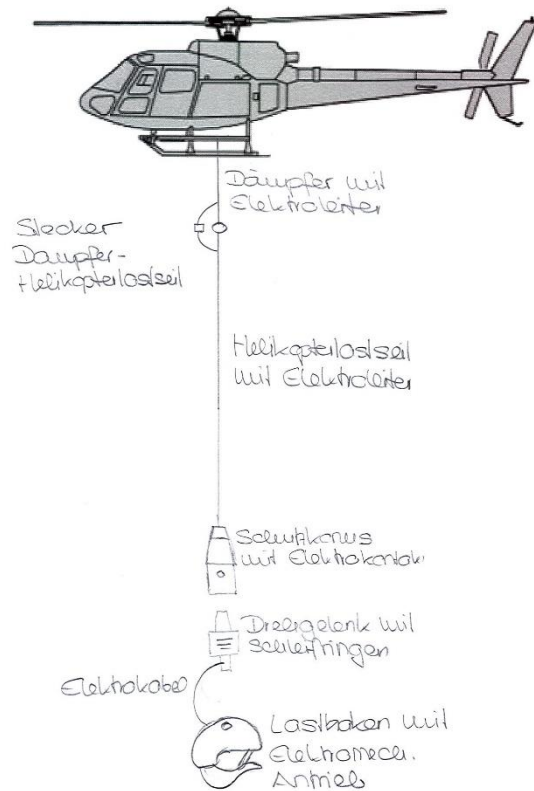


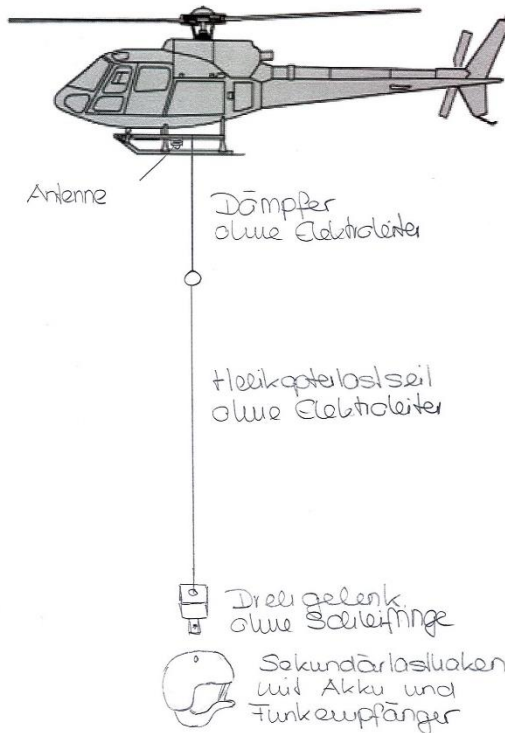


where swiss manufacturing matters

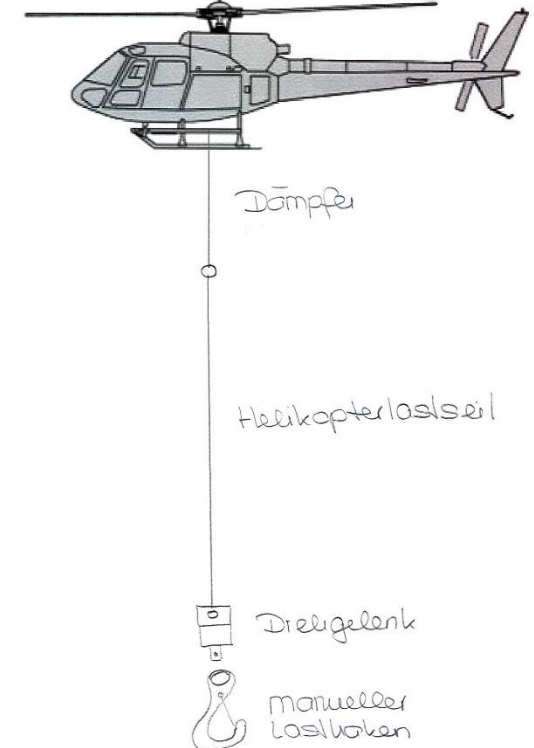
Elektrische Auslösung



Funkauslösung



Manueller Lasthaken



Kommunikation Antenne – Empfänger:

- Pilot betätigt den Lasthaken
- Die Antenne generiert ein Protokoll inkl. einer Verschlüsselung mit 128 Bit
- Die Antenne sendet das Protokoll an den Lasthaken
- Der Lasthaken empfängt das Protokoll und sendet es an die Antenne zurück
- Die Antenne empfängt das Protokoll, prüft es und sendet es wieder an den Lasthaken
- Der Lasthaken empfängt das Protokoll, prüft es und öffnet die Verschlussmechanik
- Durch dieses kryptographische Verfahren ist der Lasthaken gegen «reply attacks» geschützt

Technische Daten:

- Frequenzbereich 869,4 MHz
- Arbeitsbereich SRD (Short Range Device)
- Erlaubte Sendeleistung 500 mW
- Effektive Sendeleistung 100 mW
- Am Hubschrauber sind keine Anpassungen nötig
- Reichweite geprüft bis 1'200 m
- Leistungsquelle 18,4 V
- 2,0 Ah Litium-Ionen-Akku
- 800 Öffnungen pro Akkuladung

Zubehör:

- Helikopterlastseil mit Vergusskopf (empfohlen für Logging)
- Adapter für Helikopterlastseil mit manuellem Lasthaken
- Drehgelenk mit manuellem Lasthaken

Betriebserfahrung / Zulassungen

- Flugerprobung 8. Oktober 2020
- Baumusterprüfung Nr. E 7246.d 11. November 2020
SUVA Zertifizierungsstelle SCEsp008
Richtlinie 2006/42/EG
CE-Konformität
- 7 Stück im Einsatz November 2022
1 Stück Testhaken Heli Hook AG
- Total > 3'000 Flugstunden November 2022
Total > 45'000 Auslösungen

Datenspeicher:

- Anzahl Auslösungen
- Tagesspeicher kann gelöscht werden
- Gesamtspeicher kann nicht gelöscht werden
- Daten können auf den PC übertragen werden

Beispiel Kostenannahme / WWL 2 Tonnen

Auslösung elektrisch und manuell				Auslösung mit Funk und manuell			
Lasthaken	LH.20.700		14'800.00	LH.20.500			19'900.00
Drehgelenk	DG.20.101		2'690.00	DG.20.200			1'600.00
Longline ohne Elektroleiter	LL.20.A20.01	20 m	1'560.00	LL.20.A20.01	20 m		1'560.00
(Lebensdauer 6 Jahre)	LL.20.A30.01	30 m	1'920.00	LL.20.A30.01	30 m		1'920.00
	LL.20.A50.01	50 m	2'610.00	LL.20.A50.01	50 m		2'610.00
Verbindung			---	VB.20.200			1'450.00
Longline mit Elektroleiter	LL.20.020.51	20 m	1'890.00				---
(Lebensdauer 6 Jahre)	LL.20.030.51	30 m	2'430.00				---
	LL.20.050.51	50 m	3'870.00				---
Goggel 3 Stk. à 2'090.00	GO.20.100	3 Stk.	6'270.00				---
Adapter 3 Stk. à 340.00	AD.12.008	3 Stk.	1'020.00				---
Total			39'060.00				29'040.00

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Sie erreichen uns:

Phone +41 33 856 56 52

Internet <http://www.helihook.com>