

# CTAMOTO

Compét

**YAMAHA**  
**YZR 125 OW37**

Année(s) de production  
1977 à 1978



03-2024 - Salon du 2 Roues - Eurexpo - Eurexpo - Classieu (69)



**YAMAHA**

**YZR 125 - OW37**

Modèle de 1977-1978



Cette moto a été reconstruite entièrement par Ferry Brouwer à partir des pièces et des plans originaux de l'usine. Elle n'a jamais couru en GP, mais uniquement en championnat japonais, afin de valider son développement, car son moteur était le premier dans l'histoire de la moto, à être équipé d'une valve mécanique à l'échappement (YPVS).

Évidemment, ce développement visait surtout le GP 500, puisque ce 125 était exactement le quart du futur moteur de l'YZR 500 OW35K qui sera engagé en GP pour Kenny Roberts et Johnny Cecotto en 1978. Ils termineront 1er et 3ème du championnat du Monde cette année-là.

EXTRAIT DU TEXTE ACCOMPAGNANT LA PRÉSENTATION DE LA MOTO

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



Pilote cité page précédente



Ferry Brouwer  
[...]

## caractéristiques

### moteur

type	Mono-cylindre / 2 temps / YPVS
refroidissement	Liquide
carburateurs	1 Ø mm
cylindrée / puissance	123 cc / 40 CV à 11 500 tr/mn
alésage/course	x mm
allumage	
échappement	2 en 1 / Sortie basse à droite

### transmission

type	Secondaire par chaîne
boîte de vitesse	6 rapports
embrayage	Multi-disques à sec

### cycle

	AV	AR
amortisseurs	Fourche télescopique Ø mm débattement mm	Mono-amortisseur débattement mm
freins	1 disque Ø mm étriers à 2 pistons	1 disque Ø mm étrier à 1 piston
roues	Jante acier à bâtons	
pneumatiques		
cadre		L / I / H / / mm
hauteur de selle	mm	empattement mm

### performances

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

### capacité / poids

réservoir	litres
poids à sec	80 Kg