



www.touratech-suspension.com

01-045-5871-0

Touratech Suspension Federbein „hinten“ 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.

Das bedeutet für Sie: Jegliches Gepäckvolumen von der Hecktasche bis zum beladenen Gepäcksystem und/oder Sozusbetrieb wird durch den Extreme-Einstellbereich aufgefangen. Die Balance des Motorrads kann leicht und **schnell per Handrad** über die **hydraulische Federvorspannung** von Ihnen wieder hergestellt werden. Die **sehr fein justierbare Dämpfung** am Ausgleichsbehälter ermöglicht jederzeit **eine wirkungsvolle, präzise und Ihrem persönlichen Fahrstil angepasste Fahrwerkseinstellung**. Der **Hydraulische Durchschlagschutz PDS** verhindert zudem wirkungsvoll das mechanisch aufsetzen am Endanschlag des Federwegs.

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-Federbeins:

- Das Federbeingehäuse ist aus Aluminium gefertigt. Dadurch geringstmögliches Gewicht.
- Alle Bauteile und Komponenten sind auf intensiven Einsatz mit schweren Reisemotorrädern ausgelegt.
- 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.
- Trennkolben-Bauweise. Dadurch können die Dämpfungsflüssigkeiten Öl und Stickstoff getrennt wirken. Dadurch 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.
- Typ Extreme: Verstellung der Federbeinlänge um 8mm (- 2 mm / + 6 mm). Dadurch ist schon eine Grundanpassung der Motorradbalance möglich und das Motorrad kann auf Spezialumbauten oder ein extremes Setup angepasst werden.
- Hydraulische „Extreme“-Federvorspannung über ein gut zugänglich positioniertes Handrad.
- 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.

Eigenschaften des Touratech Suspension Extreme-Federbeins:

- 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.
- QR-Barcode auf dem Federbein mit den individuellen Federbein-Informationen. Dadurch einfaches Abrufen der federbeinspezifischen Infos durch Abscannen mit dem Smartphone. Infos zur Grundeinstellung des Federbeins jederzeit 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