

ATTESATION DE TYPE COMMISSION D'EXPERTISE-TYPE DE VEHICULE A MOT

|  |                          |   |                                     |
|--|--------------------------|---|-------------------------------------|
| Catégorie<br><b>Motocyclette<br/>(Scooter 48 cc)</b> | Marque<br><b>FERBEDO</b> | Désignation du type / Signe de reconnaiss.<br><b>R 48 - Motorroller</b> | Bordereau-typs<br><b>N° 1 2 8 1</b> |
|--|--------------------------|---|-------------------------------------|

Moyens de reconnaissance du type Désign. "R 48" à droite, à l'int. pare-jambes droit, s/plaque.  
 N° de châssis frappé A droite, sur partie supérieure du tube de direction et sur plaquette  
 N° de moteur frappé A gauche, à l'avant sur partie supérieure du carter moteur  
 Constructeur du châssis Fard. BETHAUSER, Fürtherstr. 306-312, NÜRNBERG -DOOS (D)  
 Constructeur du moteur ZUNDAPP WERKE G.m.b.H., NÜRNBERG (D)

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>MOTEUR ZUNDAPP</b><br>Marque et type <b>Kombinot KM48</b><br>Genre Mot. <b>auxil. pr. bic.</b><br>Carburant <b>Benzino/huile</b><br>Nombre cyl. <b>1</b> Temps <b>2</b><br>Alésage <b>38</b> mm.<br>Course <b>42</b> mm.<br>C.V. Impôt <b>0,242</b><br>Cylindrée totale <b>48</b> cm <sup>3</sup><br>C.V. frein <b>1,5</b><br>Refroidissement <b>Air</b><br>Empl. du moteur <b>Sous la selle</b> | <b>CHASSIS</b><br>Nombre d'essieux <b>2</b><br>Entraînement sur <b>roue arrière (chaîne)</b><br>1. Frein A pied : <b>Mécanique, à tambour, à tringle, sur roue arrière.</b><br>2. Frein A main : <b>Mécanique, à tambour, à câble, sur roue avant</b><br>3. Frein <b>---</b><br>Frein de remorque <b>---</b><br>Direction <b>Guidon normal</b><br>Crochet de remorque <b>---</b><br>Nombre de vit. avant <b>---</b><br>Vit. en 1 <sup>re</sup> vit. <b>---</b> en prise dir. <b>40 km/h.</b> | <b>CARROSSERIE</b><br>Constructeur <b>BETHAUSER F. NURNBERG</b><br>Genre / Forme <b>Scooter</b><br>Nombre de portes <b>---</b><br>Nombre de places ass. <b>Total 1</b><br>Avant <b>---</b> Milieu <b>---</b> Arrière <b>---</b><br>Nombre de places debout <b>---</b><br>Pour motos: Siège arrière <b>---</b><br>Sidécar <b>---</b> |
|---|--|---|

| POIDS ET PNEUMATIQUES   | Essieu avant    | Essieu arrière | Total                       |
|---|-----------------|----------------|-----------------------------|
| Poids à vide du châssis prêt à rouler . . . . .                             | kg.             | kg.            | --- kg.                     |
| Capacité de charge du châssis (art. 11 RE) . . . . .                        | kg.             |                | --- kg.                     |
| Poids maximum garanti par le fabricant . . . . .                            | kg.             | kg.            | --- kg.                     |
| Poids à vide du veh. carrossé (prêt à rouler) . <b>1 Personne</b> . . . . . | kg.             | kg.            | <b>35</b> kg.               |
| Charge utile . . . . .  | kg.             | kg.            | --- kg.                     |
| Poids maximum garanti du train routier (camion / remorque) . . . . .        |                 |                | --- kg.                     |
| Pneumatiques: Dimension . . . . .   | <b>2,50 x 8</b> |                | simples <del>doublets</del> |
| Capacité de charge (par pneu <b>80</b> kg.) . . . . . par essieu            | <b>80</b> kg.   | <b>80</b> kg.  |                             |

EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET AVERTISSEUR

6 V.

HEILA

Phares: Marque

Feux de position

Feux stop

Indicateurs de direction: Syst.

---

---

---

Avertisseur 1 avertisseur électrique (vibreur)

Essuie-glace

Emplacement

---

---

Eclairage du N° de contr. 1, électr. comb. (mat. plast.)

Feux rouges 1, électr. combiné 3 W.

Syst. antibrouillard: Ampoule Blux à cuiller 15/15W

DIMENSIONS

Voie avant

mm. ---

Voie arrière

mm. ---

Largeur hors-tout AV.

mm. AR. 580

Empiètement

mm. 1'000

Longueur hors-tout

mm. 1'430

Hauteur (non chargé)

mm. 950

Garde au sol

mm. 135

Porte à haut, arrière

mm. ---

Crochet de remorque (haut, dep. sol)

mm. ---

Crochet de remorque (porte à faux)

mm. ---

Diamètre de braquage ext. gauche

m. ---

Diamètre de braquage ext. droite

m. ---

Dim. Intérieures

Longueur du pont de charge

mm. ---

Largeur du pont de charge

mm. ---

Hauteur Intérieure

mm. ---

Hauteur du pont dep. le sol

mm. ---

Ridelles (hauteur)

mm. ---

OBSERVATIONS

Ce véhicule doit être immatriculé comme moto-cycl. Il ne peut entrer dans la catégorie des bicyclettes avec moteur auxiliaire, étant donné qu'il n'est pas muni de pédales. (voir A.C.F. du 28.12.1950 art. 1, 14<sup>e</sup> a.)

MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS (sel. RB)

Compteur de vitesse: La machine doit être munie d'un compteur de vitesse.

Lieu et date de l'expertise-type

BERNE, le 28.1.1954

La commission d'expertise-types