

CTAMOTO

Routière

MOTOBECANE
500 Injection

Année(s) de conception
1974



05-2017 - 25ème Coupe Moto Légende - Circuit Dijon-Promois - Promois (21)



MOTOBECANE

500 Injection

Modèle de 1974



Cette moto n'est jamais entrée en production. Elle a été présentée au salon de Paris de 1974

SOURCE INTERNET

En 1974, une 500 Motobécane sera présentée au salon de Paris sur la base d'une 350 Motobécane. Seul constructeur Français à s'opposer au déferlement Japonais, Motobécane s'est taillé un beau succès en exposant impromptu au salon de la moto un "gros cube" à injection direct. Ce système outre qu'il améliore le rendement du moteur, diminue notablement la pollution et réduit la consommation d'essence de 30 à 40%. Motobécane pensait déjà à la protection de l'environnement. Mais, celle-ci ne sera jamais produite.

Dans l'année 1980 Motobécane dépose le bilan, Éric Jaulmes, ingénieur de la marque sauve ce qui peut l'être. La 500 Motobécane est confiée à un concessionnaire et actionnaire. Elle est la propriété de Philippe Henri Leroy. Le moteur est l'un des deux blocs qui ont « serré » au banc. Et oui, cette 500 Motobécane existe et elle reprend vie.

Extrait du site : http://www.motobecane-passion.fr/injection_electronique.htm



MOTOBECANE

500 Injection

...

...

caractéristiques

moteur

type	3 cylindres en ligne disposés transversalement incliné de 25° / 2 temps
refroidissement	Air
carburateurs	Injection électronique indépendante sur chaque cylindre Ø mm
cylindrée / puissance	478,5 cc / 55 CV à 7500 tr/mn
alésage/course	62 x 52,8 mm
allumage	

échappement

transmission

transmission

type	Finale par chaîne
------	-------------------

boîte de vitesse

cycle	cycle	cycle
	AV	AR
amortisseurs	Fourche télescopique	Combinés classiques réglables
freins	Disque Ø mm	
roues	Jante à rayons 18"	roues
pneumatiques	3,00 H 18	3,50 H 18
cadre	Double berceau en tube d'acier	L / I / H / ... / mm
		pneumatiques

hauteur de selle

performances

performances

vitesse maxi	Km/h
accélération	secondes de 0 à 100 Km/h

consommation

capacité / poids

capacité / poids

réservoir	litres
-----------	--------