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

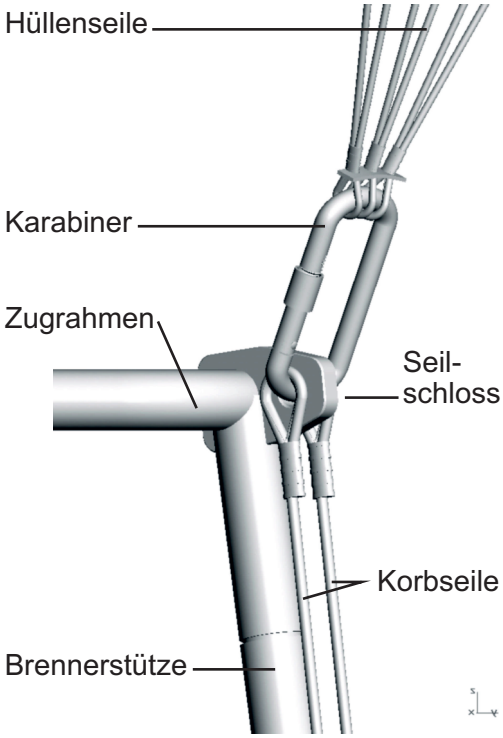
Volumen (m^3)	**8500**																								
BRENNER	Dreifach- oder Vierfachbrenner																								
ENTLEERUNGSSYSTEM	Parachute oder Parachute + Klettband oder PARAQUICK																								
KORBGRÖSSE	**IX / 11**							**X / 13**								**IX / 15**									
LEERMASSE ca. (kg)	**390 bis 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.

Seilschloss Ausführung B

Die beiden Korbseile werden an die Lasche des Seilschlosses 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

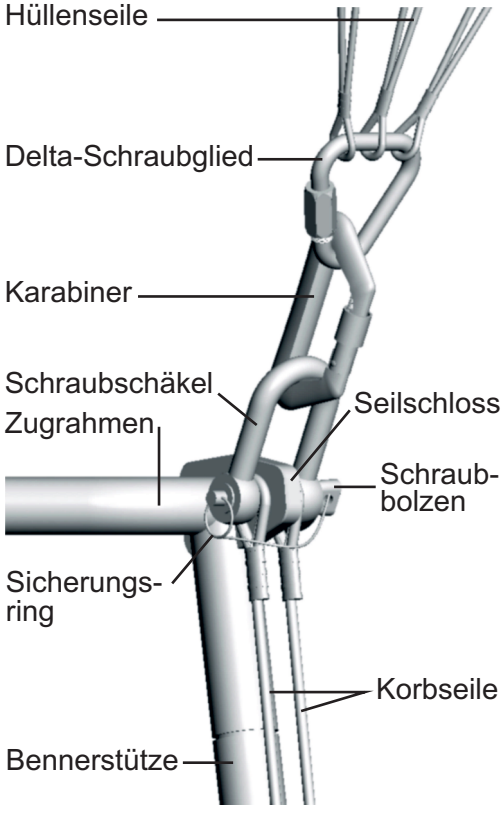
Seilschloss Ausführung C

Die beiden Korbseile werden mittels einem Schraubschäkel mit dem Seilschloss 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 - Bedinungshinweis 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