



MOTOGP-DERIVED TRACK PERFORMANCE

Den var en game-changer da den først ble introdusert i 1998, og siden har R1 vunnet både løp og hjerter gjennom nesten tre tiår. R1 RACE har en styling og teknologi inspirert av MotoGP-sykkelen YZR-M1, og gir et innblikk i livet som Yamaha-fabrikkfører.

Få enda bedre baneegenskaper med MotoGP-beslektet teknologi som den kraftige og sterkt inspirerende CP4-motoren, en sofistikert elektronikkpakke og et aerodynamisk karosseri med GP-inspirerte winglets i karbonfiber. Oppgradert fjæring og Brembo-bremser gir ytterligere tilpasning til banen i den konstante jakten på de avgjørende ekstra tiendedelene.

R1 RACE er et velprøvd førstevalg for både banedagskjørere og førere som ønsker å ta steget opp i sin racingkarriere. Den er utviklet uten kompromisser med Yamahas lidenskap for racing på øverste nivå, som blant annet MotoGP og World Superbikes. Ta neste steg i din racing- eller banedagsreise og bli en del av RWorld.



- Nye MotoGP-inspirerte downforce-vinger
- Ny generasjon KYB frontgaffel
- Ny Brembo hovedsyylinder foran og Stylema-kalipere
- Nytt setetrekk med godt feste
- 998 kubikks 200hk 4-sylindret Crossplane-motor med lineært dreiemoment
- Fullt banefokus med fjerning av alle gatekomponenter
- Sofistikert elektronikkpakke
- IMU med 6 akser og Gyro/G-sensorer for 3D-bevegelsesdata
- Banking sensitive Traction Control (TCS) og Slide Control (SCS)
- Power Delivery Modes (PWR), Lift Control (LIF) og Quickshifter (QSS)
- Deltabox-ramme i aluminium med kort akselavstand

RACE DEVELOPED LEGACY

R1 er et ikon. Den har de siste 10 årene gjort seg gjeldende på banen og vunnet et SBK-verdensmesterskap, to Endurance VM-titler og en rekke nasjonale mesterskap. R1 RACE er inspirert av MotoGP-sykkelen YZR-M1 og strekker seg mot et enda enda høyere ytelsesnivå på banen, med nye aerodynamiske winglets, oppgradert fjæring og Brembo-bremsesystem.

R1 RACE er designet for å rendyrke R1s racing-DNA for banekjøring og racing. Dette er en ren banesykkel med innovativ teknologi utviklet med utgangspunkt i kunnskap og erfaringer fra Yamahas engasjement i racing på aller høyeste nivå. Den anerkjente 998cc 4-sylindrede crossplane-motoren er en direkte etterkommer av YZR-M1-motoren, og R1s sofistikerte elektronikkpakke ble utviklet i samarbeid med Yamahas racing-team.

De nye aerodynamiske wingletene er utviklet i MotoGP, og optimaliserer effekten av R1s anti-wheelie-elektronikk. De gir også en bedre følelse med fronten og feed-back ved bremsing og i svinger. Det gir tilsammen betydelig bedre baneegenskaper uten at det går på bekostning av det skarpe og inspirerende R1-designet. R1 RACE er utviklet med basis i racing. Den er klar for banen, og tar kjøringen din til neste nivå.



Nye MotoGP-inspirerte downforce-vinger

De aerodynamiske winglet'ene i MotoGP-stil er montert på toppen av hovedkåpen, og ble designet og utviklet basert på tekniske tilbakemeldinger fra Yamaha Factory Racing MotoGP-teamet. Wingletene er laget av karbonfiber for å gi så liten vektøkning som mulig, samtidig som det sørger for styrke og stivhet. De genererer ikke bare marktrykk, men gir også en bedre følelse av stabilitet og tilbakemelding fra forhjulet.



Ny generasjon KYB frontgaffel

Nye 43 mm KYB invertert forgaffel er fullstendig redesignet og har nå individuelle justeringer for retur- og kompresjonsdemping på venstre og høyre gaffelben, med justering i to retninger. Hvert gaffelben har nå en baseventil som er designet for å optimalisere trykket i sylindren ved å begrense eller helt forhindre olje i å strømme inn i bunnen av gaffelen. Dette gir en forbedret dempingsrespons, økt kontaktfølelse og bedre stabilitet hele veien.



Avansert Brembo-bremseytelse

Det nye bremsesystemet foran med Brembo-hovedsylindere og Stylema-kalipere er responsivt og avanserte, og tar R1 RACEs bremsekraft til neste nivå. Den radiale hovedsylinderen har et stempel som beveger seg i en retning parallelt med bremsespakens bevegelse. Trykket påføres dermed lineært når føreren trekker i spaken, mens de lette Stylema-kaliperne er designet for å gi en optimalisert luftstrøm for effektiv kjøling, og gir mindre reduksjon av bremsekraft på banen.



Fullt banefokus med fjerning av alle veikomponenter

R1 RACE leveres baneklar uten komponenter for bruk på vei. Ikke bare reduserer dette vekten til R1, men gjør også jobben lettere når du ruller den inn i pitboksen for første gang og gjør deg klar for banen. Baksetet er erstattet med et eget deksel.



Nytt setetrekk med godt feste

Et helt nytt setetrekkmateriale, med ny tekstur, gir bedre grep samtidig som føreren enkelt kan flytte kroppen. I svinger hjelper dette føreren til å føle seg mer i kontakt med sin R1 og bidrar til den velkjente følelsen av stabilitet fra chassiset.



998 kubikks Crossplane 4-sylindret motor med lineært dreiemoment

En nøkkelfunksjon i R1s 4-sylindrede 998 kubikk-motor er Crossplane-veivakselen med ujevn tenningssekvens som gir et kraftig lineært dreiemoment. Med et høyeffektivt innsug sammen med spesialdesignede vippearmer med fingerfølgere, leverer denne racingutviklede motoren bemerkelsesverdig ytelse i hele turtallsregisteret.

Motor

Motortype	Firetakt; Væskekjølt; DOHC; 4-ventilers; In-Line Four-Cylinder
Slagvolum	998 kubikk
Boring x slag	79,0 × 50,9 mm
Kompresjonsforhold	13,0 : 1
Smøresystem	Våtsump
Clutchtype	Våt; Multiplate
Tenningssystem	TCI
Startsystem	Elektrisk
Fremdriftsystem	Konstant utveksling; 6-trinns
Kraftoverføring	Kjede
Forgasser	Bensininsprøyting

Chassis

Ramme	Diamant
Fjæringssystem foran	Teleskopgaffel
Fjæringsvei foran	120 mm
Fjæringssystem bak	lenkearm; Svingarm
Fjæringsvei bak	120 mm
Bremser foran	Hydraulisk, dobbel skive, Ø320 mm
Bremser bak	Hydraulisk, enkel skive, Ø 220 mm
Dekk foran	120/70 ZR17M/C (58W) slangeløs
Dekk bak	190/55 ZR17M/C (75W) slangeløs
Castervinkel	24°
Forsprang	102 mm

Dimensjoner

Lengde	2 055 mm
Bredde	690 mm
Høyde	1 165 mm
Setehøyde	855 mm
Akselavstand	1 405 mm
Minimum bakkeklaring	130 mm
Vekt (fulltanket)	201 kg
Tankvolum	17,0 L
Kapasitet oljetank	4,9 L

Bruk alltid hjelm og kjøreklær. Yamaha oppfordrer deg til å kjøre trygt og respektere medtrafikanter og miljøet. Bildene viser profesjonelle førere under kontrollerte forhold. Spesifikasjonene og utseendet på Yamaha-produktene som vises her kan bli endret uten varsel, og disse kan variere i henhold til krav og omstendigheter. Kontakt din Yamaha-forhandler for ytterligere informasjon.