

## ATTESTATION DE TYPE COMMISSION D'EXPERTISES-TYPES DE V.H.C. A MOT.

Category  
Bicyclette  
av. mot. auxiliaire

Marque

HECKER

Désignation du type / Signe de reconnaissance.

G 50 JLO Piano - Moped

Bordereau-type

N° 1875

Moyens de reconnaissance du type Cadre av. fourche oscill. arr. &amp; susp - télescopique - Moteur JLO - Piano

N° de châssis frappé A droite, sur raccord de selle, sous la selle

N° de moteur frappé A droite, s/partie sup. du carter moteur, s/plaquette constructeur

Constructeur du châssis HECKER, Fahrzeugfabrik, NUERNBERG (D)

Constructeur du moteur Süddeutsches JLO - Werk G.m.b.H., MUENCHEN (D)

MOTEUR		CHASSIS		CARROSSERIE			
Marque et type	JLO G 50 Piano	Nombre d'essieux	2	Constructeur	HECKER NUERNBERG		
Graisse l'et. aux. pr. bicycl.		Entrainement sur roue arrière (châssis)		Cadre / Forme	Bicyclette avec moteur		
Carburant	Benzino/huile	1. Frein à pied : Mécanique, à tambour central, rétropéd./triangle, s/roue arrière.		Nombre de portes	auxiliaire		
Nombre cyl.	1	2. Frein à main : Mécanique, à tambour central, à câble, sur roue avant		Nombre de places ass.	Total		
Alésage	38	3. Frein	-	Avant	Milieu	Arrière	-
Coupe	43	Frein de remorque	-	Nombre de places debout	-	-	-
CV-impôt	0,248	Direction	Guidon normal	Pour motos: Siège arrière	-	-	-
Cylindrée totale	49	Crochet de remorque	-	Sidecar	-	-	-
CV. frein	1,7	Nombre de vit. avant	2				
Rafraîchissement	Air	Vit. en 1 <sup>re</sup> vit.	en prise dir. 45 km/h. 1)				
Empl. du moteur	Centre en bas						

## 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 R2)	kg.	kg.	kg.
Poids maximum garanti par le fabricant	kg.	kg.	kg.
Poids à vide du v.h.c. carrossé (prêt à rouler)	kg.	kg.	kg.
Charge utile	kg.	kg.	kg.
Poids maximum garanti du train routier (camion / remorque)	kg.	kg.	kg.
Pneumatiques Dimension	23 x 2.00		simples / doublez
Capacité de charge (par pneu)	90 kg.	90 kg.	90 kg.
Capacité de charge (par essieu)			

## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET AVERTISSEUR

Flamme: Marquée Sans marquage  
Sur la solution d'essence Ampoule D'illux à cuillier 15/15

Fusible de position Fusible fusible  
Fusible du No de centre -  
Eclairage du No de centre -  
Eclairage à boutiques 1, électrique comb. av. cascadopôte  
(approuvé à fonctionnette)

Fusible fusible  
Indicateur de direction: Syrl.  
Activitéur | fort. tige de bicyclette

## DIMENSIONS

Pédalier avec casteloptères jaunes  
Compteur de vitesse encastré dans boîtier de phare  
Housse du bruit : A 7 à latéralement

Au régime max. d'utilisation (45 km/h.) = 78 phare  
avec silencieux d'aspiration.

## MODIFICATIONS ET AMELIORATIONS (cat. 55)

Dati être émis d'une route dentée avant de 11 dents et d'une  
route dentée arrondie de 30 dents, pour une la vitesse de 40 km/h.  
ne soit pas dépassée (ACF du 20.12.50).

BREVET, le 24.4.1956  
La commission d'experts-type  
France et celle de l'experts-type

Énergie du point de charge  
Largeur du point de charge  
Largeur intérieure  
Longueur du point de charge  
Dimensions de la partie de charge  
Dimensions de la partie ext. gauche  
Grosseté de remorque (haut, dep., bas)  
Porte à deux battants  
Grande cu sol  
Hauteur (non chargé)  
Longueur hors-tout  
Empattement  
Largeur bord-toit AV. 660 AR. - mm.  
Voie (écart) - mm.  
Pédalier avec casteloptères jaunes  
Compteur de vitesse encastré dans boîtier de phare  
Housse du bruit : A 7 à latéralement

Haut. solles dep. le sol 600 mm

Dimensions de la partie ext. droite  
Dimensions de la partie ext. gauche  
Grosseté de remorque (portes à l'anti)  
Porte à deux battants  
Grande cu sol  
Hauteur (non chargé)

1155 mm  
11810 mm  
11910 mm  
Hauteur hors-tout  
Empattement  
Largeur bord-toit AV. 660 AR. - mm.  
Voie (écart) - mm.  
Pédalier avec casteloptères jaunes  
Compteur de vitesse encastré dans boîtier de phare  
Housse du bruit : A 7 à latéralement

11910 mm  
11810 mm  
Hauteur hors-tout  
Empattement  
Largeur bord-toit AV. 660 AR. - mm.  
Voie (écart) - mm.  
Pédalier avec casteloptères jaunes  
Compteur de vitesse encastré dans boîtier de phare  
Housse du bruit : A 7 à latéralement

11910 mm  
11810 mm  
Hauteur hors-tout  
Empattement  
Largeur bord-toit AV. 660 AR. - mm.  
Voie (écart) - mm.  
Pédalier avec casteloptères jaunes  
Compteur de vitesse encastré dans boîtier de phare  
Housse du bruit : A 7 à latéralement

11910 mm  
11810 mm  
Hauteur hors-tout  
Empattement  
Largeur bord-toit AV. 660 AR. - mm.  
Voie (écart) - mm.  
Pédalier avec casteloptères jaunes  
Compteur de vitesse encastré dans boîtier de phare  
Housse du bruit : A 7 à latéralement

11910 mm  
11810 mm  
Hauteur hors-tout  
Empattement  
Largeur bord-toit AV. 660 AR. - mm.  
Voie (écart) - mm.  
Pédalier avec casteloptères jaunes  
Compteur de vitesse encastré dans boîtier de phare  
Housse du bruit : A 7 à latéralement

T.N. 1875 Die Herstellerwerke der ILO-Piano-Motoren haben die ursprung-  
lich durch Montage eines anderen Ritzel und Kettenrades redu-  
zierte Geschwindigkeit durch Änderung des Motors unter die ma-  
ximal zulässige Grenze von 40 km/Std. verhindert. Es kommen  
TM 8/11-56 deshalb heute Hecker-Mopeds mit ILO-Piano-Motoren in den Ver-  
kehr, die mit den normalen Zahnkranzen (vorn 13 Zahne, hinten  
28 Zahne) keine zu hohe Geschwindigkeit erreichen, wenn der Mo-  
tor wie folgt ausgerüstet ist: Spezial-Vergaser Pallas P 12/1  
mit Schieber Nr. 30 und Duse Grosse 52, Zylinderkopf Mod. E 50.  
Sie bitten Sie deshalb, auf der Typenkarte 1875, unter der Ru-  
brik Änderungen den Zusatz anzubringen: Reduktion der Ge-  
schwindigkeit auch möglich durch Änderung Ve.-gasor Pallas P  
12/1, Schieber 30, Duse 52 und Zylinderkopf E 50.