

CTAMOTO

Routière

ARIEL

500 VH Red Hunter

Année(s) de production

1934 à 1959



04-2024 - 1 siècle de motos - Le Firmament - Firminy (42)

Modèle de 1957



ARIEL

500 VH
RedHunter

Le constructeur britannique Ariel est né en 1870 de l'association de James Starley et de William Hillman. Le fils de Starley vient soutenir le développement de la firme. En 1884, le neveu de Starley met au point la bicyclette Rover Safety dotée de deux roues de même diamètre dont l'arrière est entraînée par une chaîne. Ce système révolutionne l'industrie des cycles et est toujours celle employée par les fabricant de nos jours.

EXTRAIT DU TEXTE ACCOMPAGNANT LA PRÉSENTATION DE LA MOTO

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



ARIEL

500 VH Red Hunter

...

...

caractéristiques

moteur

type	Mono-cylindre / 4 temps
refroidissement carburateurs	Air 1 AMAL Ø mm
cylindrée / puissance	497 cc / 26 CV à 6 000 tr/mn
ACT / soupapes	/ soupapes en tête
alésage/course	81 x 95 mm
allumage	Magnéto
échappement	Simple sortie à droite

transmission

type	Primaire et secondaire par chaîne
boîte de vitesse	4 rapports
embrayage	4 disques FERRODO

cycle

	AV	AR
amortisseurs	Fourche à ressort central et amortisseurs à friction	Double amortisseur hydraulique
freins	Tambour Ø 178 mm	Tambour Ø 178 mm
roues	Jante acier à rayons 20"	Jante acier à rayons 19"
pneumatiques	3.00 x 20	3.25 x 19
cadre	Simple berceau en tube d'acier	L / I / H 2 180 / 640 / mm
hauteur de selle	... mm	empattement 1 422 mm

performances

vitesse maxi	132.8 Km/h
performance	secondes de 0 à 100 Km/h
consommation	3.04 litres/100 Km

capacité / poids

réservoir	16 litres
poids à sec	170 Kg