



## ***Adrenalin pur: Das Supersportweltmeister- Motorrad 2011***

Die Maschine wurde auf der Rennstrecke geboren und da hat es jüngst auch durch den Sieg von Chaz Davies in der Supersport-WM eindrucksvoll sein Potenzial unter Beweis gestellt.

Der extrem hochdrehende Kurzhuber der R6 setzt enorme Kräfte frei und wird dabei von den zukunftsweisenden elektronischen Regelsystemen YCC-I (Yamaha Chip Controlled-Intake) und YCC-T (Yamaha Chip Controlled-Throttle) unterstützt.

Jedes Detail der R6 ist auf maximalen Kurvenspaß ausgelegt. Mensch und Maschine verschmelzen schnell zu einer Einheit. Das Chassis verleiht der R6 ein messerscharfes Supersport-Handling, die einstellbare Telegabel erlaubt ein optimales Setup für die Rennstrecke.

- Flüssigkeitsgekühlter DOHC-Vierzylinder mit vier Ventilen
- YCC-T (Yamaha Chip Controlled-Throttle) aus der MotoGP M1
- Anti-Hopping-Kupplung aus dem Rennsport
- Aerodynamische, aggressiv gestaltete Verkleidung
- Upside-down-Telegabel mit Rennsport-Genen
- Aluminium-Deltabox-Rahmen



## ***Maschinen für Siegertypen***

Yamaha Motorräder werden von Spitzenpiloten in der Weltmeisterschaft regelmäßig an ihre Grenzen getrieben.

Mit der YZF-R6 wurde Chaz Davies 2011 vorzeitig Weltmeister in der Supersport-WM. Die R6 - ein Supersportler mit modernsten Motor- und Fahrwerkskomponenten. Ihr ausgewogener Charakter und die Alltagstauglichkeit haben die R6 auch auf der Straße zu einem Siegertypen gemacht. Fahrer schwärmen immer wieder von ihren messerscharfen Handling-Qualitäten.

Wer seine R1 oder R6 komplett auf Rennsport trimmen möchte, findet bei Yamaha Motor Engineering YEC offizielle Rennsport-Kits für die R-Modelle in geprüfter Yamaha-Qualität.





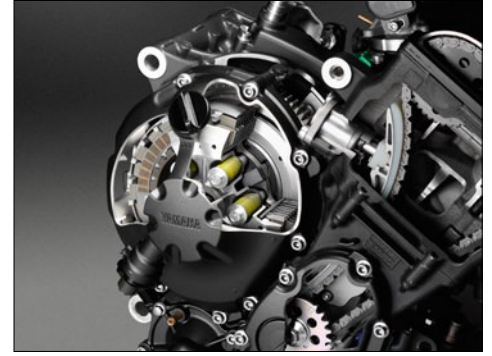
### Radikales und kompaktes Design

Die R6 beeindruckt durch ihr schlankes und minimalistisches Styling. Die wesentlichen Komponenten sind um den Schwerpunkt des Motorrades gruppiert. Das erzeugt die radikale Optik und unterstreicht das rennsportliche Potenzial der R6. Hinzu kommt die aggressive, nach vorn gerichtete Verkleidung, die den Supersportler als gierigen Kurvenräuber ausweist.



### Rennsportliche Anti-Hopping-Kupplung

Die R6 ist mit einer Anti-Hopping-Kupplung ausgerüstet. Damit bleibt das Hinterrad auch beim Zurückschalten vor der Kurve stabil in der Spur. Das System baut Kraftspitzen ab und verhindert ein Blockieren des Hinterrads. Dies ermöglicht ein weiches Herunterschalten.



### EXUP-System

Die R6 bringt überlegene Technologie auf die Straße. Das EXUP-System steuert die Abgasströmung in Abhängigkeit zur Motordrehzahl und optimiert auf diese Weise die Drehmomentausbeute.



### Aluminium-Deltabox-Rahmen

Der leichte Deltabox-Aluminiumrahmen samt Alu-Schwinge weisen eine aus dem MotoGP abgeleitete Festigkeits-Balance auf, die für messerscharfes Handling und präzise Rückmeldung steht.



### Komplett einstellbare Upside-down-Telegabel

Die komplett einstellbare Upside-down-Telegabel verfügt über eine Highspeed- und Lowspeed-Druckstufendämpfung und erlaubt damit das perfekte Setup für Straße und Rennstrecke. Über die justierbare Höhe des Fahrzeughecks lässt sich das Fahrverhalten ebenfalls beeinflussen.



### Hochmoderne elektronische Regelsysteme

Das YCC-I (Yamaha Chip Controlled-Intake) variiert die Länge der Ansaugwege und optimiert dadurch die Drehmoment- wie Leistungsausbeute über den gesamten Drehzahlbereich. YCC-T (Yamaha Chip Controlled-Throttle) kontrolliert die Drosselklappenstellung, um eine spontane Gasannahme und eine optimale Drehmomententfaltung sicherzustellen.

Motor	
Motortyp	Flüssigkeitsgekühlt, 4-Takt, DOHC, Nach vorn geneigter Reihen-4-Zylinder, 4 Ventile
Hubraum	599 ccm
Bohrung x Hub	67,0 mm x 42,5 mm
Verdichtung	13,1 : 1
Leistung	91,0 kW (123,7PS) bei 14.500
Drehmoment	65,7 Nm (6,7 mkp) bei 10.500 /min
Schmierung	Nasssumpf
Gemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung
Kupplung	Ölbad, Mehrscheiben
Zündung	Transistor (digital)
Startsystem	Elektrisch
Getriebe	sequentielles Getriebe, 6-Gang
Sekundärtrieb	Kette

Fahrwerk	
Rahmenbauart	Fahrwerk
Federung vorn	Upside-down-Gabel, Ø 41 mm
Federweg vorn	115 mm
Lenkkopfwinkel	24°
Nachlauf	97 mm
Federung hinten	Schwinge, Zentralfederbein, Zentralfederbein
Federweg hinten	120 mm
Bremse vorn	2 Scheiben, Ø 310 mm
Bremse hinten	1 Scheibe, Ø 220 mm
Reifen vorn	120/70 ZR17M/C (58W)
Reifen hinten	180/55 ZR17M/C (73W)

Abmessungen	
Gesamtlänge	2.040 mm
Gesamtbreite	705 mm
Gesamthöhe	1.095 mm
Sitzhöhe	850 mm
Radstand	1.375 mm
Bodenfreiheit	130 mm
Gewicht, fahrfertig, vollgetankt	189 kg
Tankinhalt	17 Liter
Öltankinhalt	3,4 Liter

 Matt Grey
  Yamaha Blue
  Competition White



### Die sprichwörtliche Yamaha Qualität

Yamaha Mechaniker sind bestens ausgebildet und benutzen modernste Werkzeuge und Hilfsmittel, um eine optimale Service-Qualität für Ihr Yamaha Produkt sicherzustellen. Deshalb empfehlen wir stets einen Yamaha Vertragshändler aufzusuchen, wenn es um Service und Wartung geht.

Yamaha Original Ersatzteile und Zubehörprodukte sind speziell für das jeweilige Yamaha Fahrzeug entwickelt, abgestimmt und getestet. Yamaha empfiehlt Yamalube® Öl, unsere eigene Produktpalette mit den besten Ölen und Pflegeprodukten für Ihre Yamaha. Sie garantieren unter allen Einsatzbedingungen die größtmögliche Leistungsfähigkeit.

Neben funktionellen und modischen Zubehörprodukten bietet Yamaha eine Kollektion hochwertiger und innovativer Fahrerbekleidung an, die sich durch hohen Tragekomfort und maximale Sicherheit sowohl im Gelände als auch auf der Straße auszeichnet. Ein umfangreiches Angebot an Freizeitbekleidung ist ebenfalls Bestandteil des Yamaha Programms. Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.yamaha-motor.de/accessories/>



Tragen Sie stets einen Helm, Augenschutz sowie Sicherheitsbekleidung. Yamaha möchte, dass Sie immer sicher fahren, andere Fahrer respektieren und die Umwelt schonen. Yamaha behält sich das Recht vor, technische Daten, Ausstattungsmerkmale und Farben seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Sie können auch gemäß bestimmter Voraussetzungen und Verhältnisse variieren. Für weitere Details kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten Yamaha-Vertragshändler. Über lieferbare Farben informiert Sie Ihr Yamaha Vertragshändler.

