 km/h à U/min 2600 au moteur 660/1160 prise de force		

Équipement §)		CR	(E)
Feux de route		CR	(E)
Feux de croisement		A	(E) dans CR
Feux de position		R-S1	(E)
Feux rouges		R-S1	(E)
Feux stop			
Clignoteurs	av	AV	4 (E)
	ar	2a	(E)
Catadioptres	av		2+2 = I (E)
	ar	R	(E)
Feux de gabarit	av	A	(E)
Feux arrière de brouillard			
Feux complémentaires	2/ lampes de travail avec lampe-témoin		
Eclairage plaque	1/ combiné, à gauche		
Essuie-glace	1/ balai		
Avertisseurs	BOSCH e 20 018		
	ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	M B - T R A C 8 0 0		
Homologation			
N°	CH	4573	13
Carrosserie			
Places	total	2	avant
Poids à vide	3850	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	19,26
Poids total	-	Cylindrée	3782

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

- *) Transmission : boîte à 8 vitesses (modèle de base) = m 8
 boîte à 8 vitesses avec boîte à renvoi (rapports intermédiaires) = m16 (7x2)
 boîte à 8 vitesses avec boîte à renvoi (rapports intermédiaires + lents) = m20 (7x2+4)
 boîte à 8 vitesses avec boîte à renvoi (rapports intermédiaires + lents + extra lents) = m24 (7x2+4+4)
 Embrayage monodisque à sec ou sur demande avec convertisseur de couple.
- ***) Entraînement : sur toutes les roues avec libération de la traction avant.
- ****) Frein auxiliaire : pression de service par réservoir séparé;
 pression de libération de secours par soupape de transfert de l'assistance du frein de service;
 desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- +*) Variante de pneus : 14,9/80 - 24 10 PR charge 3440 (2,8) Vmax 40 km/h jantes 11 x 24
 14,5 - 24 16 PR 5600 (4,0) 90 km/h 11 x 24
 16/70 - 24 14 PR 6300 (3,5) 90 km/h 13 x 24
- §) Équipement : - les ailes avant doivent être prolongées vers l'avant au moins jusqu'au centre des essieux;
 - selon les pneus, les ailes doivent être élargies afin de couvrir la surface de roulement des pneus;
 - des bavettes sont exigées à l'arrière;
 - les clignoteurs AV-latéraux doivent être déplacés vers l'extérieur (rayons de visibilité vers l'arrière).

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;

118 - vitesse max. 40 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire.

Lieu et date de l'homologation Zollikofen, 21.-25.02.83

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation

Tracteur

M B - T R A C

divers

CH 4573 ¹³

FICHE SYNOPTIQUE I (doit être jointe à la fiche d'homologation correspondante)

Complément du 15.01.1986 /Ba

Dès la production 07.01.1986 : No d'identification du véhicule composé de 17 chiffres
(code VIN)

Identification : numéro du châssis "WDB....."

Valable pour les nos d'homologation suivants: CH 4573 05, 09, 10, 12, 13, 14, 15