

Der Arrow-Copter AC20 – Don't compromise.

Viele Dinge im Leben zwingen zu Kompromissen, die letztlich immer einen Beigeschmack von Unzufriedenheit zurücklassen. Deswegen ist es umso wichtiger, bei bedeutenden Entscheidungen keine Kompromisse einzugehen. Wir, bei FD Composites, haben mit dem ArrowCopter einen in jeder Hinsicht kompromisslosen Tragschrauber erschaffen. Statt eines Kompromisses haben Sie jetzt die Wahl: Sie können irgendeinen Tragschrauber fliegen – oder Sie fliegen gleich den ArrowCopter.

Es hat sechs Jahre harter Entwicklung bedurft, bis wir dieses Niveau an Perfektion erreicht haben. Das Resultat ist ein geschlossener, 2-sitziger Tragschrauber, der nicht nur aufregend aussieht sondern dessen aerodynamisches Sexappeal sich auch in Geschwindigkeit, Performance und Sicherheit niederschlägt. Mit der Erteilung der österreichischen Musterzulassung auf Basis des vielfach akzeptierten britischen BCAR Section-T Standards hat der ArrowCopter seine „höheren Weihen“ erhalten und kann nun auf dieser Basis auch in anderen Ländern zugelassen werden.

Schon lange bevor der ArrowCopter das Licht der Welt erblickte, musste er sich in den härtesten Tests bewähren. Mittels Finite-Element-Analyse auf Hochleistungsrechnern simulierten Belastungen strapazierten wir alle Bauteile bis zum Äußersten um sicherzustellen, dass es auch wirklich keine Schwachstellen gibt. Das Ergebnis finden Sie jetzt als geformte Kohlefaser / Kevlar Schalensitze. Oder als außenliegenden Treibstofftanks. Oder in der unübertroffenen Stärke der doppelwandigen Kohlefaserzelle. Oder als großzügig bemessene Spurbreite des Hauptfahrwerkes. Fakt ist, Sie werden kein einziges Detail finden, das nicht mit dem Ziel kompromissloser Sicherheit entwickelt wurde.

Mit dem ArrowCopter liegt Ihnen die Welt zu Füßen. Egal ob Sie hoch oder tief, schnell oder langsam fliegen. Die schnittige Aerodynamik mit verlässlicher Rotax-Power ermöglichen alles an Geschwindigkeit zwischen 30 km/h und 180 km/h. Im Reiseflug betätigen Sie einfach den Verstellpropeller, stellen die Temperatur und Frischluftzufuhr im Cockpit ein und lauschen dem gedämpften Klang des voll verkleideten Motors. Dabei zieht die Landschaft nicht nur außerhalb des Cockpits sondern auch auf Ihrem Moving Map Display mit 3D Geländedarstellung in voller Farbenpracht vorbei. Landungen gelingen butterweich, weil Ihnen der zusätzliche Auftrieb der Tragflächen genauso dabei hilft wie die 20 cm gedämpfter Federweg im Fahrwerk. Gute Performance hat mehr mit Intelligenz als mit reiner Muskelkraft zu tun. Gut zu wissen, dass der ArrowCopter über beides verfügt.

Ihr ArrowCopter entsteht in einer spezialisierten Werkstätte mit Reinraum, wird in einem Autoklaven gehärtet, mittels Laser beschnitten, von CNC Fräsen in Form gebracht und durch Ultraschall und taktile Sensoren genauestens vermessen. Nur so können wir sicher sein, dass Sie wirklich kompromisslose Qualität erhalten.

Letztendlich geht es aber um Harmonie. Jene Art von Harmonie, die Sie spüren, wenn Sie den ArrowCopter fliegen und die Maschine als natürliche Erweiterung Ihrer selbst wahrnehmen. Alles ist genau dort, wo es sein soll. Das ist die Handschrift guten Designs. Design erzeugt Gefühle. Gefühle formen Werte. Werte verändern die Zukunft. Wir erwarten nichts Geringeres vom ArrowCopter.