



CHAMONIX LE BRÉVENT (FRANKREICH)

Gassysteme zur künstlichen Lawinenauslösung  
**MOBILES system**

FÜR DIE BEDARFGERECHTE  
BESEITIGUNG DER  
LAWINENGEFAHR DURCH  
EIN PER HUBSCHRAUBER  
TRANSPORTIERBARES SYSTEM  
: DIE RICHTIGE ZÜNDKRAFT  
AM RICHTIGEN ORT ZUR  
RICHTIGEN ZEIT EINZUSETZEN  
ZU KÖNNEN, ERMÖGLICHT DIE  
ABSICHERUNG VON GEBIETEN,  
IN DENEN KEINE FIXEN SYSTEME  
VORHANDEN SIND

Mobiles System für die von einem Hubschrauber aus gesteuerte künstliche Lawinenauslösung durch die Explosion eines gasförmigen Wasserstoff-/Sauerstoffgemischs in einem nach unten geöffneten Kegel.

**UNSERE ANTWORTEN AUF IHRE PRIORITÄTEN**

**SICHERHEIT**

**Tragbares Bedienpult**

Nur ein Bediener kann vom Hubschrauber aus in völliger Sicherheit alle Auslösfunktionen steuern, ohne Sprengladungen manipulieren zu müssen, die vom Cockpit aus gezündet werden.

**RISIKOMINIMIERUNG FÜR BEDIENER**



MONTEROSA (ITALIEN)

**PRÄZISION**

**Positionsanzeigesystem DaisyView**

Die Positionsanzeige DaisyView® informiert den Hubschrauberpiloten in Echtzeit über den genauen Abstand von DaisyBell® zur Schneedecke und somit über die präzise Positionierung der Sprengwirkung.

**OPTIMALE EFFIZIENZ AUF ALLEN SCHNEEARTEN**



CHAMONIX (FRANKREICH)

**RÜCKVERFOLGUNG**

**Aufzeichnungssystem DaisyTrack**

Dieses optionale autonome Aufzeichnungssystem ermöglicht die automatische Archivierung sämtlicher Details und Ergebnisse eines Einsatzes (Uhrzeit, Höhe, GPS-Positionsbestimmung, Qualität des Ergebnisses über die Lawinen).

**EINFACHE NACHVERFOLGUNG DURCH DEN LEITER DES INTERVENTIONSPLANS FÜR PRÄVENTIVE LAWINENAUSLÖSUNG**

**SCHNEEWECHTE**

**Kit zur Beseitigung von Schneewechten**

Ein optionaler Adapter ermöglicht eine punktgenaue Gasexplosion auf der Schneedecke im Sonderfall einer Wechte.

**EFFIZIENTE ALTERNATIVE ZUR SPRENGUNG VON SCHNEEWECHTEN**



MONTEROSA (ITALIEN)

**TECHNISCHE DATEN**

DaisyBell® system diagram



**ALLGEMEINES**

- Gewicht : 390 kg (ohne Flaschen)
- Abmessung (H x d) : 2,4 m x 1,5 m
- Hubschraubertransport mit 15 - 30 Meter langem Seil
- Von den Luftfahrtbehörden als Lastentransport eingestuft

**GAS :**

- Autonomie (Gas) : 50 bis 70 Auslösungen je nach Flaschengröße
- Gaseintrömzeit bei einer Auslösung : 5 Sekunden

**STEUERUNG, POSITIONSANZEIGE UND AUFZEICHNUNG**

- Steuerung: Tragbares Bedienpult (aus dem Cockpit)
- Positionsanzeige und Aufzeichnung : Positionsanzeigesystem DaisyView
- Aufzeichnungssystem DaisyTrack

**WEITERE VERFÜGBARE DATEN**

- Integrierte Bodenabstandsmessung (per Laser)

**FUNKTIONELLE VORTEILE**

**FLEXIBEL**

Ein einziges per Hubschrauber transportiertes Gassystem ermöglicht dem Bediener, zahlreiche Lawinenbereiche je nach tatsächlicher Schneehöhe auszulösen.

**Anpassungsfähigkeit**

**KOSTENEFFIZIENT**

Dieses mobile Zündrohr vereint eine sehr schnelle Einsatzbereitschaft (vorher, während und nach dem Einsatz) mit sehr niedrigen Kosten pro Auslösung.

**Zeitgewinn beim Einsatz**

**IHRE GEWINNE**

**IDEAL FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE SITUATIONEN IM WINTER**

**SCHNELLE INVESTITIONSRENTABILITÄT**

