

SF 34 „Delphin“

Technische Daten:

Abmessungen:

Spannweite	15,80 m (17,80 m)
Rumpflänge	7,50 m
Flügelfläche	14,80 m ²
Streckung	17

Gewichte:

Leergewicht	340 kg
Fluggewicht	max. 540 kg
Zuladung	min. 70 kg max. 200 kg
Flächenbelastung	min. 27,7 kg/m ² max. 36,5 kg/m ²

Leistungen:

beste Gleitzahl	35
bei	95 km/h
geringste Sink- geschwindigkeit	0,7 m/s
bei	75 km/h
einfacher Kunstflug	zulässig

Geschwindigkeiten:

Höchstgeschwindigkeit	
bei ruhigem Wetter	250 km/h
Höchstgeschwindigkeit	
bei starker Turbulenz	172 km/h
höchstzulässige	
Manövergeschwindigkeit	172 km/h

