

CTAMOTO

Compet

YAMAHA
YZR 500 OWD3 - ROC

Année(s) de production
1992



05-2022 - FIM Historic Events - Circuit des 24 Heures - Le Mans (72)



YAMAHA



Modèle de 1992

Au début des années 1990, [Serge Rosset](#) après sa carrière impressionnante en Grand Prix et en endurance, lance la société ROC pour produire des parties cycles utilisables avec les moteurs Yamaha 500 V4 YZR.

L'objectif était de stimuler la compétition en proposant aux pilotes privés un package performant pour un budget raisonnable. En 93, Yamaha fit même appel à ROC pour développer un cadre pour ses machines usines. La machine à base Roc était plus performante que l'usine...

Cette machine est unique car elle n'a en fait jamais couru. C'était une machine de réserve qui fut vendue à un collectionneur, qui l'a conservée pendant plus de 20 ans. Elle a été restaurée dans les couleurs du Team irlandais Millar.

YZR 500 - OWD3
ROC

EXTRAIT DU TEXTE ACCOMPAGNANT LA PRÉSENTATION DE LA MOTO

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



YAMAHA

YZR 500 OWD3 - ROC

caractéristiques

moteur

type	4 cylindres en V à 71° / 2 temps / Système YPVS ^(*)
refroidissement	Eau
carburateurs	4 MIKUNI Ø 38 mm
cylindrée / puissance	499 cc / 170 CV à tr/mn
alésage/course	x mm
allumage	
échappement	

transmission

type	Secondaire par chaîne
boîte de vitesse	6 rapports
embrayage	Multi-disques à bain d'huile

cycle

	AV	AR
amortisseurs	Fourche télescopique Ø mm débattement mm	Bras oscillant asymétrique débattement mm
freins	2 disques Ø mm étriers à 2 pistons	1 disque Ø mm étrier à 1 piston
roues	Jante en acier à bâtons 17"	
pneumatiques		
cadre		L / I / H / / mm
hauteur de selle	mm	empattement mm

performances

vitesse maxi	250 Km/h
accélération	secondes de 0 à 100 Km/h
consommation	.. litres/.. Km

capacité / poids

réservoir	litres
poids à sec	130 Kg

(*) YPVS comme Yamaha Power Valve System, un « système Yamaha de diagramme d'échappement variable par boisseau rotatif ».