
[Autopompa aeroportuale](#)

Dettaglio immagine

Autopompa aeroportuale

Descrizione

Questa autopompa a idroschiuma a trazione integrale è equipaggiata con due motori diesel da 6968 cc (centometri cubi) sviluppano una potenza di 530 CV (cavalli vapore) accelerazione da 0 a 80 km/h (chilometri orari) in 40 secondi e velocità di km/h (chilometri orari). Serbatoio acqua 10.000 lt (litri), serbatoio schiuma 1.500 lt (litri). Portata pompa 6.000 lt/min (litri al minuto) a 12 ATM (atmosfere), 4.500 lt/min (litri al minuto) a 15 ATM (atmosfere). Monitore azionato con comando elettronico dalla cabina con portata massima di 470 lt/min (litri al minuto) di schiuma. Gittata con getto pieno di acqua 85 mt (metri), gittata con miscela acqua-schiuma 75 mt (metri). Fornito di nappi laterali ad avvolgimento automatico da 30 mt (metri) con portata di 400 lt/min (litri al minuto) a 25 mt (metri). Sistema di autoprotezione costituito da quattro diffusori per acqua e schiuma con 150 lt/min (litri al minuto) di portata posti sulle ruote anteriori e posteriori. Gli automezzi antincendio aeroportuali devono rispondere a specifiche caratteristiche di caricamento, accelerazione, velocità e affidabilità specificate dalle norme internazionali ICAO (International Civil Aviation Organization) che disciplinano l'attività dell'aviazione civile. In particolare prevedono che un mezzo impieghi al massimo 2 minuti per raggiungere l'aereo e che sia in grado di estinguere il 90% delle fiamme in 1 minuto

Autore

Claudio Persenico

Categoria/Tipologia

Modellismo

Anno

1984

Categoria Modelli

Aereoportuali
