

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur	M B T R A C	8 0 0	CH 4573 02

Constructeur	DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, Gaggenau (D)		
Identification	"MB-TRAC 800" sur la plaquette du constructeur "440 163" préfixe au No du châssis		
Plaquette constr.	à droite, latéralement sur le torpédo, sous le capot		
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, devant l'essieu avant		
Ident. du moteur	"OM 314 VIII" à gauche, latéralement sur le bloc (plaquette)		
Importateur princ.	ROBERT AEBI AG, Uraniastrasse 31/33, 8023 Zurich		
Véhicule homologué	440 163 002 391	Signes fixes dans code du type	440 163

Chassis		Moteur	
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	hydrostatique avec assistance hydraulique		
Transmission	mécanique synchronisée *)		
Nombre de vitesses	*) Entraînement toutes roues *)		
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, à disques, sur toutes les roues; sur demande avec assistance par air comprimé		
Frein auxiliaire	mécanique, à disques, sur les roues AR		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circ.	-		
		Marque	MERCEDES
		Type	OM 314 VIII
		Construction	en ligne
		Temp	4
		Carburant	D
		Position	avant
		Refroidis.	eau
		Nombre cylindr.	4
		Alésage	97
		Course	128
		Cylindrée	3783
		CV-impôt	19,26
		Puissance en CV	72 DIN
		à/min	2550
		Bruit	B4 dB/A à 1/min
			2780
		Silencieux	1 pot 445x230x120 mm
		Mesure des gaz	BOSCH noircissement = 3,7
		Déparasitage	-

Carrosserie		Poids	
tracteur (cabine avec bâche arrière)		avant	arrière
Nombre de portes	2	selon bulletin de pesage	
Ceintures sécurité	-		
Cale	1/280x150x170		
Antivol	-		
Nombre de places	1 2		
	av	centra	ar
Dimensions	int.	ext.	
Longueur		4100	Empattements 2400 /
Largeur		2100	/
Hauteur		2700	Voie av 1610 ar 1610
Porte à faux	lat.		Voies av - ar -
	av	1000	
	ar	700	Braquage g 10100 d 9800
Distance volant - vers l'avant du véhicule			
		Poids total	6000
		Charge utile	
		Poids total	6000
		Garantie fabr.	3750 3750 (6000 ++)
		Dimens. pneus	14,9/80-24 14,9/80-24 (Variantes
		Pty / bar	10 / 2,3 10 / 2,3 voir
		Charge	3850 3850 remarques)
		pour V max	25 25
		Garantie poids remorquable avec frein	22000
		Garantie poids remorquable sans frein	
		Garantie poids de l'ensemble	
		Poids remorquable testé	22000
		Vitesse maximale selon le constructeur	25 km/h
		Vitesse maximale testée	25 km/h
		à 2780 t/min au moteur resp. 680 t/min à la prise de force §)	

Equipement +)
 Feux de route BOSCH (E) 4456
 Feux de croisement BOSCH (E) 4456
 Feux de position A (E)
 Feux rouges R-S1 (E)
 Feux stop R-S1 (E)
 Clignoteurs av 1 (E) ar 2a (E)
 Catadioptres av ar I (E)
 Feux de gabarit av ar
 Feux complément.
 Eclairage plaque 1/ à gauche combiné
 Essuie-glace 1/ balai avec/ sans lave-glace
 Avertisseurs HELLA el 20005

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Chariot à moteur
 Marque et type M B T R A C 8 0 0
 Homologation
 N° CH 4573 02
 Carrosserie tracteur
 Places total 2 avant
 Poids à vide s. bulletin pesage Carburant D
 Charge utile s. la carrosserie CV-impôt 19,26
 Poids total 6000 Cylindrée 3783

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

*) Transmission : boîte à 7 vitesses (modèle de base) 2x4 = 8 (8e vitesse bloquée) ou
 boîte à 7 vitesses avec boîte primaire (vitesses intermédiaires) 2x7 ou
 boîte à 7 vitesses avec boîte primaire (vitesses intermédiaires et rampantes) 2x7+4 ou
 boîte à 7 vitesses avec boîte primaire (vitesses intermédiaires et rampantes et lentes) 2x7+4+4

Entraînement : sur toutes les roues, les roues avant pouvant être libérées; blocage des différentiels AV et AR, commande pneumatique.

+) Modifications par l'importateur:

- les catadioptres sont montés à max. 900 mm du sol;
- les catadioptres montés sur l'essieu AR sont enlevés;
- les feux de position sont montés selon les prescriptions;
- les lanternes dans les clignoteurs, les feux de position et dans les phares sont débranchées.

++) Variante de pneus: 14.9-24 ou 14.9 R 24 13.00-24 14.5-20
 8 / 1,8 8 / 1,75 10 / 2,5
 3770 kg 4080 kg 4000 kg
 25 km/h 25 km/h 25 km/h

A noter dans le permis de circulation:

- plombage du capuchon sur butée de pleine-charge.

Chariot à moteur

M B T R A C

8 0 0

CH 4573 02

Fiche complémentaire

I.

Complément du 27.05.77 à Berne - Schw

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 2650 t/min. M7, iA 14,0 = 82,5 dB/A
à proximité de l'échappement: 94 dB/A à 2725 t/min.

Complément du 14.06.79 à Gaggenau - Gau/PR

A partir du No du châssis : 440 163 00 010123

Type du moteur : OM 314.LII

Puissance du moteur : 55 kW (75 CV-DIN) à 2600 t/min.

Vitesse maximale testée : 24 km/h, à 2660 t/min au moteur, resp.
625/1130 t/min. à la prise de force.

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 24 km/h, M7, iA 14,03 = 85 dB/A
à proximité de l'échappement: 104 dB/A à 2660 t/min.

Mesure des gaz : Bacharach= 4,5 % / BOSCH-noircissement 2,8 à 70 %.

Poids remorquable testé : 22'000 kg.