CTAMOTO

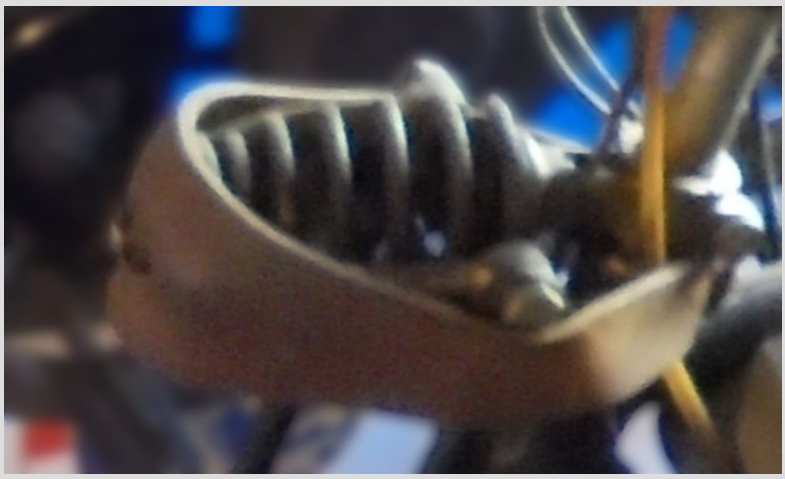
Routière

TRIUMPH
LW 225 - Junior

Année(s) de production
1910 à 1924

09-2022 – Musée Benelli – Pesaro (Italie)

Modèle de 1920



Ingénieuse protection en cuir du ressort de l'amortisseur avant.

NOTE PERSONNELLE

TRIUMPH

TRIUMPH

LW 225
Junior

Moto légère à moteur 2 temps conçue et construite par Charles Hathaway qu fut le premier ingénieur concepteur de la Coventry House. Au début des années 1910, le besoin se fait sentir de produire un moyen de transport pratique et léger. Ce fut un grand succès et cette moto resta en production, avec les modifications nécessaires, pendant 14 ans.

SOURCE ASI MORBIDELLI

Conception et réalisation paul.paradis – photographies paul & claude.paradis – reproduction interdite – copyright 2016 et suivantes

TRIUMPH
LW 225 - Junior

Le modèle LW, également connu sous le nom de Junior, et surnommé le «bébé» car c'était le bébé des modèles de Triumph. Il a ouvert de nouvelles voies pour Triumph car il ne produisait pas de moteur à 2 temps auparavant. Cependant, Triumph a eu raison et avec son faible poids, sa facilité de démarrage (à la poussette) et sa faible hauteur de selle, le modèle a immédiatement gagné en popularité parmi les infirmières, les ministres de l'Église et les écoliers aux parents riches ! (L'âge minimum légal pour l'utiliser, à l'époque, était de quatorze ans.)

SOURCE INTERNET

caractéristiques

moteur

type	Mono-cylindre / 2 temps
refroidissement	Air
carburateurs	1 TRIUMPH Ø mm
cylindrée / puissance	225 cc / CV à tr/mn
alésage/course	64 x 70 mm
allumage	Volant magnétique
échappement	Simple tube positionné à gauche

transmission

type	Secondaire par courroie
boîte de vitesse	2 rapports commandés par levier à main droite

cycle

	AV	AR	
amortisseurs	Ressort central positionné longitudinalement TRIUMPH débattement mm	Rigide / Ressorts sous selle	
freins	Sans	Patins	
roues	Jante acier à rayons 24”		
pneumatiques	2.25 x 24 DUNLOP	2.25 x 24 DUNLOP	
cadre	Simple berceau en tube d'acier	L / l / H	/ / mm
hauteur de selle	mm	empattement	mm

performances

vitesse maxi	55 Km/h
accélération	secondes de 0 à 50 Km/h
consommation	litres/100 Km

capacité / poids

réservoir	litres
poids à sec	60 Kg