

Muster : LS 3

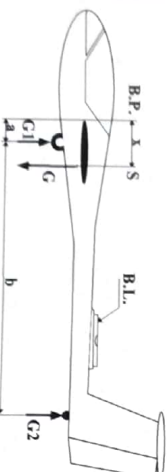
Massenübersicht und Ausrüstungsverzeichnis für Segelflugszeug

Technische Daten nach Kennblatt

1. Bezugspunkt B.P.: Flügelvorderkante Wurzelrippe
2. horizontale Bezugslinie B.L.: Rumpffüßunterseite horizontal

WÄGUNG		Leer- masse [kg]	N.T. [kg]	Messgrenzen [kg]
Tragwerk rechts mit Bolzen	innen außen	81		Leermasse 287,5
Tragwerk links	innen außen	82		Zuladung 115,5
Rumpf mit Seitenruder & Hauben		118	118	Höchstmasse ohne Wasserballast 403
Trimmgewicht				Höchstmasse mit Wasserballast 472
Höhenleitwerk		6,5	6,5	Höchstmasse der N.T. einschl. Zuladung 240
	Zuladung ERGEBNIS	287,5	115,5 240	Aufteilung der Zuladung siehe Anweisung im Flughandbuch 1

Schwerpunktermittlung				Bemerkungen: Kontrollwägung nach Großer Reparatur Mindestzuladung 83 Kg
Auflage vorn G1	Brutto [kg]	Tara [kg]	Netto [kg]	Hebelarm [mm]
hinten G2			255	197
			32,5	4155
		Leermasse G	287,5	



$$\frac{G2 \cdot b}{G} - a = x = \text{---} [mm]$$

$$\frac{G2 \cdot b}{G} + a = x = 667 [mm]$$

Schwerpunktbereich lt. Flugschreibbuch von 586 mm bis 668 mm bei 287,5 kg.
Die ermittelte Leermassen-Schwerpunktlage liegt im zulässigen Bereich !

Werk-Nr. 3074

Kennzeichen:
D-2618

Benennung	Baumuster	Hersteller	Baujahr	Einbauort / Hebelarm ±mm
Fahrtmesser	6 FMS 421	Winter	1977	I-Brett
Fahrtmesser				
Höhenmesser	4 FGH 10	Winter	1977	I-Brett
Höhenmesser				
Magnetkompass	C 2300	Airpath	2011	I-Brett
Magnetkompass				
mech. Variometer	5 STV 5	Winter	1977	I-Brett
mech. Variometer				
el. Variometer	ILEC SB 8	ILEC	1977	I-Brett
Libelle		Winter	1977	I-Brett
Wendeweiseger				
Kreisel-Horizont				
Farm		Flamm	2007	I-Brett Abdeckung
Farm-Bedienteil				
Sprechfunkgerät	FSG 40	Dittel	1977	I-Brett
Transponder				
GPS				
Batterie	12 V 7 Ah	Sonnenschein		Gepäckraum
Batterie				
Höhenaltner				
Halterung für S Flasche				
Sauerstoff-Vorratsmesser				
Sauerstoff-Wächter				
Bodengurt				
Bodengurt				
Bauchgurt (vorn)	Bagu	Gadtinger	04.2000	
Bauchgurt (hinten)				
Schultergurt (vorn)	Schugu	Gadtinger	04.2000	
Schultergurt (hinten)				
Bugkupplung	E 85	Tost	03.07	Bug
Sicherheitskupplung	G 72	Tost	1977	Fahrwerk
Voltmeter				

Borkenberge 29.02.2016

Prüfende: 6047

Unterschrift Prüfer