

Datenmatrix

Mindestbesatzung bei allen Korbgrößen: 1 Person

Volumen (m³)	6000																						
BRENNER	Dreifach- oder Vierfachbrenner																						
ENTLEERUNGSSYSTEM	Parachute oder Parachute + Klettband oder PARAQUICK																						
KORBGRÖSSE	VII / 7					VIII / 8					VIII / 9					IX / 11							
LEERMASSE ca. (kg)	292 bis 370					298 bis 410					320 bis 430					369 bis 440							
GESAMT - HÖCHSTMASSE (kg)	1890																						
GASBEHÄLTER (Anzahl)	12	11	9	7	4	14	12	10	9	6	15	14	12	11	9	6	17	15	14	12	9	8	6
INSASSEN (Anzahl)	3	4	5	6	7	4	5	6	7	8	4	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	10	11
max. ZULADUNG KÖRBE (kg) (Insassen + Gasbehälter)	815					975					1065					1200							
MINDESTLANDEMASSE (kg) einschl. Gasreserve	930																						

Die Korbzuladung kann nur soweit ausgenutzt werden bis die Gesamt-Höchstmasse erreicht ist.

Volumen (m³)	7000																														
BRENNER	Dreifach- oder Vierfachbrenner																														
ENTLEERUNGSSYSTEM	Parachute oder Parachute + Klettband oder PARAQUICK																														
KORBGRÖSSE	VIII / 9					IX / 11					X / 13					IX / 15															
LEERMASSE ca. (kg)	410 bis 470					390 bis 460					570 bis 690					570 bis 690															
GESAMT - HÖCHSTMASSE (kg)	2205																														
GASBEHÄLTER (Anzahl)	15	14	12	11	9	6	17	15	14	12	9	8	6	18	17	16	15	13	12	10	6	19	17	16	14	13	11	10	8	7	5
INSASSEN (Anzahl)	4	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11	12	13	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
max. ZULADUNG KÖRBE (kg) (Insassen + Gasbehälter)	1065					1200					1430																				
MINDESTLANDEMASSE (kg) einschl. Gasreserve	1060										1070																				

Die Korbzuladung kann nur soweit ausgenutzt werden bis die Gesamt-Höchstmasse erreicht ist.

Datenmatrix

Mindestbesatzung bei allen Korbgrößen: 1 Person

Volumen (m³)	8500																								
BRENNER	Dreifach- oder Vierfachbrenner																								
ENTLEERUNGSSYSTEM	Parachute oder Parachute + Klettband oder PARAQUICK																								
KORBGRÖSSE	IX / 11						X / 13						IX / 15												
LEERMASSE ca. (kg)	390 bis 460						570 bis 650						570 bis 650												
GESAMT - HÖCHSTMASSE (kg)	2205																								
GASBEHÄLTER (Anzahl)	17	15	14	12	9	8	6	18	17	16	15	13	12	10	6	19	17	16	14	13	11	10	8	7	5
INSASSEN (Anzahl)	5	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11	12	13	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
max. ZULADUNG KÖRBE (kg) (Insassen + Gasbehälter)	1200						1430																		
MINDESTLANDEMASSE (kg) einschl. Gasreserve	1300																								

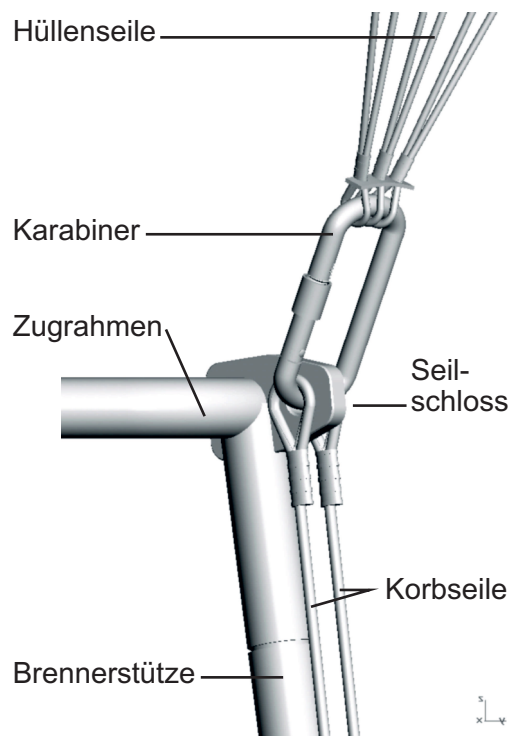
Die Korbzuladung kann nur soweit ausgenutzt werden bis die Gesamt-Höchstmasse erreicht ist.

Seilverschluss Ausführung B

Die beiden Korbseile werden an die Lasche des Seilverschlusses gehalten. Der Karabiner wird dann durch die Aufnahmeöffnung und die Kauschen der Korbseile geführt.

Der Karabiner muss immer durch Zudrehen der Sicherheitsmutter gesichert werden.

Korbgröße	Karabinerbezeichnung	Bruchlast/ Karabiner
VII/7	SCHROEDER F.B.	min. 28 kN
VIII/8	SCHROEDER F.B.	min. 32 kN
VIII/9	SCHROEDER F.B.	min. 32 kN
IX/11	SCHROEDER F.B.	min. 45 kN



Seilverschluss Ausführung C

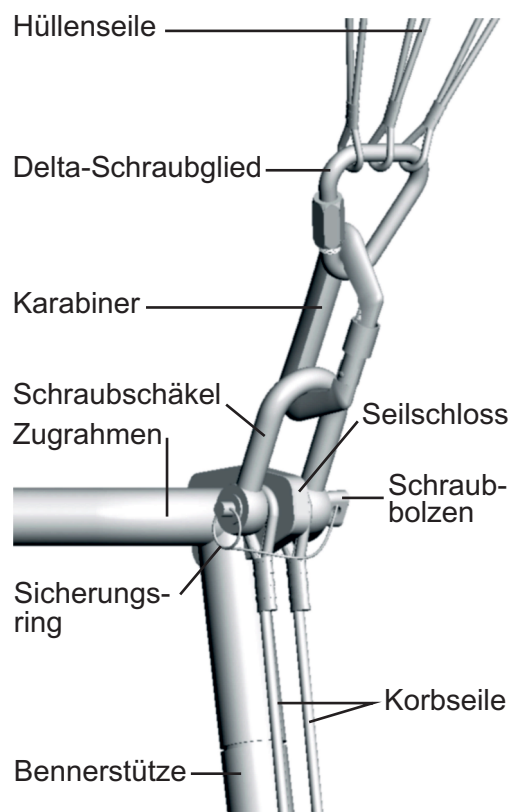
Die beiden Korbseile werden mittels einem Schraubschäkel mit dem Seilverschluss verbunden. Das Delta-Schraubglied dient zur Aufnahme der Hüllenseile.

Der Karabiner verbindet den Schraubschäkel mit dem Delta-Schraubglied.

**Das Delta-Schraubglied darf nicht geöffnet werden!
Der Schraubbolzen des Schraubschäkels muss mit dem Sicherungsring gesichert sein!**

Der Karabiner muss immer durch Zudrehen der Sicherungsmutter gesichert sein.

Korbgröße	Karabinerbezeichnung	Bruchlast/ Karabiner
X/13	Stubai Super 5000	min. 50 kN
X/15	Stubai Super 5000	min. 50 kN



A.3.8 Ausrüstung mit sonstigen Bauteilen

Zum Muster fire balloons G sind folgende Bauteile zugelassen:

Körbe:

Die Maße sind Außenmaße in cm. Länge und Breite können etwas abweichen, jedoch ist die jeweilige Grundfläche gleich.

Korbgröße	Länge x Breite (cm)
I/2	107 x 95
II/3	125 x 100
III/4	130 x 115
IV/5	145 x 115
V/5 und V-A	155 x 120
VI/6	175 x 125
VII/7	215 x 145 / 180 x 140
VIII/8	245 x 145 / 215 x 140
VIII/9	260 x 145 / 235 x 140
IX/11	275 x 150 / 250 x 170
X/13	300 x 170 / 275 x 175
X/15	300 x 170

Brenner:

Optima I, Optima II, Optima IV,
FB V und FB 6

Gasbehälter:

Typ	VA 50	VA 70	Worthington	V 20	V 30
Leermasse (kg)	15	18	14	14	18
Fassungsvermögen (kg)	21	30	18	20	30
Gesamtmasse (kg)	36	48	32	34	48
verwendete Körbe	alle	alle	alle	alle	alle

Hersteller der Gasbehälter V 20, V 30: Lindstrand balloons.

Änderungsverzeichnis

lfd.	Bezeichnung	Seite	Datum-Anerkennung/ Zulassungsnummer
14	Anhang A1 - Bedingungshinweis für Brenner FB 7(EASA Approval No. 100 470 30)	1-2	12.11.2013
15	Anhang I1 - TM EASA.BA.016-51 Verwendung von Bauteilen des Herstellers Balóny Kubicek	5, 7	13.06.2014 10049499
16	Einführung Korbgröße X/15 TM EASA.BA.016-52	7, 13,13a, 41, 44	Sep 2014