

## Schwerpunktwaage



Unsere Schwerpunktwaage in bewährter konventioneller Wippenbauweise. Mit unserer Schwerpunktwaage sind Sie nicht an maximale Weiten gebunden. Auf Grund der am Markt einmaligen Konstruktion mit SELBSTSTEHENDEN Füßen, ist es möglich jede beliebige Rumpfwerte zu balancieren. Unsere Schwerpunktwaage besteht aus hochwertigen vielschichtigen Birkensperrholz und nicht aus weichen minderwertigen Pappelsperrholz.

Der Schwerpunkt ist bis zu einer Länge von 230mm einstellbar. Die Auflagehöhe der gepolsterten Tragflächenauflagen liegt bei 220mm.

Unsere spezielle Tragflächenauflage schont NICHT NUR die Tragflächen ! Durch eine spezielle Gummimischung wird erreicht, daß das zu wiegende Flugzeug nicht von der Waage rutschen kann (schauen Sie sich hierfür das Video an).

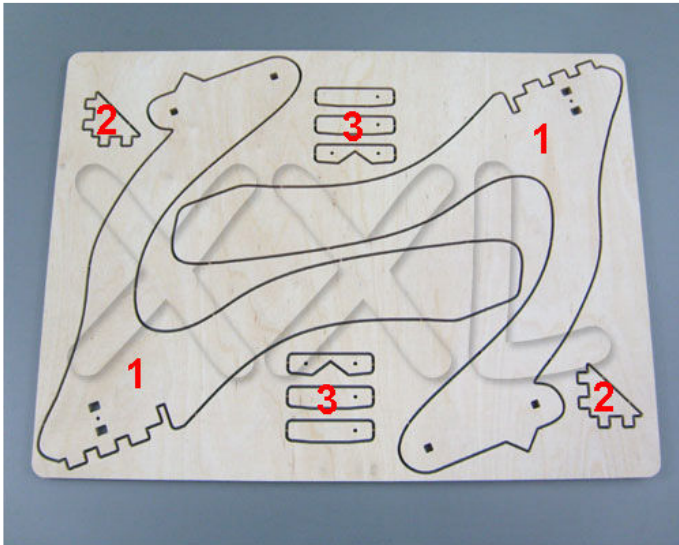
Die präzise gefertigten CNC gefrähten Einzelteile lassen sich in wenigen Minuten montieren. Der Grundrahmen wird gesteckt und verschraubt (optionales Verkleben ist möglich jedoch nicht erforderlich). Neben der normalen Bausatz-Version können Sie unsere Schwerpunktwaage auch in teilmontierter Ausführung (hier sind alle Frästeile aus den Fräßrahmen entfernt) sowie in einer fertig gebauten Ausführung (hier ist die Schwerpunktwaage komplett fertig gebaut und wird Ihnen auch komplett geliefert).

### **Benötigtes Werkzeug und Material zur Montage:**

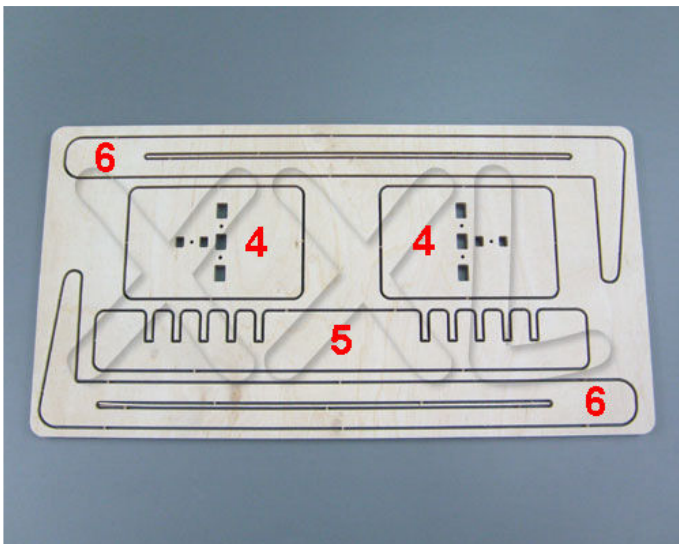
- 1x Schraubendreher PZ1
- Drehmel oder Modellbaumesser zum austrennen der Einzelteile
- optional Weißleim (Holzkaltleim) oder 2K Epoxidkleber

### **Lieferumfang:**

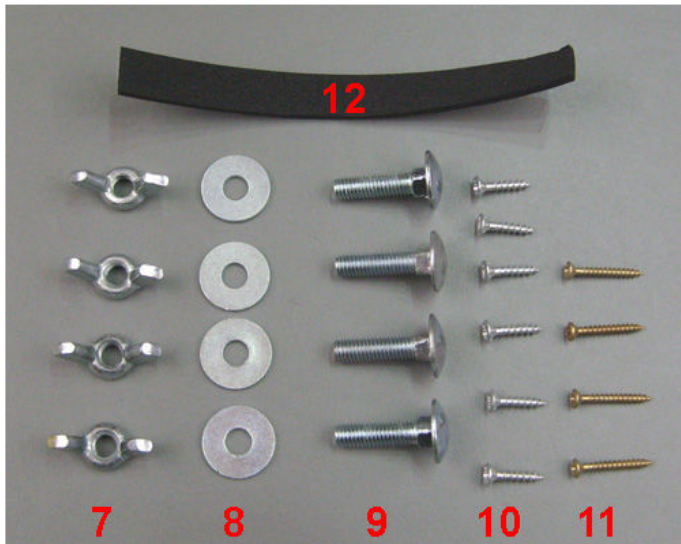
- gefräste und geschliffene stabile BIRKEN-Sperrholzteile (kein einfaches Pappelsperrholz)
- alle erforderlichen Verschraubungen
- selbstklebende Tragflächenauflagen (RUTSCHHEMMEND)



- (1) Füße 2x
- (2) Stütze 2x
- (3) Tragflächenauflage 2x



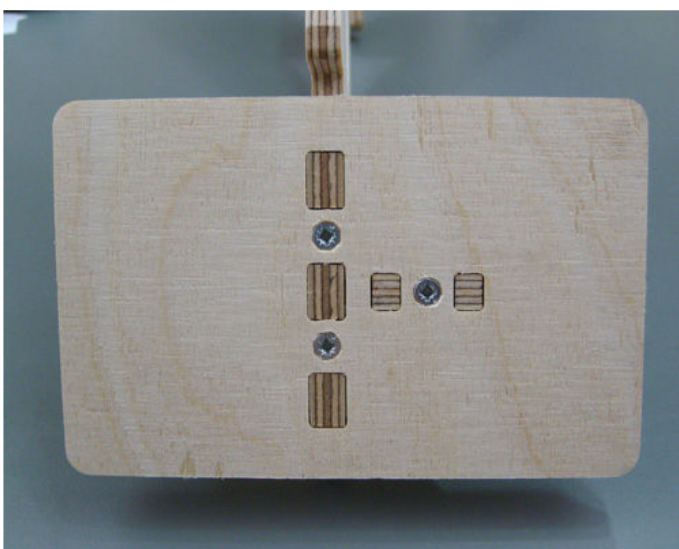
- (4) Bodenplatten 2x
- (5) Querstrebe 1x
- (6) Anschlagschienen 2x



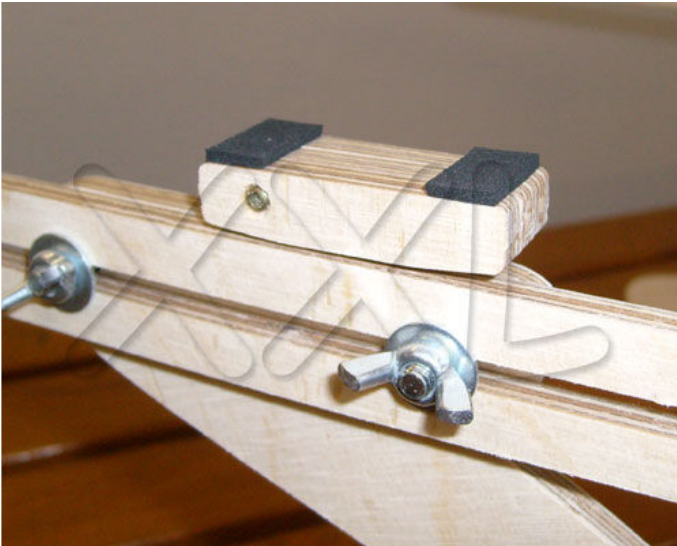
- (7) Flügelmutter 4x
- (8) U-Scheibe 4x
- (9) Schloßschraube 4x
- (10) Spax-Schraube 12mm länge (Fuß-Bodenplatte) 6x
- (11) Spax-Schraube 16mm länge (Tragflächenauflage) 4x
- (12) selbstklebende Tragflächenauflage ca. 10cm



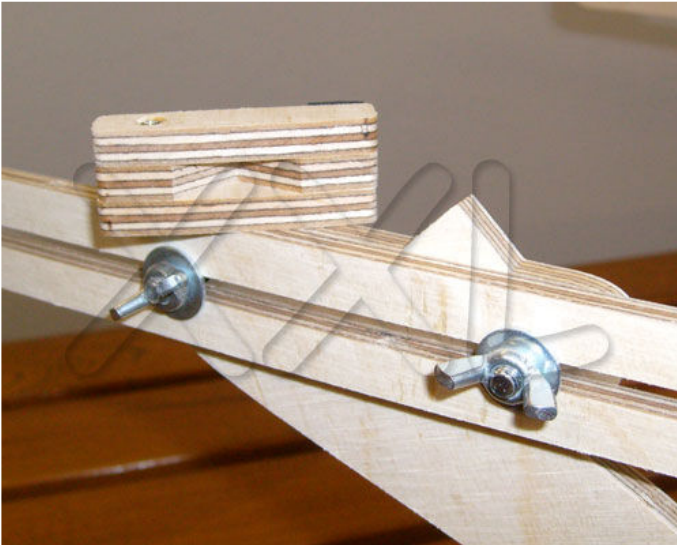
- Trennen Sie die Einzelteile 1-6 mit einem Modellbaumesser oder Drehmel aus der Transportplatte heraus.
- Stecken Sie jeweils einen Fuß (1) sowie eine Stütze (2) zusammen.
- Setzen Sie nun die beiden Fuß-Stützen (1+2) in die Bodenplatten (3) ein.



- Verschrauben Sie nun die Fuß-Stützen (1+2) miteinander und mit der Bodenplatte (3). Die Bohrungen auf der Bodenplatte sind auf einer Seite mit einer Senkung versehen. So können Schraubenköpfe problemlos versenkt werden.
- Um eine ganz besonders hohe Stabilität zu erreichen ist es auch **optional** möglich die Fuß-Stützen (1+2) in die Bodenplatte (3) zusätzlich einzuleimen. Hierfür ist Weißleim (Holzkaltleim) oder 2K Epoxidkleber gut geeignet.



- Montieren Sie nun die beiden Anschlagschienen (6) zusammen mit den Schloßschrauben, U-Scheiben und Flügelmuttern.



- Verschrauben Sie die jeweils 3-teiligen Tragflächenauflagen mit den beiliegenden 16mm langen Holzschrauben. Montieren Sie die Teile so, daß sich die Senkung außen befindet.
- Schneiden Sie aus der beiliegenden selbstklebenden Auflage vier passende Stücke und kleben Sie diese auf die fertig montierten Tragflächenauflagen.

Dieses Dokument ist geistiges Eigentum der Car-Stop GmbH Division RC-Modellbau. Jede Nutzung außerhalb des privaten Bereich erfordert unsere Zustimmung. <http://www.xxl-modellbau.de>