

Sattelstützen und Federung

Patentstütze, Stahlkerze mit Kloben und Federstütze

Es gibt 3 Stützen: Patentstütze, Stahlkerze und die Parallelogramm Federstütze.
Die Tragfähigkeit: Patent bis 120 kg, Kerze bis 200 kg und Federstütze bis 150 kg.

Bitte beachten: Auch der Sattel muß für diese Gewichte zugelassen sein. Nicht nur die Stütze. Die Sattelstütze darf bei Utopia Rädern nur max. 14-16 cm herausgezogen werden. Das ist der Abstand von Rahmenrohr bis Sattelstrebe.

Alle Sattelstützen gibt es für Utopia Räder mit 27,2 Ø und 26,4 Ø.

(26,4 ohne Hülse war 20 Jahre Utopia Standard)

Utopia hat Ende 2019 umgestellt auf 27,2 Ø mit 14 cm Aluhülse. (Abgeschlossen im Frühjahr 2021)
Sattelstütze und Hülse müssen mit Vaseline jährlich gefettet werden, sonst rosten sie fest.



Ergotec Patentstütze Scalar

- Die Patentstütze von Ergotec aus Alu mit sicherer Zweischrauben-Befestigung.
- Mithilfe der beiden Schrauben läßt sich die Sattelneigung gut anpassen.
- Geeignet bis max. 120 kg Körpergewicht.
- Wird bei Utopia seit 15 Jahren verwendet.
- Mit Markierung für max. Höhenabstand vom Rahmen zur Sattelstrebe.
- Als Werkzeug zum Verstellen brauchen Sie einen 6mm Inbus.
- Wir empfehlen, die Alu Patentstütze nach 5 Jahren zu erneuern.



Stahlkerze mit Sattelkloben

- Die Sattelkerze ist aus CrMo Stahl.
- Der klassische Sattelkloben ist mit 7 mm oder 8 mm Sattelaufnahme lieferbar, je nach dem bestelltem Sattel.
- Zugelassen für Körpergewicht bis 200 kg.
- Ab 120 kg ist diese Art der Sattelstütze mit Kloben eine sichere Wahl. Ausnahme ist nur die Parallelogramm Stütze bis 150 kg.
- Als Werkzeug brauchen Sie einen 13er Maulschlüssel für die Stopmmutter.
- Stahlstütze und Alu Hülse müssen ebenfalls mit Vaseline gefettet werden.
- Die Mutter am Sattelkloben mit Ballistol einsprühen, dann läßt sie sich besser fest anziehen.



G.2 ST - Parallelogramm gefederte Sattelstütze

- Die Federstütze G.2.ST von „by.schulz“ ist eine Weiterentwicklung der früheren G.1 Federstütze, jetzt mit vereinfachter Montage der fünf unterschiedlich harten Federelemente. Man kann die Federn auch nachträglich gut austauschen.
- Durchmesser 26,4 Ø ist eine Sonderanfertigung für die Utopia Rahmen der letzten 20 Jahre.
- Durchmesser 27,2 Ø ist für neue Utopia Rahmen ab 2020/21.
- Jetzt auch für 8mm Sattelstreben. Daher für Sättel mit 150kg Tragkraft!

Sattelstützklemme

- Die Sattelstütze wird mit einer Aluklemme im Rahmenrohr gesichert.
- Vor dem Festziehen der Schraube das Gewinde mit etwas Öl (Ballistol) anfeuchten.
- Das Drehmoment steht auf der Klemme.
- Das obere Ende der Hülse ist dickwandiger und liegt über der Klemmung auf.



Alu-Hülse für das Sattelrohr

- Für Rahmen mit 27,2 Sattelstütze ist im Rahmenrohr eine 14 cm lange Alu-Hülse.
- Das erhöht die Sicherheit der Stütze und des Rahmens.
- Maße: Rahmenrohr hat 29,4 Innendurchmesser und 27,2 Sattelstützdurchmesser.
- Beim Wechsel der Sattelstütze die Hülse möglichst nicht mit herausziehen, andernfalls hinterher wieder einsetzen.



Sattelkloben in robuster Qualität

- Die klassische Verbindung vom Sattel mit Stahlkerze.
- Dieser Kloben von Selle Royal ist sehr gut geeignet für hohe Belastung.
- Es gibt zwei Versionen: Für 7mm und 8mm Sattelstreben.
- Das Gewinde zuerst ölen (Ballistol), bevor die Stopmmutter angezogen wird.

FEDERELEMENTE		 Kg
 Soft	ca. 45-65 Kg	
Medium	ca. 60-85 Kg	
Standard	ca. 80-105 Kg	
Hard	ca. 100-130 Kg	
Extra Hard	ca. 125-150 Kg	





Neues Utopia Sattelprogramm für 2021

Die gewünschte Sitzposition ist wichtig bei der Wahl. Bei wenig gefederten Sätteln wie Comfort, eZone, aber auch beim Journey ist es angenehm, die G.2 Federstütze zu wählen. Achten Sie bitte auch auf die Tragkraft des Sattels, ob diese zu Ihnen passt.

Hersteller und Modell	Sattel Aufbauhöhe	Tragfähigkeit, Streben Ø	Sattel-Breite	Mögliche Sattelstütze	Empfohlene Sitzhaltung	Gewicht
Ergotec Comfort	5,5 cm	100 kg mit 7mm Rohr Ø	17 cm	Scalar und G.2 ST	Leicht bis tief geneigt	418g
Selle Royal eZone - Neu	6,5 cm	100 kg mit 7mm Rohr Ø	17 cm	Scalar und G.2 ST	Leicht bis tief geneigt	470g
Selle Royal Respiro Relaxed - Neu	8 cm	120 kg mit 7mm Rohr Ø	22 cm	Scalar, Stahlstütze und G.2 ST	Aufrecht bis leicht geneigt	825g
Selle Royal Drifter Medium - Neu	9 cm	100 kg mit 7mm Rohr Ø	24 cm	Scalar und Stahlstütze	Aufrecht bis leicht geneigt	995g
Selle Royal Journey 7 mm Ø	8,5 cm	120 kg mit 7mm Rohr Ø	22 cm	Scalar, Stahlstütze und G.2 ST	Aufrecht bis leicht geneigt	685g
Selle Royal Journey 8 mm Ø Neu	9 cm	150 kg mit 8mm Rohr Ø	22 cm	Stahlstütze und G.2 ST	Aufrecht bis leicht geneigt	832g
Selle Royal Torx - Neu	8,5 cm	150 kg mit 8mm Rohr Ø	25cm	Stahlstütze und G.2 ST	Aufrecht bis leicht geneigt	1070g
Selle Royal Shock - Neu	9 cm	200 kg mit Spezialkloben	24cm	Stahlstütze	Aufrecht bis leicht geneigt	1214g



Comfort

- ▶ Ergonomischer Sattel mit deutlicher Vertiefung im Dammbereich, zweifarbigen Design, Stahl-Gestell und Kunstlederbezug.
- ▶ Dieser Sattel ist seit Jahren unverändert und sehr angenehm und beliebt.

eZone

- ▶ Der erste Sattel speziell für eBike-Fahrer. Er verbindet die Vorteile der "3D-Skingel-Technologie" mit einem funktionellen Design, um bestmöglichen Komfort, mehr Sicherheit und ein Maximum an Kontrolle zu erreichen - so wird er von Selle Royal beschrieben.

Respiro Relaxed

- ▶ Der ideale Sattel für längere Fahrten. Dafür sorgt das anatomische Design mit Royalgel™-Polsterung und der Lüftungskanal, der die Luftzirkulation überall dort verbessert, wo der Fahrer den Sattel berührt. Er entlastet auch den Dammbereich. Damit soll das Sitzgefühl selbst bei langen Touren komfortabel bleiben.

Drifter Medium Brown

- ▶ Drifter Medium ist ein etwas kleinerer Sattel und soll perfekt für die Relaxed-Fahrposition sein. Die Zug- und Druckfedern sorgen für angenehme Stoßdämpfung, hinzu kommt eine gute Polsterung sowie die "Royalgel™-Technologie" für mehr Komfort. Nicht für Federstütze geeignet.



Journey

- ▶ Ein kräftiger Sattel mit Elastomer-Federung. Für kurze bis mittlere Strecken, im Alltag bewährt. Der Standard Sattel bei Utopia seit etwa 8 Jahren.
- ▶ Jetzt in zwei Versionen mit 7 oder 8 mm Sattelstrebe.
- ▶ Mit 8mm Sattelstrebe geeignet bis 150 kg. Auf der Strebe steht „8mm“ als Hinweis.

Torx (Big)

- ▶ Torx ist ein sehr robuster Sattel, geeignet für ein Fahrergewicht von bis zu 150 kg.
- ▶ Er hat eine robuste Oberfläche aus Strengtex-Material für längere Lebensdauer sowie Royalgel™-Polsterung mit Elastomeren für ein Maximum an Komfort.

Shock (Big)

- ▶ Der ultimative Sattel für Schwere ist bis 200 kg Tragfähigkeit vom Hersteller Selle Royal zugelassen.
- ▶ Er hat hohen Fahrkomfort und eine völlig neue und sehr sichere Sattelstütz-Befestigung.
- ▶ Nur mit Stahlkerze montieren.