



D-3872

<u>Typ:</u>	LS 7-WL
<u>Bauart:</u>	Faserverbundbauweise aus Glas-, Aramid- und Kohlenstofffasern
<u>Baujahr:</u>	1991
<u>Im LSC seit:</u>	1994
<u>Hersteller:</u>	Rolladen-Schneider Flugzeug- bau GmbH, Egelsbach



Abmessungen und Gewichte:

Spannweite: 15 m
Flügelfläche: 9,8 m²
Höhe: 1,33 m

Leergewicht: 250 kg
Maximales Abfluggewicht: 486 kg
Wassertank: 150 Liter

Flugleistungen:

Maximalgeschwindigkeit: 270 km/h
Gleitzahl: 42

minimales Sinken: 0,63 m/s
Minimalgeschwindigkeit: 62-67 km/h nach Gewicht

Sonstiges:

Die LS7 wird bei uns für den Übungs- und Streckensegelflug eingesetzt. Sie kann in Wettbewerben sowohl in der Clubklasse, als auch in der Standardklasse geflogen werden. Da sie in der Standardklasse nicht mehr konkurrenzfähig ist, taucht sie zunehmend bei Clubklasse-Wettbewerben auf.