

CTAMOTO

Compét

YAMAHA
YZF R1

Année(s) de production
2021



03-2024 – Salon du 2 Roues – Eurexpo – Clansieu (69)



YAMAHA

Modèle de 2021

Cette moto est celle avec laquelle [Toprak Razgatliogu](#) a été chercher son premier titre de Champion du Monde (elle a encore le sticker des vérifications techniques de la dernière course de Mandalika). Sur la saison qui comportait 38 départs, il va remporter 13 victoires et réaliser 16 podiums.

Par rapport à la moto de 2018, celle-ci a encore progressé dans le domaine de l'électronique (optimisation du software), du châssis (notamment sur les suspensions et le bras oscillant), de la position du pilote et du centrage des masses (nouveau réservoir, nouvelle selle et arrière de cadre pour permettre à Toprak qui est grand de mieux s'effacer derrière le carénage).



YZF R1

EXTRAIT DU TEXTE D'ERIC DE SEYNES ACCOMPAGNANT LA PRÉSENTATION DE LA MOTO

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



Pilote cité page précédente



Toprak Razgatlioglu
[1996]

caractéristiques

moteur

| | |
|---------------------------------|--|
| type | 4 cylindres en ligne / 4 temps |
| Refroidissement carburateurs | Eau Injection Ø mm |
| cylindrée / puissance | 998 cc / 210 CV à 13 500 tr/mn |
| ACT / soupapes | 2 / 4 soupapes par cylindre |
| alésage/course | 79 x 50.9 mm |
| allumage | Électronique |
| échappement | 4 en 1 / Sortie basse à droite AKRAPOVIC |

transmission

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

cycle

| | AV | AR |
|------------------|--|---|
| amortisseurs | Fourche télé-hydraulique inversée ÖHLINS Ø 42 mm débattement 120 mm | Mono-amortisseur débattement 120 mm |
| freins | 2 disques Ø 320 mm étriers radiaux BREMBO à 4 pistons | 1 disque Ø 220 mm étrier BREMBO à 1 piston |
| roues | Jante à bâtons de 17" | Jante à bâtons de 17" |
| pneumatiques | 120 / 70 - 17 | 190 / 55 - 17 |
| cadre | Périmétrique DELTABOX en aluminium | L / I / H 2 055 / 690 / 1 150 mm |
| hauteur de selle | 855 mm | empattement 1 405 mm |

performances

| | |
|--------------|------------------------------|
| vitesse maxi | ± 300 Km/h |
| accélération | 3.2 secondes de 0 à 100 Km/h |
| consommation | .. litres/.. Km |

capacité / poids

| | |
|-------------|-----------|
| réservoir | 17 litres |
| poids à sec | 168 Kg |