

## **APPARECCHIO NEBBIOGENO BARELLATO Modello 32**

**L'apparecchio nebbiogeno barellato mod. 32 è stato in dotazione ai reparti del Genio dell'Esercito Italiano fino al 1961.**

**Si compone di:**

- **due serbatoi in acciaio;**
- **due lance di emissione;**
- **una bombola d'aria compressa (100 atmosfere);**
- **un riduttore di pressione;**
- **un'armatura di sostegno a telaio.**

**L'aria compressa contenuta nel serbatoio, attraverso il riduttore di pressione, è immessa nella bombola contenente il liquido nebbiogeno alla pressione di esercizio di 3 atmosfere. Il liquido viene così spinto all'esterno attraverso la lancia di emissione.**

**Un ugello lo diffonde in minutissime goccioline formando così la nebbia artificiale.**

**La durata di emissione è di 25 minuti circa con entrambe le lance in funzione.**

**L'apparecchio, dopo circa 4 minuti di funzionamento e con vento favorevole a velocità di 2 metri al secondo, forma una nube alta 25 metri, larga 75 e profonda 200.**

**Peso: vuoto Kg. 43 – pieno Kg. 135 circa.**

**Serbatoi: capacità 25 litri.**

**Bombola di aria compressa: capacità 2 litri.**