

D-KLEV

<u>Typ:</u>	Duo Discus xT
<u>Bauart:</u>	GFK-CFK-Gemischbauweise
<u>Baujahr:</u>	2007
<u>Im LSC seit:</u>	2007
<u>Hersteller:</u>	Schempp-Hirth Flugzeugbau, Kirchheim / Teck



Wesentliche Neuerungen bei unserem zweiten Duo Discus



Abmessungen und Gewichte:

Spannweite: 20 m
Flügelfläche: 16,4 m²

Leergewicht: 465 kg
Maximales Abfluggewicht: 750 kg
Wassertank: ca. 200 Liter

Flugleistungen:

Maximalgeschwindigkeit: 250 km/h
Gleitzahl: 45

Minimales Sinken: 0.58 m/s
Minimalgeschwindigkeit: 70-80 km/h nach Gewicht

Sonstiges:

Der Duo Discus xT besitzt eine sog. Heimkehrhilfe. Das ist ein ausfahrbarer Hilfsmotor mit 22KW, der einen Heimflug nach Thermikende über eine Strecke bis zu 200km ermöglicht.