



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

01-632-5868-0

**Touratech Suspension EVO WTE Expedition – SET für Yamaha Tenere 700 ab 2019**

Das **Touratech Suspension EVO World Travel Edition Expedition-Set** ist bei Fernreise- und Offroad-Tourenbetrieb für die Yamaha Tenere 700 die richtige Wahl. Die **absolute Premiumklasse in Sachen Fahrwerkstechnik**. beim Extreme-Federbein für die Yamaha 700 Tenere. **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 linearen Gabelfedern **sind perfekt auf die Anforderungen der Gabel für die Yamaha Tenere 700 ausgelegt** Sie verleihen der Gabel eine bessere Abstimmung für die Anforderungen des Motorradreisens. Zudem werden sie ein **deutlich verbessertes Ansprechverhalten und höhere Reserven im Grenzbereich** erfahren.

**Wichtiges in Kürze:**

- Das Fahrwerks -Set ist auf Basis unserer Erfahrungen für die Yamaha Tenere 700 konfiguriert und fahrfertig eingestellt.
- Parameter sind: Fahrzeuggewicht / Anlenkung des Federbeins / bauliche Gegebenheiten Testfahrten.
- Bei diesem SET sind Heck- und Frontbereich des Motorrades angepasst und in perfekter Balance.



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

### **Einfache situative Anpassung von Setup und Balance**

Für die einfache und schnelle Anpassung der Motorradbalance an den jeweiligen Beladungszustand – Solofahrten oder Touren zu zweit mit viel Gepäck – sorgt der besonders robuste „EVO Preload Adjuster“. Die Vorspannung der Feder wird über einen großen Einstellbereich bei vergleichsweise geringem Betriebsdruck einfach über das große, griffige Handrad eingestellt.

### **Dämpfung**

Passend zur einfachen Federvorspannung verfügt dieses Highend-Federbein über die feinste **Zugstufeneinstellung**, die je bei einem Stoßdämpfer für Motorräder bisher realisiert wurde. Die präzise Abstimmung sorgt für einen optimalen Bodenkontakt des Reifens ohne unangenehmes Stempeln oder Einsinken des Hecks. So werden maximale Fahrdynamik und höchste Sicherheit gewährleistet.

Über einen weiten Einstellbereich kann die **Druckstufendämpfung** angepasst werden. Ohne Werkzeug können auch weniger erfahrene Nutzer individuelle, reproduzierbare Setups unter Berücksichtigung von High- und Low-speed-Dämpfung realisieren.

### **Robustes Touratech Setup für hohe Beanspruchung**

Dank des speziellen Touratech Setups sind die EVO Federelemente für die Yamaha Ténéré 700 „out of the box“ für den Offroad-Einsatz selbst mit hoher Zuladung einbaufertig.

### **Servicefähige Long Live Komponenten**

Wie alle Federelemente von Touratech Suspension sind natürlich auch die EVO Federbeine voll servicefähig. Von Zeit zu Zeit oder nach intensiven Belastungen auf Fernreisen können die Dämpfer zerlegt und überholt werden. Danach sind sie wieder wie neu. Für konstante Performance und langen Fahrspaß.

### **Die Fakten**

- Robustes, schlankes, leichtes Präzisions-Design mit geringen ungefederten Massen bei höchster Festigkeit.
- Einteiliges gefrästes Bodenteil für maximale Steifigkeit und niedriges Gewicht
- Neuartiger Hyper Flow Dämpferkolben für optimalen Ölfluss unabhängig von der Betriebstemperatur
- Reibungsarme Low Friction Dichtung für außergewöhnlich geringes Losbrechmoment und sensibles Ansprechverhalten
- Robuster „EVO Preload Adjuster“ mit großen Einstellbereich, griffigem Handrad und geringem Betriebsdruck
- Neuentwickelte EVO Zugstufeneinstellung mit präziser und wirkungsvoller Klick-Justierung.
- Einfache Einstellung der Druckstufendämpfung im High- und Low-speed-Bereich mittels Einstellrädchen. Exakte Reproduzierbarkeit dank sauber einrastender „Klicks“ und numerischer Skala.
- Hochwertige Uniball-Lager mit minimalsten Toleranzen für höchste Verschleißfestigkeit
- Robustes Touratech Setup für ein breites Anwendungsspektrum
- Endanschlag mit progressiv wirkendem Puffer
- Voll servicefähig

## Technische Daten

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 EVO Federbein Typ Extreme (01-632-5890-0)
- Austauschfeder LINEAR (7N/mm) für die Original Gabel. (01-632-5886-0)
- Passendes Gabelöl.
- ABE Unterlagen
- Montageanleitung / Benutzer-Handbuch ONLINE

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)

#### ABE Gabelfedern



#### ABE Federbein

