

CTAMOTO

Routière

MOTOBÉCANE
500 H2

Année(s) de conception
1927 à 1930



03-2022 - Salon du 2 Roues - Euroexpo - Chassieu (69)



MOTOBÉCANE

500 H2

Modèle de 1929



Cette moto était proposée au prix de 5 750 F (anciens francs) en 1927 et 7 000 F (anciens francs) en 1929, année où les soupapes culbutées apparaissent.

SOURCE INTERNET MOTOBECANE-CLUB-DE-FRANCE

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



...

...

caractéristiques

moteur

type	Mono-cylindre BLACKBURN / 4 temps
refroidissement	Air
carburateurs	1 GURTNER Type A Ø 28 mm
cylindrée / puissance	493 cc / 13.3 CV - 22 CV [à partir de 1930] à 3 800 tr/mn
ACT / soupapes	1 / 4 soupapes latérales – culbutées [à partir de 1929]
alésage / course	81 x 96.8 mm
allumage	Magnéto à avance rapide NOVI
échappement	Simple sortie à gauche

transmission

type	Secondaire par chaîne
boîte de vitesse	3 rapports commandés par sélecteur
embrayage	Multi-disque à bain d'huile

cycle

	AV	AR
amortisseurs	Fourche à parallélogramme avec double ressorts latéraux / débattement mm	Ressorts sous selle
freins	Tambour simple came Ø 160 mm	Tambour simple came Ø 160 mm
roues	Jante acier à rayons 27"	Jante acier à rayons 27"
pneumatiques	4.00 x 27	4.00 x 27
cadre	Double berceaux en tube d'acier soudé à l'Autogène muni d'attache pour side-car	L / I / H / / mm
hauteur de selle	... mm	empattement mm

performances

vitesse maxi	100 Km/h / 120 Km/h [à partir de 1930]
accélération	secondes de 0 à 100 Km/h
consommation	litres/100 Km

capacité / poids

réservoir	essence 14 litres / huile 2.5 litres
poids à sec	130 Kg