

Catégorie
Bicyclette
av. moteur auxil.

Marque
TITAN - BERINI

Désignation du type / Signe de reconnais.
M. 13 Mod. dame
av. moteur BERINI

Bordereau-type
N° 943.A

Moyens de reconnaissance du type Désign. "TITAN" sur bicyclette et "BERINI M 13" sur le moteur
N° de châssis frappé A gauche sur tube de direction
N° de moteur frappé A gauche sur support du moteur, et s/plaquette à l'arrière du moteur
Constructeur du châssis TITAN A.G., Stauffacherstrasse 45, ZURICH 26 (CH)
Constructeur du moteur WERNER, Motorenbau, VERDEN AN DER ALLER pr. Bremen (D.)

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

MOTEUR	CHASSIS	CARROSSERIE
Marque et type BERINI M 13 Genre Mot. auxil. pr. velo Carburant Benzine/huile Nombre cyl. 1 Temps 2 Alésage 36 mm. Course 32 mm. C.V.-Impôt 0,166 Cylindrée totale 32,5 cm³ C.V. frein 0,7 Refroidissement Air Empl. du moteur Sur roue avant	Nombre d'essieux 2 Entraînement sur roue avant (galet) 1. Frein A pied : A rétro-pédalage TORPEDO sur roue arrière 2. Frein A main : Mécanique, à tambour, à câble, sur roue avant 3. Frein — Frein de remorque — Direction Guidon normal Crochet de remorque — Nombre de vit. avant 1 Vit. en 1 ^{re} vit. en prise dir. 40 km/h. *)	Constructeur Genre/Forme Bicyclette de dame avec moteur auxiliaire Nombre de portes — Nombre de places ass. Total 1 Avant Milieu Arrière Nombre de places debout — Pour motos : Siège arrière — Sidecar —

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)	kg.	kg.	27 kg.
Charge utile	kg.	kg.	— kg.
Poids maximum garanti du train routier (camion / remorque)			— kg.
Pneumatiques : Dimension	26 x 1 1/2 x 1 5/8	650 - 42 B	simples doubles
Capacité de charge (par pneu — kg.) par essieu — kg.			kg.

EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET AVERTISSEUR

Phares : Marque Lucifer (Eclairage de bicycl.) Syst. anti-éblouissant 2 ampoules séparées
 Feux de position — Feux rouges 1, électrique av. pastille réfléchiss.
 Feux stop — Eclairage du N° de contr. —
 Indicateurs de direction : Syst. — Emplacement —
 Avertisseur 1 timbre de bicyclette 1) Essai-glace —

DIMENSIONS

Voie { avant — mm.
 arrière — mm.
 Largeur hors-tout AV. 580 mm.
 AR. 580 mm.
 Empattement 1.140 mm.
 Longueur hors-tout 1.830 mm.
 Hauteur (non chargé) 1.010 mm.
 Garde au sol 200 mm.
 Porte à faux, arrière — mm.
 Crochet de remorque (haut, dep. sol) — mm.
 Crochet de remorque (porte à faux) — 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.
 Rideselles (hauteur) mm.

OBSERVATIONS

1) Avertisseur : Le timbre est monté par le détaillant.
 *) Diamètre du gilet d'entraînement = 46 mm.

MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS (sel. RB)

Lieu et date de l'expertise-type

Zürich, le 30. 7. 1952

La commission d'expertises-types