

**ATTESTATION DE TYPE**  
 COMMISSION D'EXPERTISE-TYPE DE VHC. A. MOT.

|                                  |                          |   |                                 |
|----------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|
| Catégorie<br><b>Motocyclette</b> | Marque<br><b>SUNBEAM</b> | Désignation du type / Signe de reconnais.<br><b>S 7 TWIN TOURER</b> | Bordereau-type<br><b>N° 816</b> |
|----------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|

Moyens de reconnaissance du type Désignation "S 7" en préfixe du numéro de cadre  
 N° de châssis frappé A gauche sous la selle, sur raccord de selle  
 N° de moteur frappé A droite sur carter moteur, derrière pédale c.v.  
 Constructeur du châssis SUNBEAM Cycles Ltd., BIRMINGHAM 11 (G.B.)  
 Constructeur du moteur SUNBEAM Cycles Ltd., BIRMINGHAM 11 (G.B.)

**MOTEUR** 487

Marque et type SUNBEAM Twin  
 Genre Twin vertical  
 Carburant Benzine  
 Nombre cyl. 2 Temps 4  
 Alésage 69,850 mm.  
 Course 63,500 mm.  
 C.V.-Impôt 2,478  
 Cylindrée totale 487 cm<sup>3</sup>  
 C.V. frein 25  
 Refroidissement Air  
 Empl. du moteur Centre en bas

**CHASSIS**

Nombre d'essieux 2  
 Entraînement sur roue arrière (cardan)  
 1. Frein A pied : Mécanique, à tambour, à triangle, sur roue arrière  
 2. Frein A main : Mécanique, à tambour, à câble, sur roue avant  
 3. Frein ———  
 Frein de remorque ———  
 Direction ———  
 Crochet de remorque ———  
 Nombre de vit. avant 4  
 Vit. en 1<sup>re</sup> vit. 50 en prise dir. 135 km/h.

**CARROSSERIE**

Constructeur SUNBEAM Cycles Ltd.  
 Genre/Forme Motocyclette  
 Nombre de portes ———  
 Nombre de places ass. Total 2  
 Avant Milieu Arrière  
 Nombre de places debout ———  
 Pour motos : Siège arrière Cui  
 Sidecar Event.

**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.            | — kg.                         |
| Poids maximum garanti par le fabricant . . . . .                                     | kg.          | kg.            | — kg.                         |
| Poids à vide du vhc. carrossé (prêt à rouler) <del>4 v. sge. arrière</del> . . . . . | 98 kg.       | 120 kg.        | 218 kg.                       |
| Charge utile . . . . .   | kg.          | kg.            | — kg.                         |
| Poids maximum garanti du train routier (camion / remorque) . . . . .                 |              |                | — kg.                         |
| Pneumatiques : Dimension . . . . .   | 4.50 - 16    | 4.75 - 16      | simples / <del>doublets</del> |
| Capacité de charge (par pneu : kg.) . . . . . par essieu                             | 330 kg.      | 430 kg.        |                               |

# EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET AVERTISSEUR

Phares: Marque LUCAS  
 Feux de position 1, dans le phare  
 Feux stop  
 Indicateurs de direction: Syst. —  
 Avertisseur 1, avert. électr. —  
 Syst. anti-éblouissant Ampoule Bilux à cuillier  
 Feux rouges 1, combiné  
 Eclairage du N° de contr. 1, combiné (VERTE)  
 Emplacement —  
 Essui-glace —

# OBSERVATIONS

**MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS (sel. R.B)**  
Bruit de l'échappement: Les mesures à 7 mètres  
 latéralement ont donné 94 - 96 Phone.  
 A diminuer jusqu'à maximum 90 Phone.

Lieu et date de l'expertise-type

Zürich, le 7. 11. 1951.

La commission d'expertises-types

# DIMENSIONS

Voie { avant — mm.  
 arrière — mm.  
 Largeur hors-tout AV. 730 mm.  
 Empattement 1'450 mm.  
 Longueur hors-tout 2'200 mm.  
 Hauteur (non chargé) 1'000 mm.  
 Garde au sol 130 mm.  
 Porte à faux, 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 — mm.  
 Haut. selle dep. le sol 760 mm

# Dim. Intérieures

Longueur du pont de charge mm.  
 Largeur du pont de charge mm.  
 Hauteur intérieure mm.  
 Haut. du pont dep. le sol mm.  
 Ridelles (hauteur) mm.