

Beetle X15

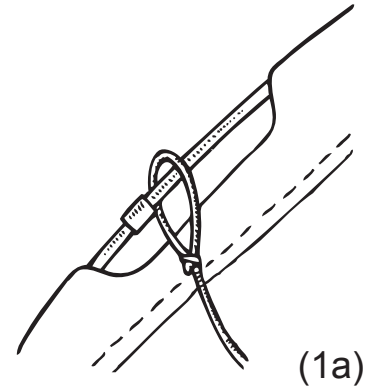
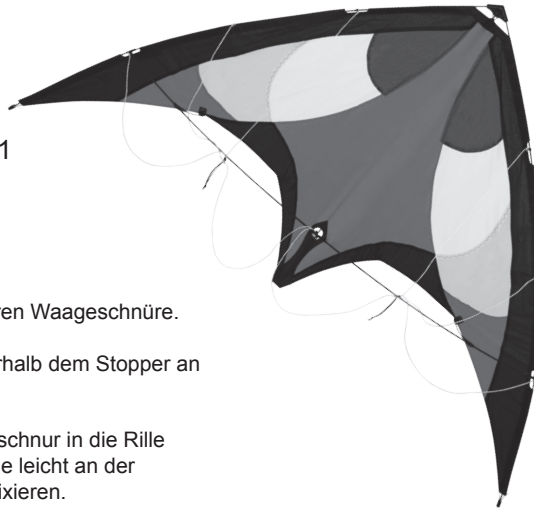
INHALT

Obere Spreize x1
 Verstärkung für die untere Spreize x1

AUFBAU

(1) Obere Spreize

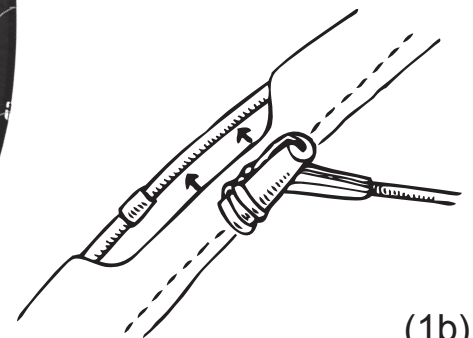
- Lockern Sie die Schlaufen der oberen Waageschnüre.
- Klippen Sie die Obere Spreize oberhalb dem Stopper an beide Leitkanten-Stäbe ein.
- Legen Sie die Schlaufe der Waageschnur in die Rille am Leitkanten-Verbinder. Ziehen Sie leicht an der Waageschnur um die Schlaufe zu fixieren.



(1a)

(2) Verstärkung für die untere Spreize

- Fixieren Sie alle Klipp-Verbinder der Verstärkung zwischen den Stoppern an der unteren Spreize Ihres Beetel X15.



(1b)

Flugeigenschaften

Es gibt 4 verschiedene Möglichkeiten den Beetle mit Hilfe des Booster Kits an jeden erdenklichen Windbereich und Ihren Flugstil anzupassen.

• Beetle ohne Extras

- Fliegt schon bei leichtem Wind sehr gut.
- Langsamer und sehr stabil Flug. Ideal für Anfänger.
- Am Besten für langsame und elegante Tricks bei wenig Wind.

• Beetle + Obere Spreize

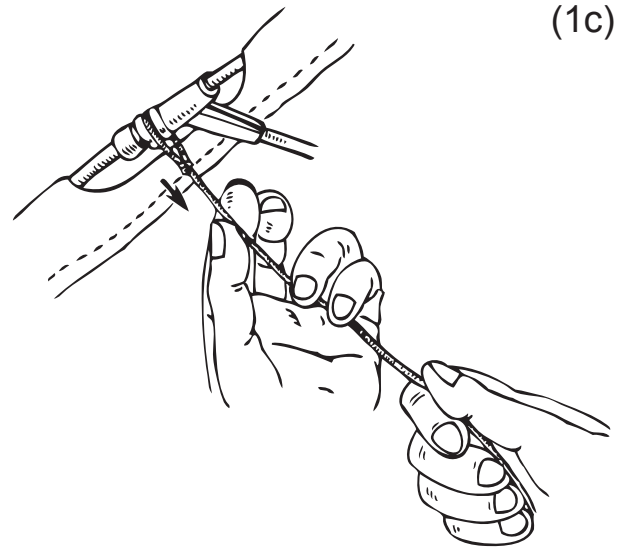
- Schnellere Fluggeschwindigkeit und höheres Tempo bei Tricks.
- weniger Flug - Stabilität.
- Die Beste Variante für mittlere, und sogar höhere Windstärken. Fliegen Sie mit dieser Justierung auch bei stärkerem Wind, bis die untere Spreize beginnt sich zu verformen.

• Beetle + Obere Spreize + Verstärkung für untere Spreize

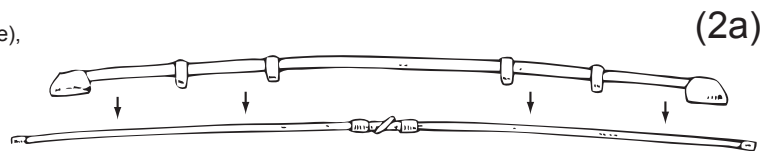
- Maximale Fluggeschwindigkeit und höchstes Tempo bei Tricks.
- Benutzen Sie diese Version für Starke Wind.
- Verschieben Sie die Waage um 2cm nach unten (weg von der Nase), und genießen Sie die Zugkraft des Beetel.

• Beetle + Verstärkung für untere Spreize

- Ideal für präzises Fliegen bei stärkerem Wind.



(1c)



(2a)

OPTIMALE WINDBEDINGUNGEN FÜR DEN FLUG MIT IHREM BEETLE mit Booster K.

	0 Bft.	1 Bft.	2 Bft.	3 Bft.	4 Bft.	5 Bft.	6 Bft.
BEAUFORT SKALA	Windstille Rauch steigt senkrecht auf	Leichter Wind Windrichtung eben erkennbar	Leichter Wind Blätterscheln	Mittlerer Wind Blätter und kleine Zweige bewegen sich	Mäßiger Wind Kleine Äste bewegen sich Papier fliegt umher	Frischer Wind Kleine Bäume Schwanken	Kräftiger Wind Große Äste bewegen sich Gegenstände fliegen umher
WIND [Kmh]	0	1	5 6	11 12	19 20	28 29	38 39
BEETLE X15 + BOOSTER KIT							

Beetle X15

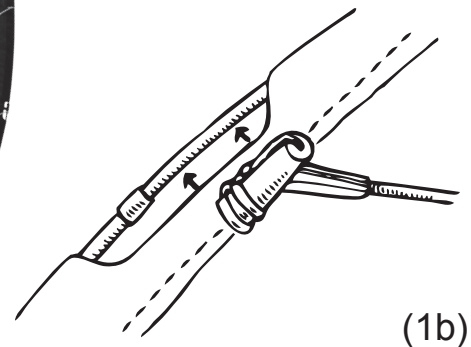
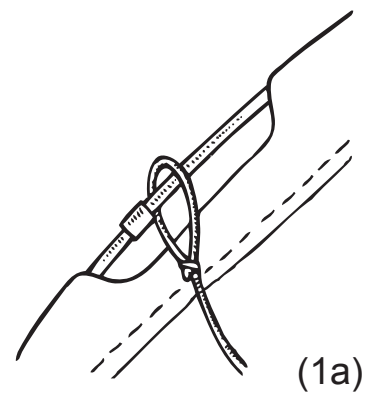
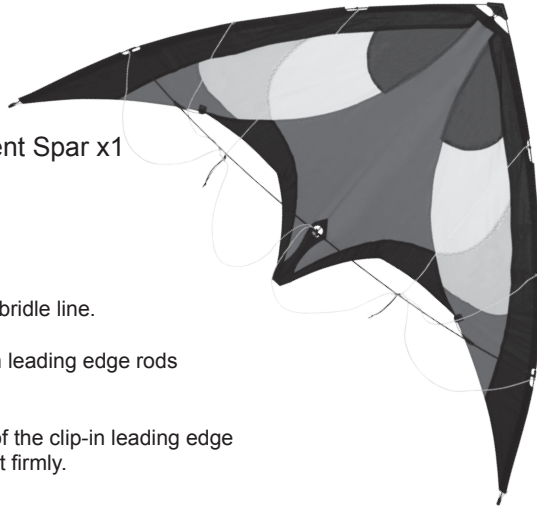
CONTENT

Clip-in Upper Spreader x1
 Clip-in Lower Spreader Reinforcement Spar x1

ASSEMBLY

(1) Upper Spreader

- Loose the bridle Loop of the upper bridle line.
- Clip-in the upper spreader into both leading edge rods above the stopper.
- Fit the bridle loop in to the groove of the clip-in leading edge connector, pull the bridle line to fix it firmly.



(2) Lower Spreader Reinforcement Spar

- Clip-in all connectors on the reinforcement spar to the lower spreader of your Beetle X15, between the stoppers.

Performance

There are 4 possibilities to use the Booster Kit to make your Beetle fit into every possible wind range and your flying style.

• Beetle only

- Flies very well in low winds down to 0,5mph.
- Slower and very stable, best for beginners to start with.
- Best for slow and elegant tricks.

• Beetle + Clip-in Upper Spreader

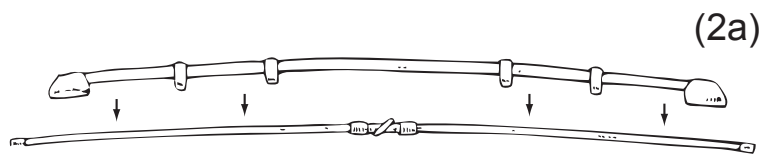
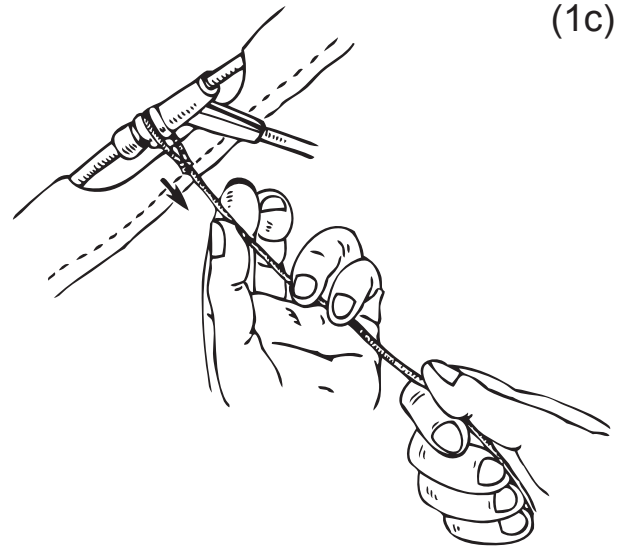
- Faster speed and trick movements.
- Less stability.
- A best setting to fly in stronger mid-winds and even stronger winds. Keep this setting and fly in stronger wind until the lower spreader starts to deform.

• Beetle + Clip-in Upper Spreader + Clip-in Lower Spreader Reinforcement Spar

- Fastest Speed and trick movements.
- Use in strong wind up to 30 mph.
- Bring the bridle down 2cm (away from the nose) and enjoy the pull from Beetle.

• Beetle + Clip-in Lower Spreader Reinforcement Spar

- Best for precision flying in stronger winds.



OPTIMUM WIND CONDITIONS FOR THE FLIGHT WITH YOUR BEETLE X15 with B.K.

	0 Bft.	1 Bft.	2 Bft.	3 Bft.	4 Bft.	5 Bft.	6 Bft.
BEAUFORT SCALE	CALM Smoke rises vertically	LIGHT AIR Direction of wind slightly shown by smoke	LIGHT BREEZE Wind felt on face, leaves rustle, ordinary vane moves	GENTLE BREEZE Leaves and small twigs in constant motion, wind extends light flag	MODERATE BREEZE Raises dust an loose paper, small branches move.	FRESH BREEZE small trees & leaves begin to sway, crest wavellets form on inland water	STRONG BREEZE Large branches in motion, utility wire whistle, windows rattle
WIND [Kmh]	0	1-5	6-11	12-19	20-29	30-39	40-49
BEETLE X15 + BOOSTER KIT							