



Öhlins bringt die Yamaha YZF-R1M auf das nächste Level, mit neuen „Smart EC“ Lenkungsdämpfern.

Die Yamaha YZF-R1M bietet mit Gabeln, Dämpfern und Software von Öhlins das fortschrittlichste elektronische Fahrwerkssystem, das jemals in einem Straßenmotorrad verwendet wurde. Jetzt können Besitzer der R1M das Handling ihres Bikes mit dem neuen Smart-EC-Lenkungsdämpfer von Öhlins auf die nächste Stufe heben.

Der Smart-EC-Lenkungsdämpfer steckt in der im Bike bereits existierenden Suspension Control Unit (SCU), um, basierend auf Parametern wie Geschwindigkeit und Beschleunigung, ultra-schnelle Anpassungen in der Dämpfung zu ermöglichen. Die bewährt hohe Qualität der Öhlins Lenkungsdämpfer vervollständigt den maßgeschneiderten Smart EC Algorithmus, der die Dämpfungseinstellungen in Echtzeit verändert, um sich an die aktuellen Fahrbedingungen anzupassen.

Das Feedback auf Straße und Rennstrecke ist hervorragend und die Testfahrer berichteten über eine im Vergleich mit dem Standarddämpfer stark verbesserte Stabilität beim Beschleunigen. Die hochwertigen Materialien und der durch das Design optimierte Ölfluss ergeben eine stark reduzierte Reibung, feinere Abstimmung und eine präzisere Kontrolle gegenüber dem Serienprodukt (nicht von Öhlins). Das bedeutet ein leichteres Lenkgefühl bei gleichbleibender Stabilität im Grenzbereich.

Die Yamaha YZF-R1M hat die Motorradwelt dieses Jahr im Sturm erobert und das elektronische Rennfahrwerk von Öhlins (ERS) ist eines der wichtigsten Gesprächsthemen bei Besitzern und Testfahrern. Die 43 mm NIX Frontgabel und der TTX36 Stoßdämpfer sind standardmäßig mit einer Inertial Measurement Unit (IMU) verbaut, die eine Vielzahl an Bewegungsparametern des Bikes für die Feinabstimmung „on the fly“ misst und berechnet. Mit dem neuen Öhlins EC-Lenkungsdämpfer können R1M Besitzer das letzte fehlende Puzzlestück hinzufügen, um ein einzigartiges und optimales Handling Set-Up zu erreichen.

Smart EC Dämpfer im Überblick:

- Herstellt für die Zusammenarbeit mit Öhlins Smart-EC-Software
- Permanente Änderung der Dämpfungseinstellungen in Echtzeit
- Reagiert auf Geschwindigkeit, Beschleunigung, Position der Getriebe und Drosselklappenposition
- Extrem reibungsarme Bauteile
- Optimiertes Ölflussdesign reduziert das freie Spiel
- Verbessert ein natürliches Fahrgefühl
- 1:1 Austausch für die Standarddämpfungseinheit von Yamaha



Robert Brinkmann, Öhlins Produktmanager Motorrad kommentiert: „Die Yamaha YZF-R1M ist eine absolut fantastische Maschine und wir sind stolz ein Teil davon zu sein. Mit der Einführung der Öhlins Smart-EC-Lenkungsdämpfern können die Besitzer ihren Maschinen noch mehr Kontrolle und Stabilität geben.“

Möchten Sie mehr über die Yamaha YZF-R1M und die Fahrerreaktionen erfahren? Dann lesen Sie die weltweiten Presseveröffentlichungen im Öhlins Magazin, **Performance** auf <http://www.ohlinsnews.com/current-issue/yamaha-html>

Für weitere Informationen über das gesamte Produktprogramm und die Geschichte von Öhlins besuchen Sie bitte unsere Homepage www.ohlins.eu.

Sie finden Öhlins auch auf Facebook unter „Öhlins Racing AB“.

Für weitere Presseinformationen von Öhlins Racing, Produkte und Aktivitäten, sowie für hochauflösende Bilder kontaktieren Sie bitte: Harley Stephens: harley@holeshotpr.com.

Für kommerzielle, technische und Marketinganfragen kontaktieren Sie bitte Martin Leupold, Öhlins DTC: martin.leupold@ohlins.se

Anmerkungen:

- **Öhlins ist die Nummer 1 in Motorradfahrwerken seit 1976**
- **Öhlins hat über 200 Motorradmeisterschaften weltweit gewonnen**
- **Öhlins hat das umfangreichste R&D Werk aller Fahrwerkshersteller**
- **Öhlins hat ein Vollsortiment an Straßenprodukten basierend auf Rennsportentwicklungen**
- **Öhlins ist die Nummer 1 bei Off-Road Fahrwerken**
- **Öhlins hat einen beeindruckenden OEM Versorgungsrekord, Versorgung OE Ausstattung für Ducati, Triumph, MV Agusta, Norton und Yamaha**
- **Öhlins Automobilprodukte werden als OEM verwendet für folgende Marken Ferrari, Lamborghini, Pagani, Audi, Merced, Volvo, Ford und VW**
- **Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.ohlins.eu**
- **Das neue interaktive Magazin Performance finden Sie unter www.ohlinsnews.com**