

CTAMOTO

Sport-GT

MOTOBÉCANE
S5

Année(s) de production
1935 à 1937



02-2023 - Salon du 2 Roues - Euroexpo - Euxexpo - Chassieu (69)



MOTOBÉCANE

S5



Modèle de 1935

C'est la deuxième génération de moteurs 4 temps fabriquée par MOTOBECANE dite « Bloc S », de 175cc à 500cc. Ici une version à soupapes latérales apportant couple et souplesse pour cette grande routière souvent attelée à un side-car capable de 90 Km/h en solo, tout de même.

Geo Ham, grand designer de l'époque a apporté à cette moto cette magnificence de chromes et de courbes typiques des années 30.

EXTRAIT DU TEXTE ACCOMPAGNANT LA PRÉSENTATION DE LA MOTO

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



caractéristiques

moteur

type	Mono-cylindre / 4 temps
refroidissement carburateurs	Air 1 AMAC Ø 28 mm
cylindrée / puissance	493 cc / 22 CV à tr/mn
ACT / soupapes	1 compétition / 4 soupapes culbutées sport
alésage/course	80 x 98 mm
allumage	Volant magnétique NOVI
échappement	Double sorties droite et gauche / Silencieux forme de poisson

transmission

type	Primaire par engrenages / Secondaire par chaîne
boîte de vitesse	4 rapports
embrayage	Multi-disques (bronze et acier) à bain d'huile

cycle

	AV	AR
amortisseurs	Fourche à parallélogramme débattement mm	Ressorts sous selle
freins	Tambour Ø 200 mm	Tambour Ø 200 mm
roues	Jante acier à rayons 19"	
pneumatiques	3.25 x 19	3.50 x 19
cadre	Simple berceau en tube d'acier	L / I / H / ... / mm
hauteur de selle	... mm	empattement mm

performances

vitesse maxi	130 Km/h
accélération	secondes de 0 à 100 Km/h
consommation	... litres/100 Km

capacité / poids

réservoir	15 litres
poids à sec	145 Kg