

SZD-54-2 PERKOZ

... universeller Champion für ambitionierte Segelflieger

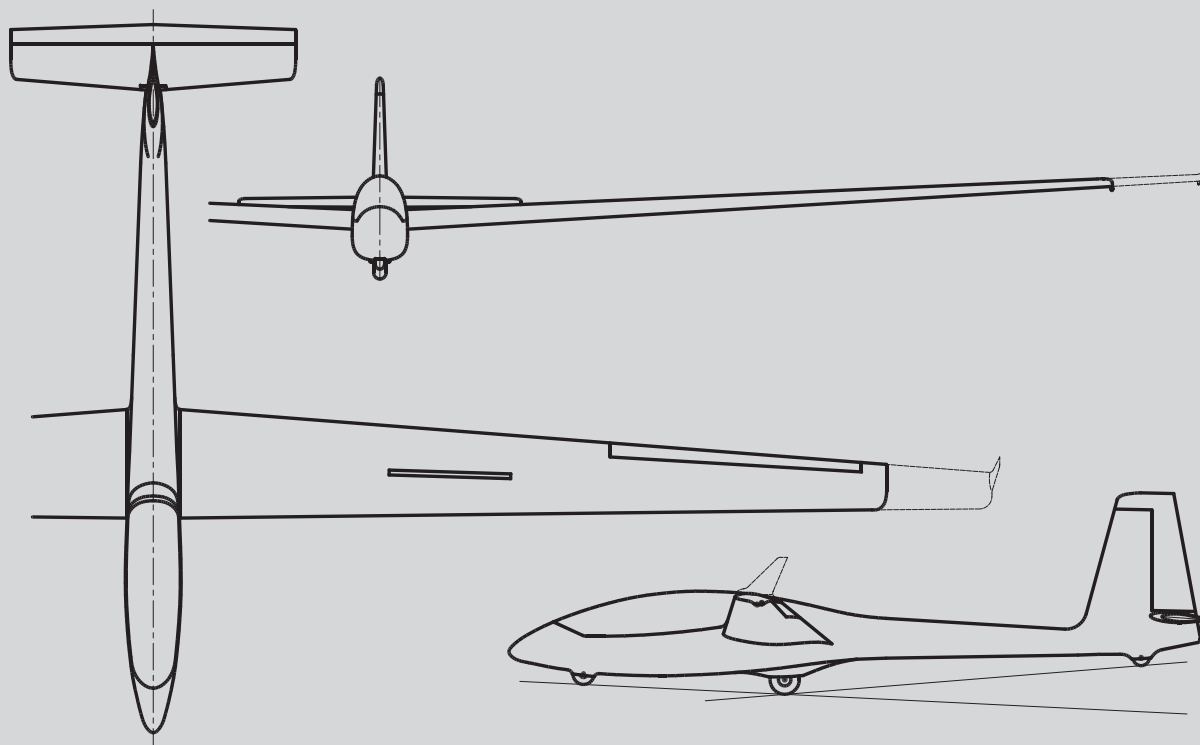
Dieses zweisitzige Topmodell der SZD-Typenfamilie aus Glasfaser-Verbundwerkstoff verbindet die Erfahrung aus 50 Jahren Segelflugzeugbau mit den neuesten Erkenntnissen der Aerodynamik, der Konstruktions-technik und Ergonomie. Das Ergebnis begeistert erfahrene Wettbewerbspiloten ebenso wie Ausbilder und ambitionierte Kunstflieger. Die einzigartige Kombination von herausragenden Flugeigenschaften, sicherer und einfacher Handhabung in allen Fluglagen sowie ein bequemes Tandemcockpit mit besten Sichtverhältnissen machen den PERKOZ zum Champion in seiner Klasse.

Der PERKOZ wurde entsprechend der Bauvorschriften CS-22 entwickelt und für Kunstflug sowie die Utility-Kategorie zugelassen. In der Version mit aufsetzbaren Flügelspitzen und Winglets erreicht der PERKOZ eine Spannweite von 20 m und damit ein herausragendes Gleitvermögen.

Die Aufrüstung des PERKOZ ist dank der automatischen Anschlüsse einfach, sicher und schnell. Eine hydraulische Bremse, welche durch einen Hebel am Steuerknüppel bedient wird, macht die Landung sicher und stressfrei.

Die universellen Einsatzmöglichkeiten machen den PERKOZ einzigartig und zu einem optimalen Investment für Clubs und Privatpiloten.

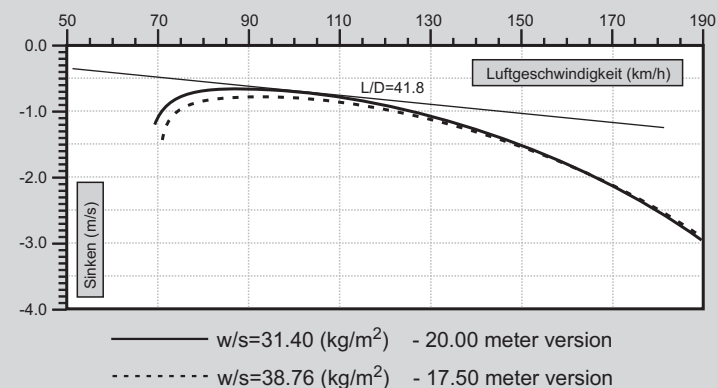
Entwurfsbetriebszeit: 15.000 Stunden
Bisher zugelassene Betriebszeit: Zertifizierung beantragt
Herstellergewährleistung: 24 Monate



Spannweite	m	17.50	20.00
Rumpflänge	m	8.25	8.25
Rumpfhöhe	m	2.05	2.05
Flügelfläche	m ²	16.36	17.82
Streckung		18.7	24.75
Leergewicht	kg	365	379
Max. Fluggewicht	kg	585*/565**	600
Flächenbelastung	kg/m ²	28.1-35.76	27.2-33.7
Größtes Lastvielfaches	+ -	5.3*/7.0** 2.65*/5.0**	5.3 2.65
beste Gleitzahl		37	41.8
bei - durchschnittlich	km/h	109	102
Überziehungs- geschwindigkeit	km/h	62.9 (bei 460 kg)	61.6 (bei 485 kg)
minimale Sinkrate bei Geschwindigkeit	m/s km/h	0.66 82	0.58 78
Höchstgeschwindigkeit	km/h	240*/265**	240

*- UTILITY category

**- AEROBATIC category



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