

CTAMOTO

Compét

YAMAHA
YZR 500 OWD3 - ROC

Année(s) de production
1993



03-2024 - Salon du 2 Routes - Eutexpo - Chassieu (69)



YAMAHA

Modèle de 1993

YZR 500 - OWD3
ROC

À partir de 1991, la grille des pilotes présents dans la catégorie reine devenait de plus en plus réduite. Pour contrecarrer cette tendance, Honda et Yamaha ont soutenu la production de motos destinées aux pilotes privés. Une licence a donc été donnée à la société française ROC créée par [Serge Rosset](#), pour produire châssis et moteur, directement dérivés de l'YZR 500 OWC1. Seule différence les carters moteur étaient en aluminium, comme sur les motos officielles. C'est sur ce type de moto que [Niel McKenzie](#) terminera 9^{ème} au championnat du Monde 1993.

EXTRAIT DU TEXTE ACCOMPAGNANT LA PRÉSENTATION DE LA MOTO

[Freddie Spencer](#) qui a piloté cette moto, pour sa dernière saison en Grand Prix, signe chez Yamaha et termine au-delà de la 10^{ème} place au championnat du Monde 1993.

EXTRAIT INTERNET



YAMAHA

YZR 500 OWD3 - ROC

Pilotes cités page précédente



Niel McKensie
[1975]



Freddie Spencer
[1961]

caractéristiques

moteur

type	4 cylindres en V à 71° / 2 temps / Système YPVS ^(*)
refroidissement	Liquide
carburateurs	4 MIKUNI Ø 38 mm
cylindrée / puissance	499 cc / 160 CV à tr/mn
alésage/course	x mm
allumage	
échappement	4 sorties / 2 à droite et 2 sous la selle

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	135 Kg

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