

CTAMOTO

Cyclomot

MOTOBÉCANE
Mobylette AV89 – 1^{ère} Version

Année(s) de production
1960 à 1965



02-2023 – Salon du 2 Roues – Eurexpo – Eurexpo – Classieu (69)

Modèle « Biplaces » de 1963



05-2015 – Moto Légende – Circuit Dijon-Prenois – Dijon (21)

Modèle de 1964



MOTOBÉCANE

Mobylette AV89
1^{ère} Version

Ce cyclomoteur était surnommé « Orange », « La Chaudron », « Grenat » ou tout simplement « 89 ». La selle biplaces et les repose-pieds arrière étaient en option.



MOTOBÉCANE

Mobylette AV89 – 1^{ère} Version

...

....

caractéristiques

moteur

type	Mono-cylindre / 2 temps
refroidissement	Air
carburateurs	1 GURTNER Ø 14 mm / en 1964, suite à limitation de la vitesse des cyclos Ø 12 mm
cylindrée / puissance	49.933 cc / 2 CV à 5 000 tr/mn
alésage/course	39 x 41.8mm
allumage	Volant magnétique à variateur MOBYMATIC
échappement	Tube de type Tromblon / diamètre croissant de 22 à 63 mm

transmission

type	Secondaire par chaîne
boîte de vitesse	2 rapports automatiques MOBYMATIC
embrayage	Double automatique DIMOBY

cycle

	AV	AR
amortisseurs	Fourche à balancier Ø 60 mm	Bras oscillant et amortisseur télescopique
freins	Tambour Ø 100 mm commande par levier main droite	Tambour Ø 100 mm commande par levier main gauche
roues	Jante acier à rayons 18"	Jante acier à rayons 18"
pneumatiques	2.25 x 18	2.25 x 18
cadre	Coque en tôle emboutie formant réservoir en sa partie supérieure	L / I / H 1 071 / / mm
hauteur de selle	... mm garde au sol 110 mm	empattement 1 009 mm

performances

vitesse maxi	75 Km/h / [à partir de 1964] 50 Km/h
accélération	secondes de 0 à 50 Km.h
consommation	< 3 litres/100 Km

capacité / poids

réservoir	5 litres
poids à sec	49 Kg