

Catégorie
Bicyclette
av. moteur auxiliaire

Marque
T W N

Désignation du type / Signe de reconnaiss.
Knirps

Bordereau-type
N° **1175**

Moyens de reconnaissance du type Désignation "Knirps" à gauche s/protection & s/garde-boue arrière
N° de châssis frappé **A droite, en haut sur tube de selle**
N° de moteur frappé **A l'avant en haut s/carter moteur et à gauche s/plaquette (sous tôle de protection**
Constructeur du châssis **TRIUMPH WERKE NÜRNBERG, NÜRNBERG (D)**
Constructeur du moteur **ZÜNDAPP WERKE NÜRNBERG, ~~MÜNCHEN~~ MUNICH (D)**

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

MOTEUR **KM 48**
Marque et type **ZÜNDAPP 4 ou 5**
Genre **Mot. aux. pr. Bic.**
Carburant **Benzine/huile**
Nombre cyl. **1** Temps **2**
Alésage **38** mm.
Course **42** mm.
C.V.-Impôt **0,242**
Cylindrée totale **48** cm³
C.V. frein **1,5**
Refroidissement **Air**
Empl. du moteur **Centre en bas**

CHASSIS
Nombre d'essieux **2** **chaîne**
Entrainement sur **roue arr. (Courroie ou**
1. Frein **Mécanique, à tambour, à câble,**
sur roue arrière
2. Frein **Mécanique, à rétro-pédalage**
F & S (Torpedo) sur roue arrière
3. Frein **---**
Frein de remorque **---**
Direction **Guidon normal**
Crochet de remorque **---**
Nombre de vit. avant **---**
Vit. en 1^{re} vit. **---** en prise dir. **40 km/h.**

CARROSSERIE
Constructeur **T W N NÜRNBERG**
Genre/Forme **Bicyclette**
avec moteur auxiliaire
Nombre de portes **---**
Nombre de places ass. **Total 1**
Avant **---** Milleu **---** 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.	35 kg.
Charge utile	kg.	kg.	--- kg.
Poids maximum garanti du train routier (camion/remorque)			--- kg.
Pneumatiques: Dimension	26 x 2		simples / doublets
Capacité de charge (par pneu --- kg.) par essieu ---	kg.	kg.	kg.

EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET AVERTISSEUR

Phares : Marque Eclair. de bicycl. "MELAS"
 Syst. anti-éblouissant 2 ampoules av. interrupteur
 Feux de position _____
 Feux stop _____
 Indicateurs de direction : Syst. _____
 Avertisseur 1 timbre de bicyclette _____
 Essuie-glace _____
 Emplacement _____
 Eclairage du N° de contr. _____
 Feux rouges 1, électrique _____

DIMENSIONS

Voie { avant _____
 arrière _____
 mm. _____

Largueur hors-tout AV. 730 mm.
 AR. 730 mm.
 mm. _____

Empatement 1,150 mm.
 Longueur hors-tout 1,870 mm.
 Hauteur (nog chargé) 1,000 mm.

Garde au sol _____
 Porte à faux, arrière _____
 mm. _____

Crochet de remorque (haut, dep. soi) _____
 mm. _____
 mm. _____

Crochet de remorque (porte à faux) _____
 mm. _____
 mm. _____

Diamètre de braquage ext. gauche _____
 m. _____
 m. _____

Diamètre de braquage ext. droite _____
 m. _____

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.

OBSERVATIONS

Mesure du bruit : A 7 m. latéralement
 Au régime max. d'utilisation
 76 Phone

MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS (sel. RE)
 Orifice tuyau d'échappement : ~~XXXXXXXXXXXX~~
~~XX~~
~~XX~~

Lieu et date de l'expertise-type

ZURICH, le 18. 6. 1955

La commission d'expertises-types