

SZD-59 ACRO

Das Beste an Kunstflug- und Gleitvermögen zu einem günstigen Preis

Der SZD-59 ACRO ist ein Mehrzweck-Einsitzersegelflugzeug in Glasfaserverbundwerkstoffbauweise.

Immer mehr Segelflieger entdecken die Herausforderung und den Reiz des Segelkunstfluges sowohl als Wettbewerbssport als auch zum reinen Vergnügen. Bisher wurden Segelflugzeuge entweder hinsichtlich ihrer Gleitflugeigenschaften oder hinsichtlich ihrer Kunstflugeigenschaften optimiert, nicht jedoch für beides gleich-zeitig.

Mit dem SZD-59 ACRO wurde ein Segelflugzeug Wirklichkeit, das gleichzeitig unbegrenzte Kunstflugeigenschaften und die Eigenschaften der 40:1 Standard Klasse in sich vereint. Das Geheimnis dieser Wandlungsfähigkeit sind die abnehmbaren Flügelspitzen des ACRO. Die Leistungsfähigkeit lässt sich darüber hinaus sogar noch mit optionalen Winglets steigern.

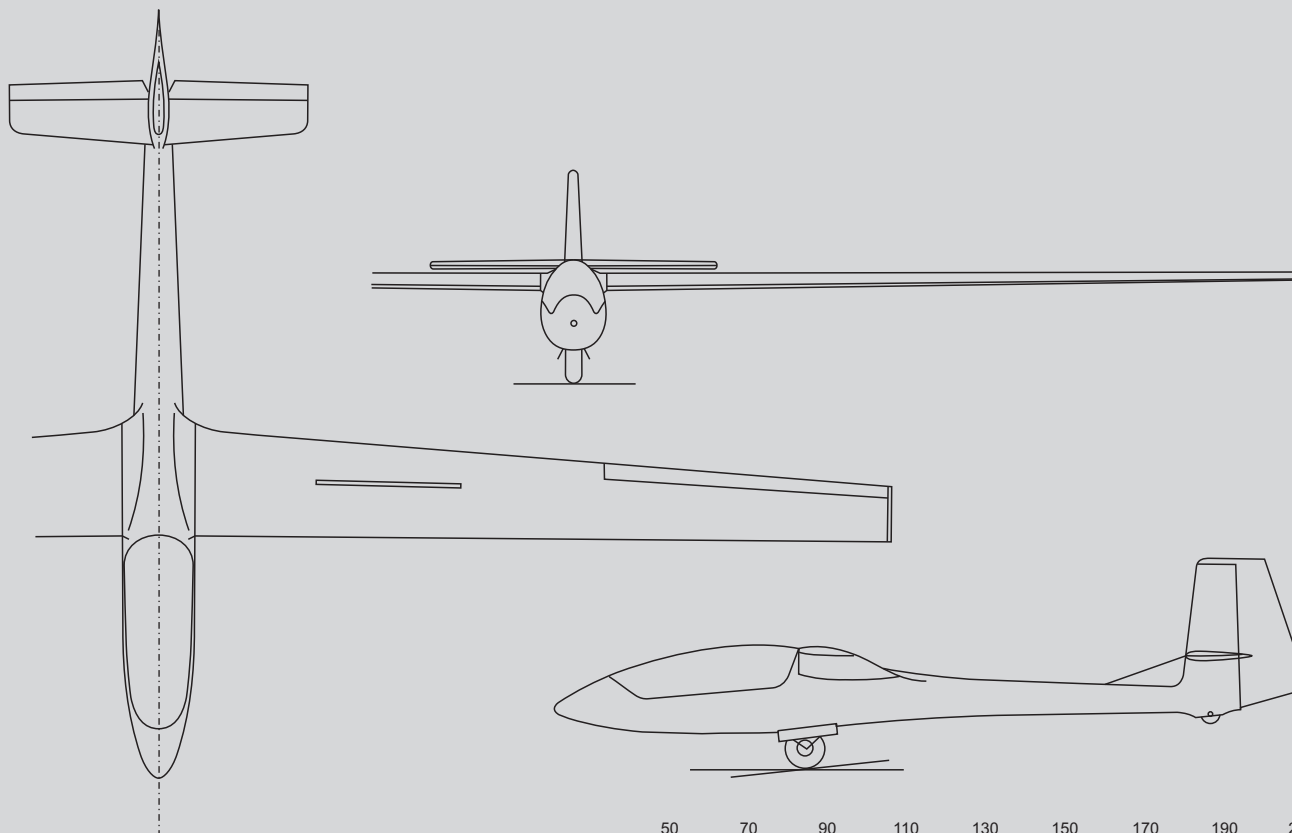
In der Konfiguration mit seiner höchsten Spannweite hat der ACRO die gleichen außergewöhnlichen Flug- und Gleiteigenschaften wie der legendäre Standard JANTAR, von dem er abgeleitet wurde. Mit seiner Spitzengeschwindigkeit von 285 km/h bei einem Wassertankvolumen von 150 Litern nimmt es der ACRO mit den besten Segelflugzeugen der Standardklasse auf. Es dauert gerade nur zwei Minuten, dann sind die Flügelspitzen abgebaut und der ACRO hat eine Spannweite von 13,2 m. Damit ist es in ein schnell rollendes Segelflugzeug für Kunstflüge verwandelt. Es kann nahezu jedes Manöver bis zu +7/-5 G durchführen.

In jeder Konfiguration beweist sich der SZD-59 ACRO als eines der sanftesten, leisesten und ausgewogensten Segelflugzeuge, das jemals hergestellt wurde.

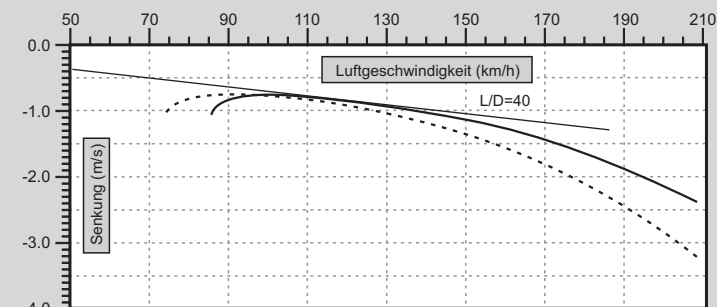
Sollten daran Zweifel bestehen, dann fragen Sie jemanden, der den ACRO geflogen hat oder rufen Sie uns an, damit wir einen Testflug für Sie arrangieren können.

Im SZD-59 ACRO stecken die besten zwei Segelflugzeuge, die Sie jemals geflogen haben!

Entwurfbetriebszeit: 15.000 Stunden
Bisher zugelassene Betriebszeit: 4.000 Stunden
Herstellergarantie: 24 Monate



Spannweite	m	15.00	13.20
Rumpflänge	m	6.85	6.85
Rumpfhöhe	m	1.50	1.50
Flügelfläche	m ²	10.66	9.80
Streckung		21.01	17.80
Leergewicht	kg	270	265
Max. Fluggewicht	kg	540	380
Flächenbelastung	kg/m ²	31.00 - 50.70	-
Größtes Lastvielfaches	+	5.30	7
	-	2.65	5
beste Gleitzahl		40	36
bei - durchschnittlich	km/h	124	115
Überziehungs-geschwindigkeit	km/h	82	74
		(bei 540 kg)	(bei 380 kg)
minimale Sinkrate bei Geschwindigkeit	m/s	0.77	0.70
	km/h	97	80
Höchstgeschwindigkeit	km/h	285	280



----- w/s=38.80 (kg/m²) - 13.20 meter version
 ————— w/s=50.70 (kg/m²) - 15.00 meter version



Allstar PZL Glider Sp. z o.o.
 43-300 Bielsko-Biala ul. Cieszyńska 325
 tel. +48 33 812 50 26 fax +48 33 496 55 11
 e-mail: office@szd.com.pl www.szd.eu