CTAMOTO

Compet

KOEHLER-ESCOFFIER
KP LS4S

Année(s) de production
1934 à 1942

11-2017 – EpoquAuto – Eurexpo – Chassieu (69)

Modèle de 1936

KOEHLER-ESCOFFIER KP LS4S

Super sport dans l'âme ces machines faisaient souvent la fierté de leurs pilotes avides de vitesse. En 350 cc, elles étaient capable d'un bon 120 Km/h avec leur 14 cv. Cette version coursifiée est équipée du moteur le plus puissant dans un petit cadre de 250, dite version « publicitaire », le « P » de son type.

EXTRAIT DU TEXTE ACCOMPAGNANT LA PRÉSENTATION DE LA MOTO

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

KOEHLER-ESCOFFIER
KP LS4S

...

...

caractéristiques

moteur

type	Monocylindre / 4 temps
Refroidissement	Air
carburateurs	1 Gurtner M20D Ø mm
cylindrée / puissance	345 cc / 14 CV à tr/mn
ACT / soupapes	/ soupapes latérales
alésage/course	75 x 78 mm
échappement	Simple à tube

transmission

type	Primaire et secondaire par chaîne
boîte de vitesse	4 rapports au pied
embrayage	3 disques

cycle

	AV	AR	
amortisseurs	Fourche trapèze à parallélogramme	Rigide / Selle sur ressorts	
freins	tambour	tambour	
roues	Jante acier à rayons		
pneumatiques	3.50 x 26		
cadre	Simple berceau interrompu en tubes d'acier	L / l / H	..
hauteur de selle	..	empattement	..

performances

vitesse maxi	120 Km/h
accélération	secondes de 0 à 100 Km/h
consommation	litres/100 Km

capacité / poids

réservoir	litres
poids à sec	150 Kg