

## Liegerad-Update 2006

### Toxy-ZR – die Marathon-Maschine



„Da geht noch was“ haben sich die Toxy-Entwickler um Firmen-Gründer Arved Klütz bei der Neuauflage ihres Rausch-Mittels Toxy-ZR gedacht.

... und sind nach ein paar Winter-Wochen mit einem völlig überarbeiteten ZR-Prototypen (und ebensolchen Gesichtern) aus der Werkstatt gekommen:

**Resultat: Eine Rennmaschine** die zukünftig nicht nur bei Ultra-Marathonrennen neue Maßstäbe setzen dürfte in Sachen Aerodynamik, Fahrkomfort und Leichtbau. In puncto Speed & Design zieht das Toxy-ZR bereits seit 6 Jahren alle Blicke auf sich...

**Die Optimierungen** im des neuen ZR im Einzelnen:

**Neu:** Superleichte Präzisions-Kugellager im Schwingenlager (reduziert: 120g).

**Neu:** Konifizierte Aluminium-Schwingenlager-Achse (reduziert: 155g).

**Neu:** Optimierte Rohrdimensionierung der Mono-Hinterradschwinge (reduziert: 135g).

**Neu:** Optimierter Kettenlauf mit verkürzter Kettenlänge (reduziert: 105g).

**Neu:** Weiter vorn gelagerte Umlenkrolle für 15mm mehr Kniefreiheit!

**Neu:** Pendelrolle im Leertrum für bis zu 15% mehr Lenkeinschlag und optimierte Kurvenradien

**Neu:** Geänderter Sitzwinkel mit Flip-Flop Klemmung zur Schnellverstellung des Sitzes: bis zu 15% weniger Windangriffsfläche bzw. mehr Fahrkomfort.

**Neu:** Weiter nach hinten gekröpfter Alu-Lenkerbügel für entspannteres Fahren, insbesondere auf Extremdistanzen

**Fazit:** Ganz egal ob Drei-Länder-Giro in den Alpen, Race across America oder die 1500km von Paris-Brest-Paris:

**Wer „mitgerechnet“ hat,** stellt also fest:

- **Über 500g Gewichtersparnis** bereits in der Serien-Ausstattung
- **15% mehr Fahr- & Alltagskomfort** durch optimierte Sitzposition, Lenkeinschlag und Kniefreiheit.
- **Verbesserte Aerodynamik** für noch mehr Speed und beste Wettkampf-Resultate.

**Beim Preis** sollte man für das gefederte Geschoss mit etwa 2600.- EUR in der 105er Serienversion rechnen.



**Wer mit extraleichten 10,9kg** (Firmenangabe) unterwegs sein möchte, wählt die „lite-w8“-Version mit Carbon Race-Schalensitz, CNC-Luffederelement, Stronglight „Vulcan“ Carbon Kurbelsatz und dem neuen Toxy „lite-w8“ 20“ Systemlaufradsatz (ca. 1230g!) mit Stelvio-light Reifen. Der Preis steht noch nicht fest, es können aber auch einzelne Lite-Optionen ausgewählt werden.

**Ab wann** das Toxy Liegerad-Update des Jahres geliefert werden kann, berichten wir in Kürze.

**Für Bestellungen** und weitere Infos am besten gleich zu Toxy...

**www.toxy.de** oder telefonisch 04127-92283.