

|                    |   |   |                         |
|--------------------|---|---|-------------------------|
| Genre du véhicule  | Marque de fabrication   | Type                                      | Fiche d'homologation N° |
| Tracteur           | BUEHRER   | 445 (Spécial)<br>(moteur MERCEDES OM 616) | CH 4119 51              |
| Constructeur       | BUEHRER Traktorenfabrik AG., 8340 Himml   |   |                         |
| Identification     | "445" préfixe au No du châssis et sur la plaquette du constructeur                          |   |                         |
| Plaquette constr.  | à gauche, sous le tableau de bord   |   |                         |
| N° du châssis      | à gauche, en haut sur support du moteur   |   |                         |
| Ident. du moteur   | "OM 616" à gauche, latéralement sur le bloc, derrière la pompe à injection, plaquette rivée |   |                         |
| Importateur princ. | -   |   |                         |
| Véhicule homologué | 445 22 124  | Signes fixes dans code du type            | 445                     |

|                    |  |                 |                         |
|--------------------|--|-----------------|-------------------------|
| <b>Chassis</b>     |  | <b>Moteur</b>   |                         |
| Nombre d'essieux   | 2  | Marque          | MERCEDES                |
| Direction          | mécanique  | Type            | OM 616                  |
| Transmission       | mécanique synchr. + boîte compl. route / terrain   | Construction    | en ligne                |
| Nombre de vitesses | 5 x 2  | Carburant       | D                       |
| Frein de service   | entraînement sur roues AR *  | Position        | avant                   |
| Frein auxiliaire   | mécanique, à expansion interne, sur les roues AR, frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage | Retroidiss.     | eau                     |
| Frein d'arrêt      | identique au frein auxiliaire, levier avec secteur   | Alésage         | 91                      |
| Relentisseur       | -  | Cylindrée       | 2402                    |
| Contrôle 2 circ.   | -  | Puissance en CV | 45 DIN                  |
|                    |  |                 | a t/min                 |
|                    |  |                 | 2300                    |
|                    |  | Bruit           | 81 dB/A à t/min         |
|                    |  | Silencieux      | 1 = 460 x 157 x 117 mm  |
|                    |  | Mesure des gaz  | BOSCH noircissement 6,0 |
|                    |  | Déparasitage    | -                       |

|  |                         |  |                   |   |           |              |                |
|--|-------------------------|--|-------------------|---|-----------|--------------|----------------|
| <b>Carrosserie</b>                         |                         | sur demande avec cadre de sécurité ou cabine |                   | <b>Poids</b>  |           |              |                |
| Nombre de portes                           | avec cabine = 2         | Indic. vit.                                  | -                 | avant   | 720       | arrière      | 1200           |
| Ceintures sécurité                         | -                       | Rétroviseur                                  | avec cabine = 2   | Poids à vide  |           | total        | 1920           |
| Cale                                       | -                       | Attelage                                     | AV + AR = brochés | Charge utile  |           |              |                |
| Antivol                                    | -                       |  |                   | Poids total   |           |              |                |
| Nombre de places                           | 1 + 2 sièges de secours |  |                   | Garantie fabr.  | 5.50 - 16 | 12.4/11 - 28 | 2400           |
| Dimensions                                 | int. ext.               | Empattements                                 | 1953              | Dimens. pneus   | 6 / 3,25  | 6 / 1,7      | (Variantes **) |
| Longueur                                   | 3300                    |  |                   | Fly / bar   | 1050      | 2550         | voir           |
| Largeur                                    | 1660-1850               |  |                   | Charge  | 30        | 30           | remarques)     |
| Hauteur                                    | 1700                    | Voie   | av 1365 ar        | pour V max  |           |              |                |
| Porte à faux                               | lat. av                 | Voies  | av 1320 ar 1450   | Garantie poids remorquable avec frein                           |           |              |                |
|  | ar 830                  | Braquage                                     | g 6400 d 6650     | Garantie poids remorquable sans frein                           |           |              |                |
| Distance volant - vers l'avant du véhicule |                         |  |                   | Garantie poids de l'ensemble                                    |           |              |                |
|  |                         |  |                   | Poids remorquable testé   |           |              |                |
|  |                         |  |                   | Vitesse maximale selon le constructeur                          |           | 25           | km/h           |
|  |                         |  |                   | Vitesse maximale testée   |           | 24           | km/h           |
|  |                         |  |                   | à 2410 t/min au moteur resp. 594/1020 t/min à la prise de force |           |              |                |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Equipement         |   |
| Feux de route      | COBO 05.100 DGM 7886                                      |
| Feux de croisement | COBO 05.100 DGM 7886                                      |
| Feux de position   | A (E)   |
| Feux rouges        | R-S1 (E)  |
| Feux stop          | R-S1 (E)  |
| Cilignoteurs       | av 1 (E) ar 2a (E)  |
| Catadioptrés       | av ar 2+2= I (E)  |
| Feux de gabarit    | av ar   |
| Feux complément.   |   |
| Eclairage plaque   |   |
| Essuie-glace       | avec cabine= 1 (avec cabine fermée= dégivreur)            |
| Avertisseurs       | HELLA 002 952 et 20 011<br>ou d'autres modèles homologués |

Indications pour le permis de circulation

|                   |                   |           |       |
|-------------------|-------------------|-----------|-------|
| Genre du véhicule | Tracteur          |           |       |
| Marque et type    | B U E H R E R 445 |           |       |
| Homologation N°   | CH                | 4119 51   |       |
| Carrosserie       |                   |           |       |
| Places            | total 1 + 2       | avant     |       |
| Poids à vide      | 1920              | Carburant | D     |
| Charge utile      | -                 | CV-Impôt  | 12,23 |
| Poids total       |                   | Cylindrée | 2402  |

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

- \*) Entretien : avec blocage du différentiel.
- \*\*) Variante de pneus : AV - 6,00 - 16 6 PR 1120 (3,0) AR - 13.6/12 - 28 6 PR 2860 (1,6) V-max 30 km/h  
6,50 - 16 6 PR 1230 (2,75) 14.9/13 - 28 6 PR 3220 (1,4)  
12.4/11 - 32 6 PR 2710 (1,7)  
9.5/ 9 - 36 6 PR 2260 (2,1)
- \*\*) Vitesse maximale : le régime limité est fixé par réglage par le constructeur en fonction de la dimension des pneus (régime maximum 2410 t/min).

A noter dans le permis de circulation:

(101) - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation

Rinwil, 16.-17.09.76

Homologation fédérale des types de véhicules

