

# PLUTO

Der präzise Allrounder mit großem Windbereich- und dem gewissen "Etwas von Allem": Speed, Kraft Leichtwind, Starkwind, Präzision und Trick - eben: Fluggefühl!

**BASIC**  
series



Der PLUTO ist ein robuster Allrounder, konzipiert für sportlich ambitionierte Einsteiger. Der PLUTO ist unkompliziert - keine hochgezüchteten Leistungsmerkmale, sondern Freizeitspaß pur. Wer sich nicht zu einem reinen Power-, Speed-, Trick- oder Präzisionsdrachen entscheiden mag, fliegt mit dem PLUTO genau richtig. Moderate Geschwindigkeit, beherrschbare Zugkraft, Drehfreudigkeit und ausreichend Präzision, um Flugfiguren zu trainieren. Der PLUTO wird aber auch höheren Ansprüchen von "Profis" gerecht - er ist tricktauglich, weist jedoch eine höhere Genauigkeit auf als spezielle Trickdrachen. Deshalb wird er auch gerne für den Teamflug eingesetzt.



## TECHNISCHE DATEN

Segeltuch Spinnaker PA 40g

Paneele 18

Kantenlänge 1500 mm

Spannweite 220 cm

Gestänge Carbonrohr 6

**Kites Spit Fire**

## Kites Spit Fire

### Aufbau

Drachen auf dem Rücken ausbreiten und die Spreizen in Mittelkreuz und Kantenverbinder montieren. Dann die an der Schleppkante befestigten Stand-Offs mit ihren Klauen auf die Spreize drücken. Dabei darauf achten, daß die Waagenleine frei ist und sich nicht um einen Stab verschlungen hat. Beim ersten Aufbau bitte überprüfen, dass die Leitkante straff gespannt ist (Spanngummis Spitze).



### Gestaenge

Leitkante	Carbonrohr	6x1500
Rumpfstab	Carbonrohr	6x 900
Obere Spreize	Carbonrohr	6x 445
Untere Spreizen	Carbonrohr	6x 705

### Stand-Offs

Wickel-GFK 3mm 220 mm

### Waagenmaße am aufgebauten Drachen:

Langer Schenkel	55+58,5cm
Markierung Zügelpunkt von oben	55cm
Festschenkel (Anschlag an Leitkante)	60cm

Messung "Punkt zu Punkt" (zB. Knoten bis auf Stab)

**Kites Spit Fire**

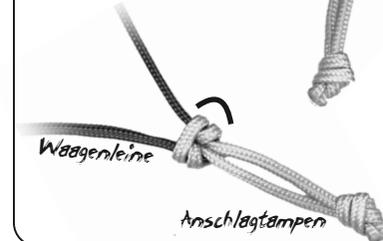
## Kites Spit Fire

Anschlagtampen / Verstellung Der Anschlag-tampen ist mittels Schiebeknoten (doppelte Bucht) auf der Waagenleine befestigt. Die doppelte Bucht läßt sich einfach lösen und verschieben, sitzt unter Last jedoch sicher und unverrutschbar!

Lösen des Schiebe-knotens: Durch Zug an der Waagenleine springt der Schiebeknoten auf und die Waage kann justiert werden.



Fixieren des Knotens: Ende Anschlagtampen festhalten und die Bucht "nach hinten weg-streifen". Die Waagenleine wird im Knoten unverrutschbar eingeklemmt.



Design: kisa.kite  
Konzept: Phoenix / J.Heppner / U.Sauber

### Befestigung der Flugleinen

am Anschlagtampen der Waage mit einfachem Buchtknoten



## PLUTO HOMEp@ge

<http://drachenmanufaktur.de/ksf/kites/pluto.htm>

**Drachenmanufaktur PHOENIX**

email: [pho@kitec.net](mailto:pho@kitec.net) web: <http://drachenmanufaktur.de>

