



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

01-632-5897-0

**Touratech Suspension Tieferlegung -25mm Cartridge Kit für Yamaha Ténéré 700 World Raid ab 2022**

Dieses **Cartridge Kit Extreme ist perfekt zur Reduzierung der Sitzhöhe (-25mm) bei der Yamaha Ténéré 700 World Raid geeignet.** Das Cartridge KIT ist vereinfacht gesagt **ein Federbein für die Gabel** und die absolute Premiumklassen in Sachen Fahrwerkstechnik. Das Closed Cartridge wird in original Gabel eingebaut. **So bleiben Gabelbrücke/Lenkeraufnahme Bremsen und Radführung und Lenkgeometrie voll erhalten.** Es sind keinerlei zusätzliche Modifikationen an der Gabel erforderlich. Dieses Close Cartridge ist perfekt für den Touren- und Fahrbetrieb mit häufig und stark wechselnden Beladungs- und Fahrzuständen oder extremste Anforderungen entwickelt.

#### **Das bedeutet für Sie:**

Jegliches Gepäckvolumen von der Hecktasche bis zum beladenen Gepäcksystem und/oder Soziusbetrieb wird durch den Extreme-Einstellbereich aufgefangen. Die Federvorspannung, Zugstufe und Druckstufe ist voll von oben einstellbar. Das Dämpferöl ist in einer abgeschlossenen Kartusche, damit kann die Ölmenge exakt dosiert werden. Dadurch bietet das Close Cartridge ein **deutlich feineres und angenehmeres Ansprechverhalten der Gabel.** Die sehr fein justierbare Dämpfung ermöglicht jederzeit eine **wirkungsvolle, präzise und Ihrem persönlichen Fahrstil angepasste Fahrwerkseinstellung** auf jeden Straßenzustand und Einsatzzweck, egal ob BAB/Schnellstraßen, Bundesstraßen, kleinste Landstraßen, Offroad-Teilstücke, Fernreisen mit großem Reisegepäck oder flotter, ambitionierter Fahrstil. Sollten außergewöhnlich heftige Fahrbahnverhältnisse auf das Vorderrad einwirken, **verhindert der integrierte "Hydraulic Endstop" das mechanische Durchschlagen der Gabel.**

#### **Hinweis:**

*Für den sicheren Stand Ihrer Yamaha Ténéré 700 World Raid nach der Tieferlegung, empfehlen wir eine Kürzung vom Seitenständer.*

#### **Eigenschaften des Touratech Suspension Close Cartridges:**

- Das Closed Cartridge wird in die originale Gabel eingebaut.
- So bleibt Gabelbrücke/Lenkeraufnahme Bremsen und Radführung und Lenkgeometrie voll erhalten.
- Keinerlei zusätzliche Modifikationen an der Gabel erforderlich
- Ein Closed Cartridge ist ein Extreme Federbein in der Gabel.
- Von oben voll einstellbare Federvorspannung (mit Einstellwerkzeug im Lieferumfang) in beiden Gabelholmen für optimale Balance des Motorrades. 20mm über 12 Klicks
- Getrennt einstellbare Zugstufendämpfung 20 Klicks (1 Gabelholm)
- Druckstufendämpfung 20 Klicks (1 Gabelholm) Dämpfung.
- Für präzise Dämpfungseinstellung bei sehr hoher Dämpfungsfrequenz und hoher Belastung (schlechte Straßen, Piste mit Gepäck).
- Hohe Dämpfungsstabilität und Robustheit durch einen verbauten 35 mm Kolben.
- Geschlossen Bauweise (Closed Cartridge) dadurch geschlossen Öl Kartusche für die Dämpfung
- Das Öl in der Gabel dient zu reinen Schmierung des Kit´s
- Dämpfungs- Öl (Kartusche) und Stickstoff, in eine Stickstoffblase am Fuß der des Cartridge,

**Eigenschaften des Touratech Suspension Close Cartridges:**

- Sehr feines Ansprechverhalten bei gleichzeitig extrem hoher Standfestigkeit und Stabilität der Gabel.
- Durch die Trennung von Öl und Stickstoff, keine Schaumbildung und kein Stickslip in der Gabel.
- Das heißt jederzeit reproduzierbare Dämpfungsleistung auch unter extremsten Anforderungen.
- Dies Gabel geht nicht auf Block. In jedem Cartridge ist ein „Hydraulic endstop“ gegen Durchschlagen verbaut.

**Das Grund-Setup ist abgestimmt für den anspruchsvollen Adventure Rider mit Gepäck.**

Anpassungen für außergewöhnliche Anforderungen sind möglich. Das Federbein wird dann von uns durch eine Feder mit passender Federrate und weiteren Konfigurationen individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst. **Bei dieser Fahrwerkslösung muss Heck- und Frontbereich des Motorrads zusammen angepasst werden.**

**Lieferumfang:**

- 2x Closed Cartridge **-25mm**
- mit Dämpfungseinstellung , (1x) Zugstufe , (1x) Druckstufe.
- mit Federvorspannungseinstellung (über 22er Gabelschlüssel)
- Einstellwerkzeug Dämpfung
- Montagewerkzeug Verschlusskappe.
- Einbau- und Fahrfertig gefüllt mit vormontierter Gabelfeder.
- 1 Liter Öl (für Gabeleinbau)
- Benutzerhandbuch und Montageanleitung
- 2x Gabelschutz-Aufkleber.

**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)