

SZD-50-3 PUCHACZ

Der beliebte Zweisitzer!

Der SZD-50-3 PUCHACZ ist ein zweisitziges Trainings- und Kunstflugsegelflugzeug, das in erster Linie für Clubs und Flugschulen entwickelt wurde. Der PUCHACZ zeichnet sich durch seine ausgereifte Konstruktion in Verbundwerkstoff, ein leises und gut ausgestattetes Tandemcockpit und außergewöhnlich gute Handhabbarkeit aus. Seine Kombination von besten Eigenschaften hat den PUCHACZ zu einem der beliebtesten Zweisitzer weltweit gemacht.

Der PUCHACZ erfüllt die OSTIV und JAR-22 Anforderungen der Utility-Kategorie. Er ist zugelassen für erweiterten Kunstflug einschließlich Rückenflug und Rollen. Er verfügt über eine solide Bauweise aus Faser-verbundwerkstoff auf Epoxydharzbasis und eine Schutzschicht aus dauerhaftem Acryllack.

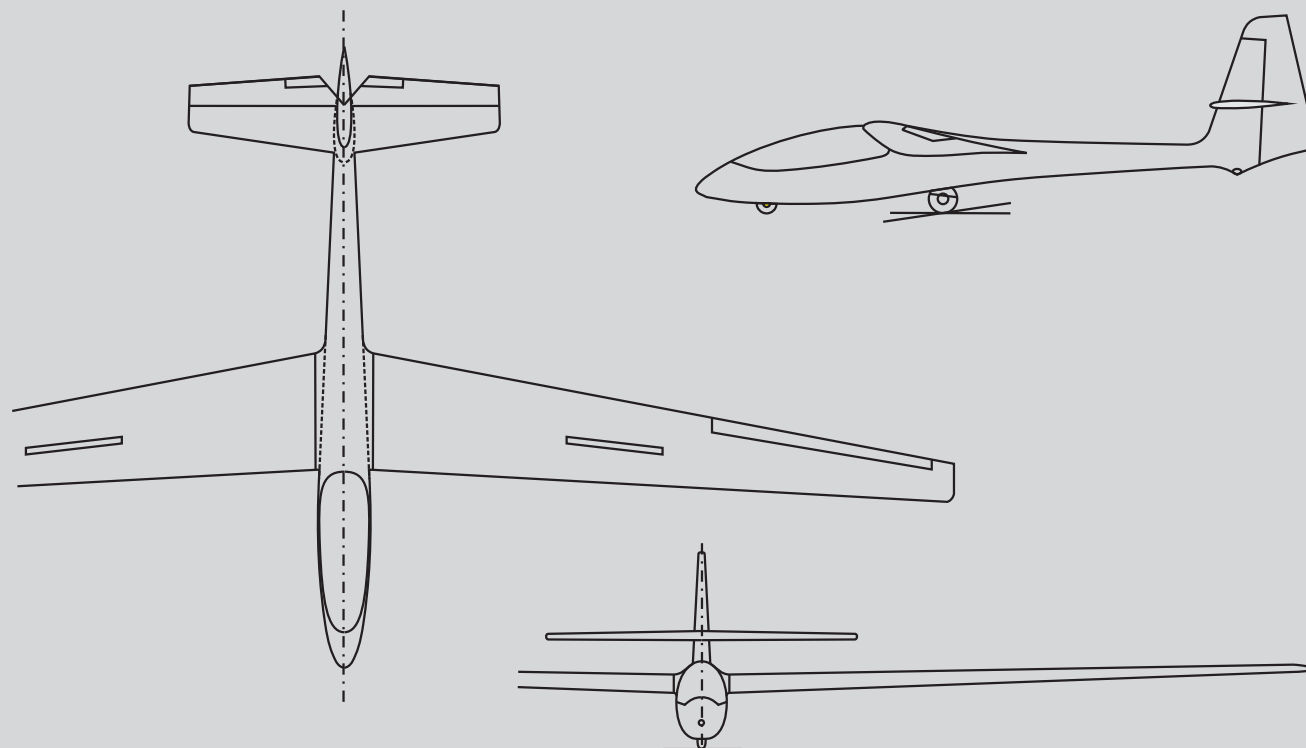
Sein Zusammenbau ist besonders einfach. Ein einzelner Bolzen sichert die Tragflächen in ihrer Position. Die Montage des Leitwerks ist mit einem federbehafteten Schließbolzen sehr einfach zu erledigen. Die Verbindung aller Ruderanschlüsse erfolgt vollkommen automatisch.

Das geräumige Cockpit hat einstellbare vordere Seitenruderpedale und einen verstellbaren Rücksitz, damit Piloten jeder Größe bequem sitzen können.

Die Kabinenhaube bietet beiden Piloten außergewöhnlich gute Sicht und verfügt an einer Seite über ein zu öffnendes Fenster. Die Instrumente sind so angeordnet, dass sie gut vom Rücksitz aus ablesbar sind. Es ist jedoch als Option auch ein separates Instrumentenpaneel für den Rücksitz lieferbar.

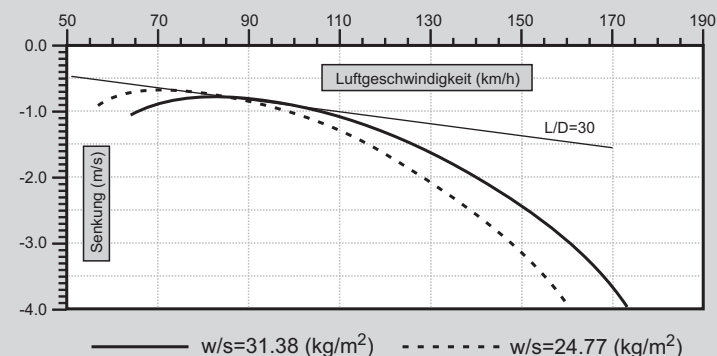
Doch wirklich berühmt ist der PUCHACZ wegen seiner unvergleichlichen Handhabung im Flug ebenso wie auf dem Boden. Fluglehrer und erfahrene Piloten haben den PUCHACZ oft genug als den herausragendsten Zweisitzer bezeichnet, den sie je geflogen haben. Fliegen Sie ihn erst selbst, dann werden Sie dem wohl zustimmen!

Entwurfsbetriebszeit: 15.000 Stunden
Bisher zugelassene Betriebszeit: 12.000 Stunden
Herstellergarantie: 24 Monate



Spannweite	m	16.67
Rumpflänge	m	8.38
Rumpfhöhe	m	2.04
Flügelfläche	m ²	18.16
Streckung		15.30
Leergewicht	kg	365±5
Max. Fluggewicht	kg	570
Flächenbelastung	kg/m ²	-
Größtes Lastvielfaches	+ -	5.30 2.65
beste Gleitzahl		30*
bei - durchschnittlich	km/h	85
Überziehungsgeschwindigkeit	km/h	60*
minimale Sinkrate bei Geschwindigkeit	m/s km/h	0.70 75
Höchstgeschwindigkeit	km/h	215

*bei der durchschnittliche Masse



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