

VBM Freccia 8x8



Il nuovo veicolo blindato medio “Freccia”, progettato e prodotto dalla Società Consortile Iveco Fiat-Oto Melara, rappresenta la piattaforma principale della nuova Brigata Terrestre NEC ed è il primo veicolo digitalizzato ad entrare in servizio nell’Esercito Italiano.

Il Freccia, che appartiene alla famiglia del Centauro, è un 8x8 in grado di trasportare 11 uomini completamente equipaggiati: un pilota, due operatori in torre e otto fanti nel comparto posteriore.

Il Freccia è armato con una torre HITFIST® Plus da 25mm munita, nella versione anti-tank, di lancia missili Spike. Un'ampia rampa di accesso posteriore rende agevole e rapida la salita e la discesa dal veicolo.

Le protezioni balistiche modulari unitamente a quella antimina conferiscono al veicolo un mix unico di potenza e protezione contro armi individuali, artiglieria leggera e schegge di granata nonché contro mine anticarro ed ordigni esplosivi improvvisati (IEDs).

Sono in produzione anche le versioni speciali Posto Comando, Porta Mortaio e Recovery.

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI PRINCIPALI

- **Peso: 28 t in ordine da combattimenti**
- **Equipaggio: 3 + 7 soldati equipaggiati nel vano squadra di fanteria**
- **Armamento principale: cannone da 25 mm**
- **Armamento secondario: n. 1 mitragliatrice cal. 7.62 mm; 8 lancia nebbiogeni da 80 mm.**
- **Apparati di puntamento: diurno/notturni stabilizzati**
- **Calcolatore di tiro: digitale**
- **Telemetro: laser**
- **Protezione: balistica ed NBC integrata con aria condizionata, sistema di allarme laser**
- **Motore: diesel sovralimentato con potenza di 550 HP (405 kW)**
- **Cambio: automatico con n. marce 5 + 2**
- **Sospensioni: idropneumatica con sospensione indipendenti**
- **Trazione: 8 x 8**
- **Velocità max: 105 Km/h**
- **Sterzata: su tre assi**