



Deutscher Ultraleichtflugverband e.V.

Beauftragter des

Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für

Rettungsgeräte für Luftsportgeräte

Titelblatt

Kennblatt-Nr.:.....R19/99-5

Muster:.....Magnum High-Speed Softpack

Ausgabe Datum:.....05.01.2000

Letzte Änderung:.....23.11.2018

I. Allgemeines

Hersteller: Stratos 07 s.r.o.
Straße:..... Na Folimance 13
Land, PLZ Ort:..... TSCHECHIEN 12000 Praha 2
Tel.: +420-312-658151
E-Mail / Internet:..... straka@stratos07.cz /

Inhaber der Musterzulassung:..... Junkers Profly GmbH
Straße:..... Am Flugplatz 1
Land, PLZ Ort:..... D 95326 Kulmbach
Tel.: 09221-879312
E-Mail / Internet:..... info@junkers-profly.de /
http://www.Junkers-Profly.de

Musterbetreuer:..... Junkers Profly GmbH

II. Zulassungsbasis

Rechtsgrundlage:..... Auf Grund der umfassenden Musterprüfung.
Lufttüchtigkeitsforderungen:..... Lufttüchtigkeitsforderungen für Rettungsgeräte
für Ultraleichtflugzeuge vom 01.08.1987
Dokumente zur Definition:..... Musterzulassungsunterlagen

III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Technische Merkmale

Kappenform:..... Rundkappe mit Mittelleine
Anzahl der Kappen:..... 1
Öffnungsverzögerer:..... Slider
Basisdurchmesser:..... 12,2 m
Gesamtkappenfläche:..... 102 m²
Auslösevorrichtung:..... Pyrotechnischer Raketenmotor mit
mechanischer Auslösung
Entfaltungsregler:..... Packschlauch

2. Betriebsgrenzen

Höchstzulässige Gebrauchsgeschw.:..... 260 km/h
Höchstzulässige Anhängelast:..... 475 kg
Minimale Anhängelast:..... kg
Mindestgebrauchshöhe über Grund:..... 80 m
Zeit bis zur vollständigen Öffnung:..... 3 s bei bei max. Gebrauchsgeschwindigkeit
Sinkgeschw. bei max. Anhängelast in
1000 m MSL:..... 7,2 m/s
Entfaltungsstoß bei
max. Geschw. u. max. Anhängelast:..... 25,5 kN

3. Massen

Gesamtmasse:.....	11 kg
Masse Schirm:.....	9,25 kg
Masse Container / Packhülle:.....	0,25 kg
Masse Raketenmotor:.....	1,5 kg inkl. 1,5 m Auslöseleine

4. Betriebsdauer

Packintervall:.....	6 Jahr(e)
Nachprüfintervall:.....	6 Jahr(e)
Betriebsdauer bei regelmäßiger Nachprüfung, entsprechend der Betriebsanweisung:.....	18 Jahre
Bemerkung zur Betriebsdauer:	

IV. Betriebsanweisungen

1. Anweisungen zum Betrieb:..... Entsprechend dem Handbuch des Musters.
2. Anweisungen zur Instandhaltung..... Entsprechend dem Handbuch des Musters.
3. Anweisungen zur Nachprüfung:..... Entsprechend dem Handbuch des Musters.

V. Ergänzungen und Beschränkungen :

Auflastung :

540 Kg Anhängelast bei 220 Km/h bei Höchstzulässiger Gebrauchsgeschw.

Sinkgeschw. bei max. Anhängelast in

1000 m MSL:..... 7,9 m/s

Entfaltungsstoß bei

max. Geschw. u. max. Anhängelast:.....29,14 kN

Beschränkungen:

1. Rettungsgeräte für Luftsportgeräte sind ausschließlich zur Rettung von Luftsportgeräten vorgesehen, die in Luftnot geraten sind.
2. Auf Grund des Softpack Containers beschränkt sich die Zulassung für dieses Rettungsgerät auf eine Anbringung innerhalb des Rumpfes eines Ultraleichtflugzeuges. Eine Montage, bei dem dieses Muster Witterungseinflüssen ausgesetzt ist wird, ist ausdrücklich nicht zulässig. Vorgesehen für einmalige Benutzung.