

Genre du véhicule
Machine de travail lourde
(châssis)

Marque de fabrication

MERCEDES - BENZ

Type

1932 AK

Fiche d'homologation No

CH 5540-15

Constructeur DAIMLER-BENZ AG, Stuttgart-Untertürkheim (BRD)
 Identification "1932 AK" sur plaquette du constructeur, "1932" de chaque côté sur les portes,
"CH 389,15,-----" préfixes au No du châssis
 Plaquette constr. à droite vers le marchepied
 No du châssis À droite à l'avant sur longeron au-dessus de l'essieu AV
 Ident. du moteur "OM 403 ." à gauche, latéralement sur bloc derrière dernier cylindre
 Importateur princ. MERFAG AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren
 Véhicule homologué ----- Signes fixes dans code du type "1932 AK" + "CH 389,15,-----"

CHASSIS

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6
 Direction mécanique avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée
 Nombre de vitesses 8 + 1 Entraînement toutes roues AV=36cl
 Frein de service air comp., 2-circ. exp. interne sur toutes les roues,
régulateur sel. charge sans palier sur roues AR
valves de contrôle et dispositif antigel montés,
 Frein auxiliaire à ressorts, progressif sur R.AR, pression par ré-
servoir séparé. Libération pneum. par circ. AV ou
 Frein d'arrêt AR, et méc. par vis dans chaque cylindre.
 Ralentisseur s/échappement, non progressif
 Contrôle 2 circ. lampe-témoin

MOTEUR

| | | | |
|-------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Marque | <u>MERCEDES</u> | Type | <u>OM 403 .</u> |
| Construction | <u>V</u> | Temps | <u>4</u> |
| Carburant | <u>D</u> | Position | <u>avant</u> |
| Refroidiss. | <u>eau</u> | Nombre cylindr. | <u>10</u> |
| Alésage | <u>125</u> | Course | <u>130</u> |
| Cylindrée | <u>15045</u> | CV-impôt | <u>81,20</u> |
| Puissance en CV | <u>320</u> | à t/min | <u>2500</u> |
| Bruit à proximité | <u>97</u> dB/A | à t/min | <u>2675</u> |
| Silencieux | <u>1 pot 1400 x 300 x 180</u> | | |
| Mesure des gaz | <u>Bacharach = 3,0 / ECE-24</u> | | |
| Déparasitage | <u>-----</u> | | |

CARROSSERIE

cabine avancée
 Nombre de portes 2 Indic. vit. -----
 Ceintures sécurité ----- Rétroviseur à gauche, à droite
 Cale par le carrossier Attelage sur demande
 Antivol -----
 Nombre de places t 2/s.d.3av 2/ou 3 centre ----- ar -----

POIDS (\$)

| | avant | arrière | total |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| Poids à vide | <u>selon véhicule</u> | | |
| Charge utile | <u>-----</u> | | |
| Poids total | <u>selon véhicule</u> | | |
| Garantie fabr. | <u>6500</u> | <u>13000</u> | <u>19000</u> |
| Dimens. pneus | <u>11.00 R 20</u> | <u>11.00 R 20</u> | (Variantes |
| Ply / atü | <u>16 / 7,5</u> | <u>16 / 7,75</u> | voir |
| Charge | <u>6500</u> | <u>12000</u> | remarques) |
| pour V max | <u>80</u> | <u>80</u> | <u>-----</u> |

DIMENSIONS (\$)

| | int. | ext. | | | |
|--|-----------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Longueur | <u>-----</u> | <u>6150</u> | Empattements | <u>3800</u> | <u>/ 3200</u> |
| Largeur | <u>-----</u> | <u>2300/2500</u> | | <u>-----</u> | <u>-----</u> |
| Hauteur | <u>-----</u> | <u>3000</u> | Voie | av <u>1950</u> | ar <u>1720</u> |
| Porte à faux lat. | <u>-----</u> | <u>-----</u> | Voies | av <u>-----</u> | ar <u>-----</u> |
| | av <u>-----</u> | <u>1410</u> | | ar <u>-----</u> | <u>-----</u> |
| | ar <u>-----</u> | <u>940</u> | Braquage | g <u>15,5</u> | d <u>14,5</u> |
| Distance volant - vers l'avant du véhicule | <u>-----</u> | | | | |

Garantie poids remorquable avec frein -----
 Garantie poids remorquable sans frein -----
 Garantie poids de l'ensemble 38000
 Poids remorquable testé -----
 Vitesse maximale selon le constructeur 97 km/h
 Vitesse maximale testée ----- km/h

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| EQUIPEMENT §) | |
| Feux de route | CR (E) |
| Feux route compl. | |
| Feux de croisement | CR (E) |
| Feux de position | A (E) dans CR |
| Feux de brouillard | |
| Feux stop | Sl (E) Feu de recul R (E) |
| Clignoteurs | av 1 (E) 1 5 (E) ar 2a (E) |
| Catadioptrés | av 1 ar I (E) |
| Feux de gabarit | av A (E) 1 ar |
| Avert. optique | oui Eclair. plaque 1/comb. à gauche |
| Essuie-glace | 2 balais avec/sans lave-glace |
| Avertisseurs | HELLA 002 625 (99) dB/A |
| | () dB/A |
| | () dB/A |

INDICATIONS pour le PERMIS DE CIRCULATION

| | | | |
|-------------------|---------------------------|-----------|----------|
| Genre du véhicule | Machine de travail lourde | | |
| Marque et type | MERCEDES-BENZ 1932 AK | | |
| Homologation | 5540 15 | | |
| No | CH | | |
| Carrosserie | | | |
| Places total | 2 s.d. 3 | avant | 2 s.d. 3 |
| Poids à vide | sel.bull.reg. | Carburant | D |
| Charge utile | --- | CV-impôt | 81,20 |
| Poids total | sel.véhicule | Cylindrée | 15945 |

REMARQUES, MODIFICATIONS, CONDITIONS et INSCRIPTION dans le PERMIS DE CIRCULATION, page 4:

Les essais de freinage ont été effectués avec 19 000 kg.

§) Variante de pneus: 12.00 R 20 16 PR, charge AV= 7340 (7,25) / AR= 12900 (7,25) voie AV= 1993 / AR= 1820

Equipement: Si la largeur du véhicule dépasse 2300 mm, signal de largeur >2,3 m obligatoire.
 Les feux de gabarit sur le toit de la cabine doivent être mis hors service.
 Dimensions, poids, équipement et cale sont à contrôler à l'immatriculation individuelle.

- x) **Mesures du bruit selon l'OCE** : avec le véhicule en marche : 33,0 km/h, M50D, IA 5,20 = 87,0 dB/A (av.boite primaire)
 38,6 km/h, mo , IA 5,20 + 00,5 dB/A (s. boite primaire)
- +) **Insonorisation** : -panneaux d'absorption dans les coffres des roues.
 -panneaux d'absorption aux deux longerons 300x 700x5 mm à gauche
 300x1100x5 mm à droite
 -pot d'échappement avec double manteau.