



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

01-403-5866-0

### Touratech Suspension Tieferlegung -25mm Honda CRF1100L Africa Twin ab 2020 Typ Explore HP/PDS

Dieses Federbein ist **perfekt zur Reduzierung der Sitzhöhe (-25mm) bei der Honda CRF1100L geeignet**. Gleichzeitig bleibt Ihre Honda CRF1100L Africa Twin sauber abgestimmt und sehr gut für den Tourenbetrieb geeignet. Mehr Performance und Komfort für ihre Honda CRF1100L mit dem Touratech Suspension **Federbein-Typ ExploreHP/PDS**. Das Explore HP/PDS Federbein in Emulsionsausführung kann zur **Beladungsanpassung** auf das große Reisegepäck **per Handrad** und **hydraulischer Federvorspannung** justiert werden. Selbst bei dieser Bauform **ist das PDS verbaut**. Ein hydraulischer Durchschlagschutz der auch bei extremsten Pistenverhältnissen mit vollem Reisegepäck das Durchschlagen verhindert. Eine mechanische Überlastung des Federbeins wird verhindert. Die Dämpfung arbeitet wegabhängig. Im überwiegenden Fahrbetrieb spricht das Federbein fein an und komfortabel und kräfteschonend abgestimmt.

#### Wichtiges in Kürze:

- Das Federbein ist auf Basis unserer Erfahrungen für die Honda CRF1100L 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 Motorrades angepasst werden.
- **WICHTIG:** Von einem durchschieben der Gabelholme an der Gabelklemmung raten wir dringend ab. Dadurch wird das Fahrverhalten des Motorrades sehr nachteilig beeinträchtigt.

#### Hinweis:

*Für den sicheren Stand Ihrer Honda CRF1100L Africa Twin. nach der Tieferlegung, empfehlen wir den gekürzten Seitenständer und/oder wahlweise den gekürzten Hauptständer.*

#### Eigenschaften des Touratech Suspension Level2/PDS Federbeins:

- Das Federbeingehäuse ist aus Aluminium gefertigt. Dadurch geringstmögliches Gewicht.
- Es sind Reibungsarme Spezial-Dichtungen mit integriertem Teflon-Stützring für geringen Verschleiß und lange Lebensdauer der Federbeine.
- Emulsionsbauweise-Bauweise und feineres Ansprechen des Federbeins.
- Große 16 mm Kolbenstange aus Chrom-Molybdän-Stahl für maximale Stabilität und Haltbarkeit
- 38mm Dämpferkolben mit speziellem Touratech-Setup.
- 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 im Reisebetrieb ausgelegt.
- Hydraulische Highend-Federvorspannung über ein gut zugänglich positioniertes Handrad.
- **PDS - wegabhängiger Dämpferkolben.** Hydraulischer Durchschlagschutz durch Verwendung eines zweiten Dämpferkolbens. Kein Durchschlagen des Federbeins.

**Eigenschaften des Touratech Suspension Level2/PDS Federbeins:**

- 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.
- Voll servicefähig. Dadurch dauerhaft höchste Fahrdynamik.

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.

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

**Lieferumfang:**

- Einbaufertiges Federbein -25mm.
- 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 9279-1555 (Montag-Freitag, 9-18 Uhr)

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