

Efficienza e tempestività nell'attività OPERATIVA

Impiegato su terra, acqua o fango con caratteristiche che lo rendono versatile e adatto agli interventi su terreni accidentati e in situazioni di emergenza in condizioni di estrema sicurezza

L'Hovercraft è un mezzo anfibio brevettato che si muove supportato e spinto da un flusso di aria forzata che viene generata da un'elica intubata posta a poppa del mezzo. Oltre alla propulsione si forma un cuscino d'aria sotto il mezzo che si solleva, si mantiene in sospensione, si muove ed atterra ove si desidera. Raggiunge in pochi secondi persone in acqua a seguito di cedimento dello strato ghiacciato senza entrare in contatto con il ghiaccio. Non ha pescaggio ed è inaffondabile. L'altezza di fluttuazione raggiunge circa i 30 cm per gli Hovercrafts sino a 7 mt di lunghezza dello scafo e per scafi più grandi si possono raggiungere 2 - 3 metri di cuscino d'aria. Gli Hovercrafts di più grandi dimensioni utilizzano un motore per il sollevamento ed un altro per la propulsione. HTI applica agli Hovercrafts che produce, in modo esclusivo rispetto a tutti gli altri anfibi in commercio, dei dispositivi frenanti (inverters) che consentono al mezzo una manovrabilità completa: la rotazione da fermo intorno al proprio asse verticale, la

frenata istantanea, la retromarcia, la virata stretta e lo stazionamento in hovering (fermo sul cuscino d'aria). L'utente può partire da una superficie solida come l'asfalto, fluttuare sopra uno specchio d'acqua, portarsi in un'ansa di un fiume o di una palude, posarsi o rimanere in hovering per compiti di salvataggio ed atterrare ovunque per trasbordare persone soccorse e/o materiali, tutto ciò in pochi secondi "volando" su ogni superficie. Gli Hovercrafts di HTI, con conformità RINA + ISO sono stati scelti da numerosi Comandi dei Vigili del Fuoco in Italia ed in Inghilterra, Polizie Fluviali, Guardie Costiere, Associazioni di Protezione Civile, Istituzioni per la bonifica di superfici palustri e di alcuni Corpi di Polizia locale. Mezzi anfibi di elevata tecnologia che sono una concreta risposta alle necessità di servizio e di controllo dei canali fluviali e litorali. Oggi questa utilizzazione eleva la qualità operativa dei



Corpi di Polizia locale garantendone nel contempo una crescita professionale data dall'apprendimento di guida di questi Hovercraft, che viene insegnata da istruttori qualificati forniti da HTI con corsi di formazione specifici. Informazioni si potranno ricevere contattando HI TECH INTERNATIONAL al numero 02/95383851.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- scafo in KEVLAR + carbonio multistrato ad elevata resistenza;
- carico puntiforme di 135 kg in ogni punto dello scafo;
- motorizzazione con motore a 4 tempi 160 HP ad iniezione (euro 5);
- autodiagnosi con computer di bordo;
- carico massimo sino a 600 kg, velocità media 35 nodi;
- sagomatura scafo complementare al trasporto barella per feriti;
- 3 anni di garanzia.
- Un solo operatore può scaricarlo, e caricarlo, da apposito carrello stradale.
- Dotabile, a richiesta di: radio stagna, GPS, risponditore radar, visore notturno all'infrarosso.

