

LA PREVENZIONE VIENE DAL CIELO...

LA SOLUZIONE PER
GESTIRE I PENDII NON
PROTTETTI CON SISTEMI
PERMANENTI DI DISTACCO
DI VALANGHE



- **DaisyBell**® è un'alternativa all'esplosivo per gestire i pendii non equipaggiati di sistemi fissi di distacco a distanza.
- Elitrasportato da 5 a 10 metri sopra il manto nevoso da gestire, il dispositivo **DaisyBell**® consiste nel far esplodere una miscela di ossigeno e idrogeno all'interno di un contenitore metallico di forma conica.
- **DaisyBell**® vi libera dai vincoli legati alla legislazione sullo stoccaggio, il trasporto e l'utilizzo di esplosivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LA PREVENZIONE VIENE DAL CIELO

Sistema di distacco a gas elitrasportabile al di sopra delle zone di distacco delle valanghe

- Sistema dal peso netto di 390 kg (senza bombole di gas), collegato all'elicottero mediante un cavo di 15-30 metri e radiocomandato dalla cabina dell'elicottero
- Contenitore conico in acciaio ad alto limite elastico, spessore 4 mm
- Assenza di parti soggette a usura e consumabili (gas esclusi)
- Temperatura di funzionamento: -30°C / +40°C
- Onda d'urto generata da un'esplosione di miscela idrogeno/ossigeno
- Sviluppato in conformità con le norme europee: conformità CE
- Classificato come dispositivo non pericoloso dalle autorità addette al controllo del traffico aereo (dGac/Fr; oFac/ch; aena/sp; enac/it; dFs/de; Faa/usa; icao/ca e mchs/ru)
- Nessun effetto dinamico sull'elicottero (urti, vibrazioni, frequenza)
- Autonomia in base alla capacità delle bombole: da 50 a 65 tiri
- Durata della procedura di tiro: 5 sec. - Tempo tra i tiri: 10 sec.
- Batteria ni-mh ricaricabile 18 ah
- Tensione di servizio: 24 V
- Nessun residuo inquinante prodotto dal tiro (H₂O)
- Basso costo di elementi consumabili in confronto all'esplosivo



TELECOMANDO

Il telecomando radio consente di controllare i tiri dalla cabina dell'elicottero in assoluta sicurezza. Consente inoltre di conoscere in qualsiasi momento la distanza tra **Daisybell®** e il manto nevoso, il numero di tiri effettuati, la tensione della batteria nonché le riserve di gas.

DAISYVIEW

Il sistema DaisyView permette al pilota di disporre in tempo reale delle informazioni più importanti: distanza tra **Daisybell®** e il manto nevoso, conto alla rovescia prima del tiro...

DAISYTRACK

Complementare alle funzionalità di DaisyView, il registratore di missione DaisyTrack, con a bordo un GPS, permette la verifica e la registrazione delle campagne di tiro in base al tempo e al tracciato reale delle stesse.

