

Wägebericht

1/3

Muster: **Breezer CL/ B400**

Seriennummer: **UL 140**

Kennzeichen: **D-MEBA**

Bezugspunkt für Hebelarme: **Vorderkante Fläche**

horizontale Bezugslinie: **Haubenrahmen**

Bezugsebene für Hebelarme: **Vorderkante Fläche**

Max. Leergewicht: **305 kg** (in Grundausstattung)

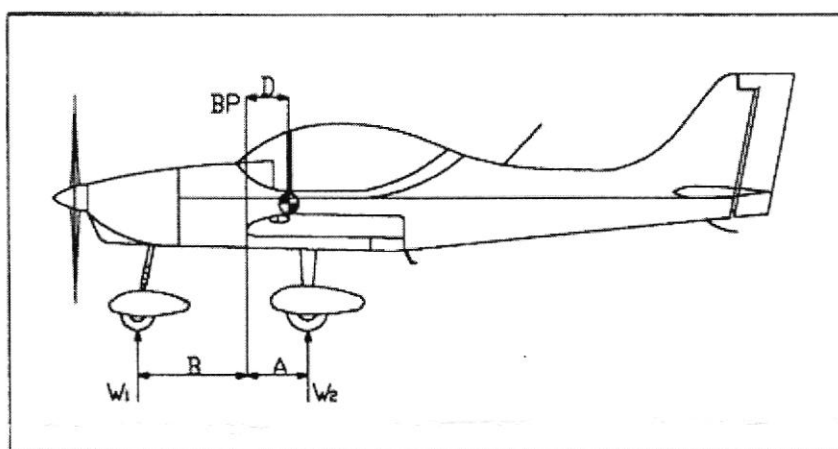
höchstzulässiges Fluggewicht: **472,5 kg**

zulässiger Leergewichtsschwerpunktbereich: **240 mm** bis **320 mm** hinter. BP (bei Leermasse über **297kg**)

max. Treibstoffmenge: **76 Liter**

max. Gepäckzuladung: **10 kg**

min. Cockpitzuladung einsitzig: **60 kg**



Je eine Waage unter jedes Hauptrad !

Gewicht $W_2 = W_L + W_R$

Gewicht W_1 : **57,2 kg**

Gewicht W_2 : **243,6 kg**

Gesamtgewicht $W_s = W_1 + W_2$: **300,8 kg**

MTOW: 472,5 kg – Leergewicht 300,8 kg ergibt eine

maximale Zuladung von: 171,7kg

$$\text{Formel: } D = \frac{W_2 \cdot A - W_1 \cdot B}{W_1 + W_2}$$

Hebelarm A: **566 mm**

Hebelarm B: **1100 mm**

Leermassenschwerpunkt. D: **248 mm i.O.**

Zu beachten: Schwerpunkt liegt am vorderen Limit

Angaben zum Wägezustand: (zutreffendes ankreuzen)	Ja	Nein
Geforderte Mindestausrüstung eingebaut ?	☒	☐
Nichtausfliegbare Menge Kraftstoff im Tank ?	☒	☐
Höchstmenge Öl eingefüllt ?	☒	☐
Ggf. sonstige Betriebsstoffe (z.B. Hydraulikflüssigkeit od. Kühlwasser) eingefüllt ?	☒	☐
Die Wägung wurde durchgeführt gem. Ausrüstungsliste vom:	24.02.2017	

Name des Prüfers in Druckbuchstaben:

Thomas Jülich

Bredstedt, den 24.02.2017

(Ort, Datum)

Thomas Jülich

(Unterschrift, Stempel)

Ausrüstungsliste

2/3

Breezer CL / B400	Kennung: D-MEBA	Seriennummer : UL 140	Datum: 24.02. 2017
Standardausrüstung			
Nr.	Ausrüstung	Hersteller, Typ	Installiert
Motor	912 ULS	Rotax	X
Propeller	H50F 1,75m, R-S-18-2	Helix	X
Rettungssystem	BRS-6 1050 DAeC SP	BRS	X
Tank	76 ltr	Breezer Aircraft	X
Auspuff	Typ Breezer	CKT	X
1	Fahrtmesser [km/h]		X
2	Höhenmesser [m]		X
3	Kompaß		X
4	Drehzahlmesser	LX	X
5	Öldruckanzeige	Road	X
6	Öltemperaturanzeige	Road	X
7	Wassertemperatur/ CHT	Road	X
8	Voltmeter	Road	X
9	Stundenzähler	In Drehzahlmesser integriert	X
10	Kraftstoffanzeige	Road	X
Zubehör			
11	EFIS		-
12	EMS		-
13	Vario [m/s]		X
14	Querneigungsmesser/ Libelle		X
15	Amperemeter		-
16	Ladedruckanzeige		-
17	OAT/ Innentemperaturanzeige		-
18	Wendezeiger mit Libelle		-
19	Künstlicher Horizont		-
20	GPS	Nur Kugelhalterung für Tablett GPS	X
21	Flarm		-
22	ELT		-
23	ELT-Antenne		-
24	Funkgerät	F.U.N.K.E. ATR 833	X
25	Antenne - Funkgerät		X
26	Transponder	F.U.N.K.E. TRT 800	X
27	Antenne - Transponder		X
28	Strobelights UL- medium duty		-
29	Strobelights LSA- heavy duty		-
30	LED - Lights		-
31	Landescheinwerfer		-
32	Innenausstattung		-
33	Gepäckfach 85 ltr		-
34	Handschuhfach		-
35	Heizung		X
36	Frischlufthdüsen	2x in Kabinenverglasung	X
37	Verstellpedale	Nur links	-
38	Elektrische Trimmung	Höhenruder	X
39	Elektrische Trimmung		-
40	Autotrim/Autopilot Höhenruder		-
41	Autotrim/Autopilot Querruder		-
42	Elektrische Landeklappen		-
43	Ganzlackierung		-
44	Teillackierung		X
45	Foliendekor		-

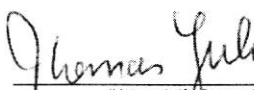
46	Getönte Haube		-
47	Klare Haube		X
48	Rotax Rutschkupplung		X
49	Verstellpropeller		-
50	Constant Speed Control		-
51	Ladedruckanzeige		-
52	Schleppkupplung		-
53	Benzinpumpe		X
54	Lithium Ionen Startbatterie		X
55	Standardbatterie		-
56	Verstärkte Batterie		-
57	Ölthermostat		-
58	Wasserthermostat		-
59	Bereifung Sawa	4 PR light duty	X
60	Bereifung Trelleborg	6 PR medium duty	-
61	Bereifung (nur LSA) Aero Classic	6 PR heavy duty	-
62	Bereifung (nur LSA) Michelin	10 PR heavy duty	-
63	Bremsen Standard		X
64	Fußspitzenbremsen		-
65	Radverkleidung		X
66	Stallwarnung		-
67	Aufhängeösen		-
68	Zurrösen		-
69	Zusatz Höhenmesser		-
70	Zusatz Fahrtmesser		-
71	VOR		-
72	VOR-Antenne		-
73	Feuerlöscher		-
74	Erste Hilfe Tasche		-
75	Trimmknöpfe auf Steuerknüppel		-
76	Borduhr		-
77	Hecksporn		X
78	Seitenruder klein		X
79	Seitenruder groß		-
80	Höhenrudertrimmklappe klein		X
81	Höhenrudertrimmklappe groß		-
82	Flügel-Rumpfübergang Gummilippe		X
83	Flügel-Rumpfübergang GFK-Formteil		-
84	Randbogen Fläche/ Leitwerk Metall		-
85	Randbogen Fläche/ Leitwerk GFK-Formteil		X
86	Doppel-USB Steckdose		X
87	ICfly AHRS Lagesensor für IPAD mit Skymap		-
88	Gepäcknetz		-

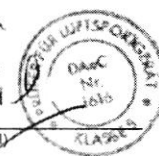
Name des Prüfers in Druckbuchstaben:

Thomas Jülich

Bredstedt, den 24.02.2017

(Ort, Datum)


 (Unterschrift)


 (Stempel)



BREEZER AIRCRAFT

Technisches Betriebshandbuch

Form P10-E-A

Protokoll - Instrumentierung, Sicherungs- und Schalterbelegung

Modell: Breezer CL

Werk-Nr: UL140

Kennzeichen: F-JBPO

09.03.2017

Sicherungen:

1	2	3	4
Generator 20A	Main 20A	Start/ASM 2A	☼ LK/Trim 1A

5	6	7	8
Instrumente / RPM 5A	Funk / Transp 4A	USB Steckdose 2A	

9	10	11	12

13	14	15	16

Schalter:

1	2	3	4
Ladekontrolle rot ☼	Avionik		

5	6	7	8

Instrumentierung (vorhandenes bitte eintragen):

Links	Mitte	Rechts	hinter dem Panel
Fahrtmesser kmh 80mm	Funke ATR 833	Öldruck	
Höhenm. 3 Zeiger ft/mbar 80mm	Transponder TRT800H	Öltemp	
Einbaukompass	Trimmanzeige Höhe	Voltmeter	
Zündschloss mit Hauptschalter Honeywell	Trimmtaster	ECT	
2 KILLSCHALTER	1 Schalter 1 Lampe	Tankanzeige	
Libelle		USB Steckdose	
Drehzahlmesser Digital mit Hobbs.			