

D-6312

<u>Typ:</u>	Nimbus 3D
<u>Bauart:</u>	GFK-CFK-Gemischbauweise
<u>Baujahr:</u>	1993
<u>Im LSC seit:</u>	1993
<u>Hersteller:</u>	Schempp-Hirth Flugzeugbau, Kirchheim / Teck



Abmessungen und Gewichte:

Spannweite: 25,6 m
Flügelfläche 17.02 m²
Höhe: 1,00 m

Leergewicht: 511 kg
Maximales Abfluggewicht: 750 kg
Wassertank: 170 Liter

Flugleistungen:

Maximalgeschwindigkeit: 275 km/h
Gleitzahl: 57

minimales Sinken 0.48 m/s
Minimalgeschwindigkeit: 70-80 km/h nach Gewicht

Sonstiges:

Der Nimbus 3D ist ein Flugzeug der offenen Klasse. Er hat die besten Leistungen von allen unseren Segelflugzeugen. 2006 gelang auf diesem Flugzeug mit 918 km die größte motorlos geflogene Strecke von unserem Flugplatz.