



[www.touratech-suspension.com](http://www.touratech-suspension.com)

01-045-5877-0

### Touratech Suspension Federbein „Vorn“ für BMW R1200GS Adventure (LC) 2014-2017 Typ Extreme

Für die **BMW R1200GS Adventure (LC) ohne DDC Fahrwerk** (Dynamic Damping Control) bietet Touratech Suspension eine »konventionelle« Alternative an. Das »**Extreme**« Federbein wurde von uns mit den gleichen Präzisionskomponenten und Bauteilen hergestellt, die sich schon auf tausenden Reisekilometern, unter härtesten Bedingungen, in unseren Fahrwerken bewährt haben.

Selbst bei herben Pistenverhältnissen mit vollem Reisegepäck kommt es zu keinem Durchschlagen, eine mechanische Überlastung des Federbeins wird **vom Hydraulischen Durchschlagschutz PDS** verhindert. Die Dämpfung arbeitet wegabhängig. Im überwiegenden Fahrbetrieb ist das Federbein komfortabel und kräfteschonend justiert, bevor im letzten Teil des Federbeinhubes das PDS eingreift. Dennoch werden Stärken des Telelever-Systems durch das feine Ansprechverhalten dieses Touratech Federbeins unterstützt. **Die High und Low Speed Dämpfungseinstellung** erlaubt feinste Einflussnahme, um ihre Anforderungen an den Fahrkomfort zu realisieren.

#### **HINWEIS: Sie möchten ein Extrem Fahrwerk in ihre BMW R1200GS Adventure (LC) 2014-2017 mit DDC einbauen?**

Um bei einem Tausch zum Touratech Suspension Extreme Fahrwerk Fehlermeldungen im Display bezüglich des DDC-Systems (**D**ynamic **D**amping **C**ontrol) zu vermeiden, hat Touratech für die BMW einen „**optionalen**“ **Stilllegungs-Stecker (01-045-5879-0)** entwickelt. So ist gewährleistet dass ASC, ABS und DTC weiter einwandfrei funktionieren.

**INFO: Passt nicht für BMW ESA Next Generation „Autolevelling“ ab 2018**

#### **Eigenschaften des Touratech Suspension Extreme Front-Federbeins:**

- Das Federbeingehäuse ist aus Aluminium gefertigt. Dadurch geringstmögliches Gewicht.
- Es sind spezielle, reibungsarme Dichtungen verbaut. Dadurch sehr geringer Verschleiß und lange Lebensdauer des Federbeins.
- Im Federbeinauge sind stabile Edelstahlbuchsen für die Befestigungsschrauben verbaut. dadurch stabiler, spielfreier Sitz der Befestigungsschraube auch bei höchsten Belastungen.
- Alle Bauteile und Komponenten sind auf intensiven Einsatz mit schweren Reisemotorrädern ausgelegt.
- Die Dämpfereinstellungen wurden aufgrund der Erfahrungen und Anforderungen von Touratech entwickelt.
- Basis sind viele Reisekilometer und die Erfahrungen aus den Einsätzen des Touratech Race-Teams.
- Extreme Druckstufendämpfungsverstellung immer in High Speed und Low Speed getrennt einstellbar. Dadurch sehr individuelle Einstellung der Druck- / Zugstufe. Ideale Anpassung an wechselnde Anforderungen.
- Separater „Extreme“-Ausgleichsbehälter in der Dämpfungsgruppe des Federbeins. Bewirkt eine bessere Kühlung der Dämpfung im Fahrbetrieb. Dadurch höhere Belastbarkeit und längere Lebensdauer des Federbeins.
- Trennkolben-Bauweise: Dadurch können die Dämpfungsflüssigkeiten Öl und Stickstoff getrennt wirken. Bewirkt ein feineres Ansprechen des Federbeins. Hohe, präzise Dämpfungsleistung auch bei sehr hoher Dämpfungsfrequenz (schlechte Straßen, Piste). Bessere Kühlung des Federbeins. Geringste Einschränkungen bei der Einbaulage des Federbeins im Motorrad.

**Eigenschaften des Touratech Suspension Extreme Front-Federbeins:**

- Extreme PDS verbaut, ein hydraulischer Durchschlagschutz durch Verwendung eines zweiten Dämpferkolbens. Selbst bei extremsten Pistenverhältnissen mit vollem Reisegepäck kommt es zu keinem Durchschlagen, eine mechanische Überlastung des Federbeins wird verhindert.
- Dieses Federbein kann auch bei dem geringen Einbauraum der BMW R1200GS-Front eingebaut werden.
- QR-Barcode auf dem Federbein mit den individuellen Federbein-Informationen  
Dadurch einfaches Abrufen der federbeinspezifischen Infos durch Abscannen mit dem Smartphone. Immer Infos zur Grundeinstellung des Federbeins abrufbar. Reset bei falscher Einstellung möglich.

**Wichtiger Hinweis:**

- Wir empfehlen bei dieser Fahrwerkslösung Heck- und Frontfederbein gemeinsam zu tauschen.
- Nur dann kann bei diesem Premium Fahrwerk das bestmögliche Fahrverhalten erzielt werden.

Das hier verbaute **Grund-Setup ist abgestimmt auf Fahrer bis 100 kg inklusive Reisegepäck.** Anpassungen bei sehr viel höheren Zuladungen oder anderen außergewöhnlichen Anforderungen sind möglich. Das Federbein wird dann von uns durch eine Feder mit höherer Federrate und andere Konfigurationen individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst.

**Lieferumfang:**

- Einbaufertiges Federbein.
- ABE Unterlagen
- Montageanleitung / Benutzer-Handbuch

**Sie haben weitere Fragen? Wir beraten Sie gern persönlich kontaktieren sie uns.**

Shop-Öffnungszeiten Niedereschach  
(Dauchinger Straße 80, 78078 Niedereschach)  
Montag-Freitag: 9-18 Uhr Samstag: 9-16 Uhr

**Informationen und kompetente Beratung erhalten Sie**

telefonisch: +49 (0) 7728 9279-1444 (Montag-Freitag, 9-18 Uhr)  
per E-Mail: [suspension@touratech.de](mailto:suspension@touratech.de)