

**Specification · Technische Daten · Spécifications techniques
Datos técnicos · Dati tecnici · Specificaties**

Wingspan · Spannweite · Envergure · Alcance · durata · spanwijdte:	290 cm / 115"
Heigh · Höhe · Hauteur · Altura · altezza · hoogte:	168 cm / 66"
Rec. line · empf. Schnur · Lignes conseil · Cuerda suj. · Corde consigliate · aanbevolen snoer:	60 m 90 kp
Wind range · Windbereich · Plage de vent · Viento · Campo del vento · windveld:	2-5 Bft. 11-45 km/h
Sail fabric · Segelmaterial · Voilure · Vela · Materiale della vela · Zeildoek materiaal:	Ripstop-Polyester



SINGLE LINE KITES

Product Information · Produktinformation
Information sur le produit · Informació de Producte
Informazione sul prodotto · Productinformatie

Pelican 3D



Design by Joel Scholz

Art.-No.: 106508

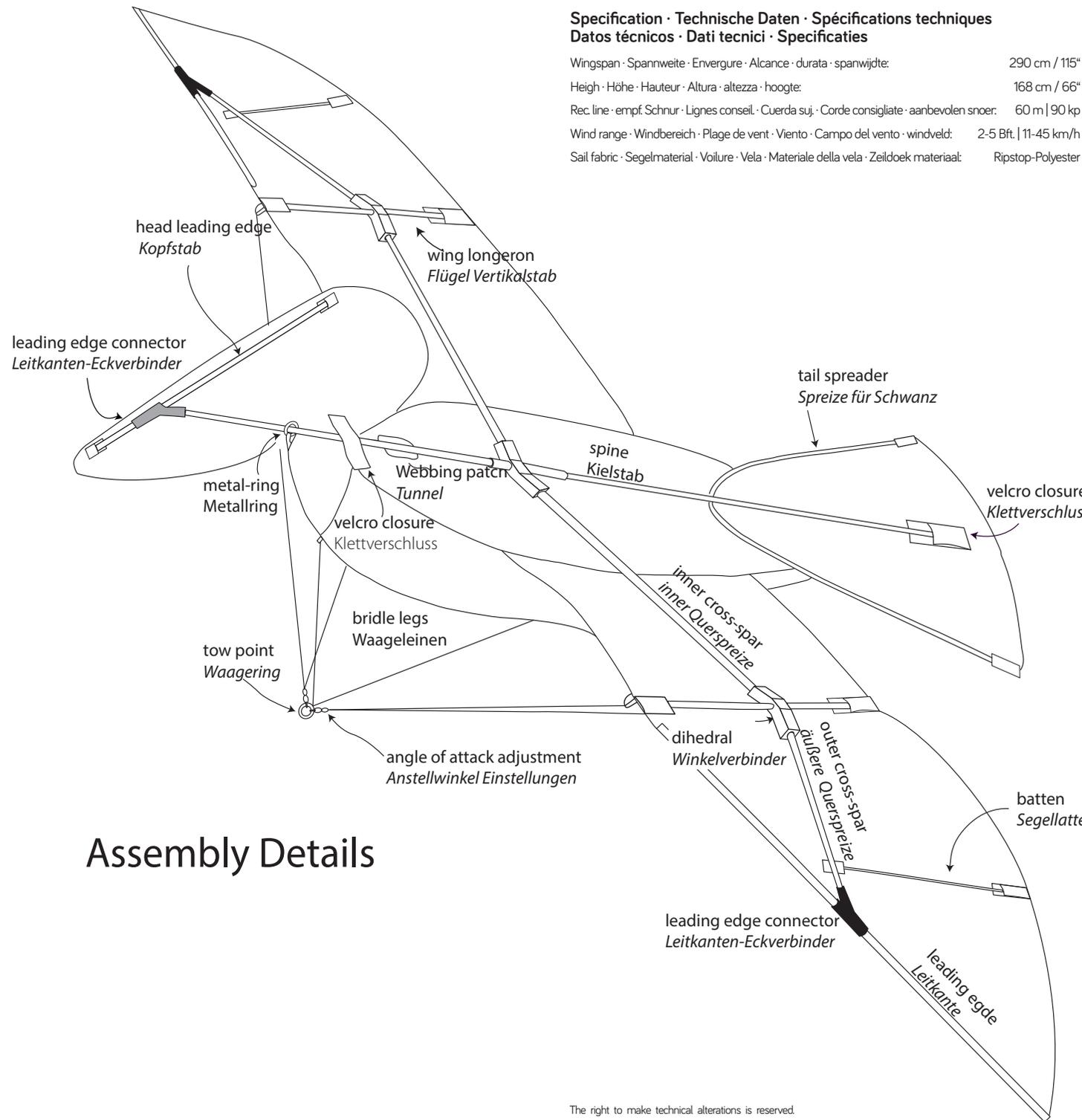
www.invento-hq.com
www.hq-kites-usa.com

Invento Products & Services GmbH
Klein Feldhus 1
26180 Rastede-Germany
Service: +49 (0) 44 02 92 62 0
e-mail: service@invento-hq.com

US Distribution by:
HQ KITES & DESIGNS U.S.A., INC.
Toll free: (888) 318-3600
e-mail: sales@hq-kites-usa.com

14+

Made in China
under license by Invento
© Copyright 2016
All rights reserved



Assembly Details

The right to make technical alterations is reserved.
Technische Änderungen vorbehalten.

Sicherheitsregeln

1. Vergewissern Sie sich vom einwandfreien Zustand des Materials. Unsachgemäßer Gebrauch des Materials kann auch bei unbeteiligten Passanten zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen führen!
2. Fliegen Sie Ihren Drachen niemals auf überfülltem Fluggelände!
3. Fliegen Sie nie dort, wo sich Dritte durch den Drachen belästigt oder bedroht fühlen!
4. Halten Sie Abstand zu anderen Drachenfliegern. Gespannte Schnüre durchschneiden sich gegenseitig und sind messerscharf!
5. Fliegen Sie niemals im Gewitter oder aufkommendem Unwetter! Lebensgefahr! Fliegen Sie niemals in der Nähe von Hochspannungsleitungen, stark befahrenen Straßen oder Flugplätzen.
6. Erkundigen Sie sich über die in Ihrem Land geltenden Bestimmungen für das Fliegen von Drachen, einzuhaltende Schnurlängen und Flugverbotszonen.
7. Befestigen Sie die Flugleine so, daß der Drachen sich nicht selbstständig lösen kann. Verwenden Sie zur Verankerung einen ausreichend dimensionierten Bodenanker, Schleppsack oder andere geeignete Ankerpunkte.
8. Beim Umgang mit der Leine kann durch Reibung eine große Hitze entstehen. Schützen Sie sich durch das Tragen von Handschuhen.

Safety rules

1. Check to ensure that the material is in flawless condition. Improper use of the material can result in serious or even fatal injuries even to uninvolved onlookers.
2. Never fly your kite on crowded flying sites!
3. Never fly where a third party could be injured or feel threatened by the kite!
4. Maintain distance from the other kite fliers. Tight lines cut through each other and are razor-sharp!
5. Never fly a kite during a thunderstorm or if bad weather is coming in! Life-threatening risk! Never fly near power lines, busy roads or airports.
6. Be knowledge of your country's regulations on kite flying, line lengths and no-fly zones.
7. Secure the flight line so that the kite cannot loosen itself. Use a sufficiently dimensioned ground anchor, carry bag or other suitable anchor points.
8. When handling the lines, significant heat can result from the lines rubbing. Wear gloves to protect yourself.

Deutsch

Montageanleitung für Pelikan-Drachen

1. Schauen Sie sich bitte die beigelegte Zeichnung in Ruhe an.
2. Nehmen Sie den Drachen und die Stäbe aus der Tasche. Rollen Sie ihn mit der Vorderseite nach unten auf einer ebenen Fläche aus.
3. Der Kielstab aus 6 mm Fiberglas ist geteilt. Auf der vorderen Hälfte ist eine Alumuffe mit einem Winkelverbinder befestigt. Auf der hinteren Hälfte des Kielstabs ist an einem Ende eine Endkappe befestigt.
 - a. Öffnen Sie zuerst den Klettverschluss am hinteren Teil des Kopfes.
 - b. Führen Sie das offene Ende des vorderen Kielstabs zuerst durch den Tunnel (Patch) auf dem Rücken des Drachens und dann durch den kleinen Metallring am Hals in den Kopf hinein und schieben Sie ihn in den Leitkantenverbinder am Kopfstab.
 - c. Stecken Sie nun das hintere Ende des Kielstabes mit der Endkappe durch den Klettverschluss am Schwanz des Drachens.
 - d. Verbinden Sie nun die beiden Kielstäbe über die Aluminiummuffe und schließen den Klettverschluss am Schwanz des Drachens.
 - e. Bitte verschließen Sie auch den Klettverschluss am Hinterkopf wieder.
4. Nehmen Sie jetzt die Spreize für den Schwanz (2 mm Fiberglas weiß) und führen Sie diesen auf einer Seite in den Tunnel am Seitenrand des Schwanzes ein. Führen Sie nun diese Spreize unter dem Kielstab in den gegenüberliegenden Tunnel ein und schieben sie auf beiden Seiten den Stab bis zur verstärkten Tasche am unteren Ende
5. Stecken Sie die Segellatten (2 mm/80 cm schwarzes Fiberglas) in die verstärkten Taschen an der Hinterkante der Flügel und danach in die Taschen in der Nähe der Leitkante.
6. Stecken Sie nun die äußeren Querspreizen des Flügels (8 mm/44 cm) in die Eckverbinder der Leitkante und dann in den Winkelverbinder in der Mitte der Flügel. Achten Sie darauf, dass die Öffnungen des Winkelverbinders nach unten zeigen.
7. Stecken Sie die inneren Querspreizen (8 mm/64 cm) in die Winkelverbinder an den Flügeln ein und verbinden Sie diese dann mit dem mittleren Winkelverbinder auf dem Kielstab. Achten sie darauf dass die Öffnungen dieses Winkelverbinders nach oben zeigen.
8. Befestigen Sie ihre Flugleine (empfohlen sind minimum 90 kg Bruchlast) am Waagring und nun ist Ihr Drachen ist flugfertig.

Fluganweisungen

Sie können den Drachen aus der Hand starten. Richten Sie den Drachen mit dem Kopf nach oben und lassen Sie die Leine langsam aus, wobei Sie immer etwas Spannung aufrechterhalten, damit der Drachen nicht herunterfällt. Ihr Drachen fliegt am besten bei Windstärken von 10km/h bis 45 km/h. Falls Sie Ihren Drachen bei Windgeschwindigkeiten oberhalb von 45 km/h zu fliegen, kann der Drachen beschädigt werden.

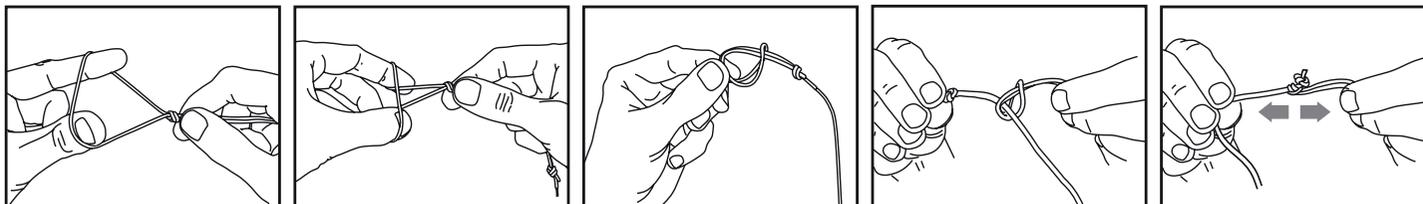
Pelican Kite Assembly Directions

1. Please study carefully the enclosed drawing.
2. Remove the kite and spars from the bag and unroll the kite face down on a flat surface.
3. The spine (.24" fiberglass) is made from 2 parts. The front part has an affixed aluminum ferrule and a dihedral, the rear part has a vinyl cap on one end.
 - a. Open the Velcro at the base of the head.
 - b. Guide the front part of the keel (unfinished end) first under the ribbon patch on the back and then thru the metal ring inside the head and into the head leading edge connector
 - c. Guide the rear part thru the Velcro closure on the rear of the kite from front to back.
 - d. Join the 2 pieces together via the Aluminum ferrule on the front half. Now tighten and secure the spine via the Velcro closure.
 - e. Re-secure the Velcro at the back of the head.
4. Find the tail Spreader (.080" white fiberglass) and insert one end into the tail casing and into the reinforcement patch at the end of the casing. Now pass the spreader under the spine and into the opposite casing and secure in opposite reinforcement patch.
5. Insert the batten (.080" black fiberglass) into the reinforced pockets on the trailing edge of the wing and secure into the ribbon pockets near the leading edge.
6. Insert outer wing cross-spars (.32 x 18") into the leading edge connector and then into the dihedral on the wing longeron. Make sure the opening of the dihedral show to the ground.
7. Insert the inner cross-spars (.32 x 25 1/2") into the longeron dihedral and then secure into the mid spine dihedral. Make sure the opening of the dihedral show upwards.
8. Attach flying line (recommended minimum 180 lb. breaking strength) to the tow point and you are ready to fly.

Flying Instructions

You may launch the kite from your hand. Simply point the kite up and gradually play out the line, always keeping at least a slight amount of tension to prevent the kite from falling. Your Pelican kite will perform best in winds 7 - 30 mph. Attempting to fly this kite outside its wind range may result in a damaged kite.

Buchtknoten - larks head knot



niemals/never/jamais/nunca/giammai/nooit

