



## Kompromissa aldrig. Enter R-World.

Redan från dag ett har R-seriens Supersportmodeller utformats och byggts utifrån en kompromisslös filosofi. Det började med den ursprungliga R1 för över två decennier sedan. Den cykeln förändrade saker för alltid. Och ända sedan dess har Yamaha aldrig varit rädda för att införa högpresterande racinggrundad teknik för vägarna, övertygade om att varje förare bör få möjligheten att uppleva MotoGP-inspirerad teknik i varje kategori från 125cc till 1000cc.

Ta en titt på R125 med dess högeffektiva EU5-kompatibla 125cc-motor som levererar mycket kraft på låga varvtal samt en hög prestanda i det övre varvtalsregistret tack vare Yamahas högteknologiska VVA-system. Och det lätta och kompakta chassit är utrustat med fjädring, bromsar och däck som är toppmoderna. Så varje gång du kommer ut på vägarna kommer du att känna fördelen med Yamaha som är en del av att tillhöra R-familjen.



- Högteknologisk 125cc EU5-motor med Variable Valve Actuation
- High combustion efficiency for smooth power
- Lätthantering tack vare kompakt Deltabox-ram
- Lätt svingarm i aluminium för högfartsstabilitet
- Slirkoppling (A&S) för optimerad kontroll
- Smäcker R-seriedesign med dubbla LED-framljus
- 11-liters bränsletank med R-seriedesign
- M1 MotoGP-inspirerad supersport instrumentering
- Sportiga LCD-instrument med hög synlighet
- Bekväm och effektiv ergonomi
- Brett 140-bakdäck för vägegensaper i supersportklass

Och den aerodynamiska R1-inspirerade kåpan samt dubbla LED-strålkastare ger ett starkt och kraftfullt utseende, vilket bekräftar R125:s status som den ultimata Supersport-cykeln i klassen. Kompromissa aldrig. Stig in i R-världen.

## Re-Define your Reality.

Liksom varje premiummotorcykel i R-serien härstammar R125 direkt från fabriksracingmodellen YZR-M1 som regelbundet är på pallplats i MotoGP. Och samma racinggrundade DNA som ger Yamahas förare det som behövs för att vinna ute på banan är också vad som gör att R125 presterar så väl ute på vägarna.

Det som driver den ultimata 125 Supersport är den senaste EU5 125cc 4-ventilsmotorn med Yamahas särskilda Variable Valve Actuation-system som levererar ett starkt vridmoment vid låga varvtal och spännande kraft vid höga varvtal - allt för snabb accelerering och accelerationsförmåga, en hög topp hastighet och enastående effektivitet vid alla hastigheter.

För precisa köregenskaper och extremt bra väghållning är den kompakta Deltabox-ramen utrustad med 41mm USD-framgaffel och en lätt aluminium sving med ett extra brett 140-bakdäck. Samtidigt ger den toppmoderna fjädringen och bromsarna med stor diameter enastående prestanda för exakt kontroll. Och den aerodynamiska R1-inspirerade kåpan samt dubbla LED-strålkastare ger ett starkt och kraftfullt utseende, vilket bekräftar R125:s status som den ultimata Supersport-cykeln i klassen. Kompromissa aldrig. Enter R-World.



## Högteknologisk 125cc EU5-motor med VVA-system

Den senaste R125-motorn är EU5-kompatibel och använder ett nytt, innovativt Variable Valve Actuation-system som optimerar motorprestandan för högt vridmoment vid låga varvtal och hög effekt vid höga varvtal - vilket även ger utmärkt bränsleeffektivitet. Ett gasspjäll med bred diameter ger en mjuk och kontrollerbar gaskontroll - och avgassystemet ger ifrån sig ett sportigt ljud.



## Utmärkt förbränningseffektivitet

R125-motorn har stora insugs- och avgasventiler för hög insugseffektivitet och en kompakt förbränningskammare. I kombination med det högteknologiska VVA-systemet, det stora spjällhuset och det nya sportavgassystemet, minskar den här specifikationen bränsleförbrukningen samtidigt som den begränsar luftföroreningarna.



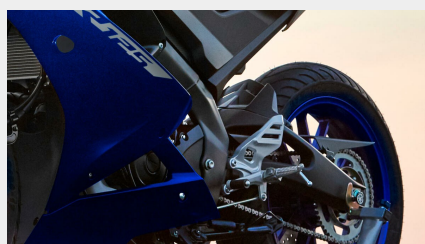
## Deltabox-ram

R125 är redan känd som en av de mest lättmanövrerade motorcyklarna i sin klass, med jämna och lätta köregenskaper samt utmärkt höghastighetskomfort och stabilitet. Deltabox-ramen bygger på optimerad främre och bakre geometri samt en kort svingarm i aluminium och en USD-framgaffel på 41 mm för att ge dig de ultimata chassisspecifikationerna för en Supersport-125cc.



## Lätt svingarm i aluminium

Modellerna i Yamahas R-serie är utformade för att ge dig ultimat stil, prestanda och teknik. Och för att understryka dess position som premiummodellen i Supersportklassen med 125cc har den en lätt svingarm i aluminium. Yamahas avancerade gjutteknik, låga vikt och optimerade styvhet ger en sportig racingkänsla.



## Slirkoppling (A&S)

För att du ska kunna utnyttja motorns varvilliga prestanda fullt ut har YZF-R125 en slirkoppling, A&S, som ger en lättare känsla i kopplingshandtaget - för enkel användning och precis kontroll. Den här designen ger en mjuk och effektiv acceleration, och vid inbromsning bidrar slirkopplingen till att förhindra bakhjulslåsning.



## R-seriens design-DNA

Inspirationen är hämtad från legendariska R1 och den djärva, aggressiva fronten med dubbla LED-strålkastare förstärker familjebanden till R-serien. Fronten i M1 MotoGP-stil förstärker racingutseendet och bakljuset med 12 LED-ljus samt finishen i toppklass gör det uppenbart att den fantastiska R125-designen är sprungen ur R-seriens DNA.

## Motor

Motortyp	Vätskekyllning; EURO5; SOHC; 4-takts; 4 ventiler
Slagvolym	124.7cc
Borrning och slag	52.0 mm x 58.6 mm
Kompression	11.2 : 1
Smörjningssystem	Våtsump
Kopplingstyp	Våt; våt, flerskivig, spiralfjäder
Tändsystem	TCI (digital)
Startsystem	Elektrisk
Växellåda	Konstant ingrepp; 6-växlad
Drivlina	Kedja
Förgasare	Elektronisk bränsleinsprutning
Max effekt	11.0kW (15.0hk) @ 10,000 rpm
Max vridmoment	11.5Nm (1.16kg-m) @ 8,000 rpm
Bensinförbrukning	2.1 l/100km
CO2 utsläpp	47 g/km

## Chassi

Ram	Stål Deltabox
Fjädringssystem fram	Upp-och-nervänd framgaffel, Ø41mm
Fjädringsväg fram	130 mm
Fjädringssystem bak	Svingarm; (Länkupphängning)
Fjädringsväg bak	114 mm
Frambroms	Hydraulisk enkel bromsskiva, Ø292 mm
Bakbroms	Hydraulisk enkel bromsskiva, Ø220 mm
Framdäck	100/80-17 M/C
Bakdäck	140/70-17 M/C
Castervinkel	25°
Försprång	89mm

## Dimensioner

Totallängd	1,955 mm
Totalbredd	680 mm
Totalhöjd	1,065 mm
Sitthöjd	825 mm
Hjulbas	1,355 mm
Min. markfrigång	155 mm
Vikt (fulltankad)	144 kg
Bränsletanksvolym	11.5liter
Oljetanksvolym	1.15liter

Always wear a helmet, eye protection and protective clothing. Yamaha encourage you to ride safely and respect fellow riders and the environment. Images shown depict professional riders performing under controlled conditions. Specifications and appearance of Yamaha products as shown here are subject to change without notice and may vary according to requirements and conditions. For further details, please consult your Yamaha dealer.

Bär alltid hjälm, skyddsglasögon och skyddskläder. Yamaha uppmuntrar dig att köra säkert och att visa hänsyn till dina medtrafikanter och till miljön. Bilder i den här broschyren visar professionella förare som kör under kontrollerade former. Specifikationer och utseende för de Yamaha-produkter som visas här kan komma att ändras utan föregående meddelande och de kan variera till följd av ändrade behov och förhållanden. För mer information, kontakta din Yamaha-återförsäljare.