



Testflugbericht über den GRADIENT Tandemschirm Bi- Golden 42

Testflugzeit: 7. bis 20. Juli 2006
Testpilot: Jürgen Stock, Stockyair Zillertal
Gesamtfluganzahl: 42

Verarbeitung / Material: Bewertung - gut

Design und Verarbeitung sind ansprechend und gut. Jedoch wäre es nach meiner Auffassung für die Lebensdauer eines kommerziellen Tandems besser wenn alle A und B Kammern bzw. jede Zelle aufgehängt wäre. Speziell an den B- Leinen sollten die Anlenkpunkte verstärkt werden. Die Leinenschlösser an den Tragegurten sollten mit den gängigen Plastikverschlüssen gesichert werden. Auch sollten die geteilten A- Gurte mittels spezieller Faltleine ausgestattet werden.

Startverhalten: Bewertung - sehr gut

Hauptsächlich Rückwärtsstarts sowie einige Vorwärtsstarts. Alle Startbedingungen wurden getestet. Leichter Rückenwind, Nullwind, leichter Gegenwind bis starker Gegenwind. Alle unterschiedlichen Startgewichte von 140 - 200 kg.

Bewertung absolut top. Der Schirm kommt schnell und zügig ohne Verzögerung über den Piloten. Der Bi- Golden muss aber bei starkem Gegenwind gut abgefangen werden damit er den Piloten nicht überholt. Mir persönlich ist es lieber wenn der Tandem etwas zügig startet. Sobald der Schirm trägt zieht er gut weg, kein seitliches Ausbrechen bei leichtem Seitenwind. Vom Gefühl her ist der Bi Golden besser zu starten als der Beetle und Jazz Bi. Natürlich kann man es besser bewerten, wenn der Schirm mal 300 - 400 Flüge drauf hat.

Flugverhalten: Bewertung - sehr gut

Der Schirm ist in der Luft absolut stabil. Das Handling ist sicher am besten von allen Tandems die ich je geflogen bin. Dadurch ist sehr genaues und entspannendes fliegen möglich. Wingover und Steilspiralen lassen sich kontrolliert fliegen. Bei sehr hohen Wingovern darf nicht auf das Bremsen auf der Außenseite vergessen werden sonst klappt er der Schirm leicht ein.

Durch die etwas geringere Rollstabilität ist der Bi- Golden nur für gefühlvollen Piloten empfehlenswert. Grobmotoriker könnten Probleme bekommen. Der Geschwindigkeitsbereich liegt im mittleren Bereich. Öffnet man die Trimmer, so zieht der Schirm los.

In der Sinkgeschwindigkeit ist der Bi- Golden am besten wie auch zum Thermikfliegen ist dieser Schirm nicht zu schlagen. Auch bei höherer Zuladung ist der Steuerdruck immer noch sehr angenehm im Vergleich zu den anderen gängigen Tandemschirmen.

Landeverhalten. Bewertung - sehr gut

Ein sehr gutes Ausflaren mit wenig Bremseneinsatz. Auch bei Windstille kommt er noch gut zum Einsatz.

Fazit

Der Bi- Golden ist ein ausgewogener Tandem der absolut zu den aktuellen Tandems zu zählen ist und den man empfehlen kann. Im Handling ist er im Vergleich zu den anderen aktuellen Tandems unschlagbar.

Jürgen Stock, Stocky Air, Zillertal