



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

01-403-5870-0

### Touratech Suspension Tieferlegung -25mm Honda CRF1100L Adventure Sports (ohne EERA) ab 2020 Typ Extreme

Dieses Federbein ist **perfekt zur Reduzierung der Sitzhöhe (-25mm) bei der Honda CRF1100L Adventure Sports geeignet**. Gleichzeitig bleibt Ihre Honda CRF1000L ADV-Sports sauber abgestimmt und sehr gut für den Tourenbetrieb geeignet. Dieses Federbein ist **perfekt für den Touren- und Fahrbetrieb mit häufig und stark wechselnden Beladungs- und Fahrzuständen oder extremste Anforderungen entwickelt**. So ist beim Extreme-Federbein das **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. Die Dämpfung arbeitet wegabhängig. Im überwiegenden Fahrbetrieb ist das Federbein komfortabel und kräfteschonend justiert, bevor im letzten Teil des Federbeinhubes das PDS eingreift.

#### Wichtiges in Kürze:

- Das Federbein ist auf Basis unserer Erfahrungen für die Honda CRF1100L Adventure Sports konfiguriert und fahrfertig eingestellt.
- Parameter sind: Fahrzeuggewicht / Anlenkung des Federbeins / bauliche Gegebenheiten / Testfahrten.
- Das hier genannte Federbein ist für ein Fahrergewicht bis 100kg inklusive Reisegepäck ausgelegt.
- Bei allen Fahrwerkslösungen sollten Heck- und Frontbereich des Motorrads angepasst werden.
- WICHTIG: Von einem durchschieben der Gabelholme an der Gabelklemmung raten wir dringend ab. Dadurch wird das Fahrverhalten des Motorrads sehr nachteilig beeinträchtigt.



**Nur für Honda CRF1100L ADV Sports**  
**“Ohne \*EERA Ausstattung”**  
 \*Electronic Equiped Ride Adjstment

#### Hinweis:

*Für den sicheren Stand Ihrer Honda CRF1100L Adventure Sports. nach der Tieferlegung, empfehlen wir die Kürzung des Seitenständers.*

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

- Das Federbeingehäuse ist aus Aluminium gefertigt. Dadurch geringst mögliches 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.

**Eigenschaften des Touratech Suspension Extreme-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.
- 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.
- „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.

**Lieferumfang:**

- Einbaufertiges Federbein **-25mm**
- ABE Unterlagen
- Montageanleitung / Benutzer-Handbuch

Das hier verbaute **Grund-Setup ist abgestimmt auf Fahrer bis 100 kg zuzüglich Reisegepäck.** Anpassungen bei sehr viel höheren Zuladungen oder anderen außergewöhnlichen Anforderungen sind möglich. Das Federbein wird dann von uns individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst.

**Bitte nutzen Sie dafür unseren Fahrwerkscheck-Bogen und senden Sie uns das Formular ausgefüllt zu.**

**Informationen und kompetente Beratung erhalten Sie**

telefonisch: +49 (0) 7728 9279-1555 (Montag-Freitag, 9-18 Uhr)

per E-Mail: [suspension@touratech.de](mailto:suspension@touratech.de)

Shop-Öffnungszeiten Niedereschach

(Dauchinger Straße 80, 78078 Niedereschach)

Montag-Freitag: 9-18 Uhr Samstag: 9-16 Uhr