

# CTAMOTO

Trial

**YAMAHA**  
**TY 50 Trial**

Année(s) de production  
**1975 à 1981**



08-2015 – Carnac (56)



**YAMAHA**

**TY 50 Trial**

Modèle type 538 de 1975



**YAMAHA**  
**TY 50 Trial**

...

...

## caractéristiques

### moteur

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| type                            | Monocylindre / 2 temps        |
| refroidissement<br>carburateurs | Air<br>1 Taikei Ø 14 mm       |
| cylindrée / puissance           | 49 cc / 2.71 CV à 5 000 tr/mn |
| alésage/course                  | 40 x 39.7 mm                  |
| échappement                     | ..                            |

### transmission

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| type             | Primaire par engrenage – Secondaire par chaîne |
| boîte de vitesse | 4 rapports                                     |

### cycle

|                  | AV                                                  | AR                                                                                |
|------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| amortisseurs     | Fourche télé-hydraulique Ø mm<br>débattement 110 mm | Amortisseurs télé-hydrauliques<br>débattement 95 mm, réglables sur 3<br>positions |
| freins           | Tambour Ø 110 mm                                    | Tambour Ø 110 mm                                                                  |
| roues            | Jante acier à rayons 18"                            | Jante acier à rayons 16"                                                          |
| pneu             | 2.50 - 18                                           | 3.00 - 16                                                                         |
| cadre            | Double berceau tubulaire                            | L / I / H 1 810 / 775 / 975 mm                                                    |
| hauteur de selle | 720 mm                                              | empattement 1 190 mm                                                              |

### performances

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| vitesse maxi | 50 Km/h                  |
| accélération | secondes de 0 à 100 Km/h |
| consommation | .. litres/.. Km          |

### capacité / poids

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| réservoir   | essence 4.7 litres / huile 1.2 litres |
| poids à sec | 78 Kg                                 |