
[Autopompa idroschiuma](#)

Dettaglio immagine

Autopompa idroschiuma

Descrizione

Mezzo aeroportuale a trazione integrale 6x4 con motore diesel da 8280 cc (centimetri cubi) erogante una potenza di 520 CV (cavalli vapore) e velocità massima di 120 km/h (chilometri orari), accelerazione da 0 a 80 km/h (chilometri orari) in 28 secondi. Dotato di un serbatoio da 6.100 lt (litri) di acqua, di uno da 750 lt (litri) di schiumogeno, e di due serbatoi contenenti ciascuna 800 lt (litri) di polvere con quattro bombole di aria compressa secca da 200 ATM (atmosfera). Impianto di illuminazione con colonna faro da 7 mt (metri) con proiettori da 1.000 w (watt). Sistema di autoprotezione ad acqua della cabina con portata di 100 lt/min (litri al minuto), sistema di protezione anteriore acqua-schiuma da 60 lt/min (litri al minuto). Sistema di ripresa posteriore con telecamera comandata dalla cabina a ripresa automatica con leva del cambio in posizione di retromarcia. Sistema di sgonfiaggio-gonfiaggio automatico dei pneumatici per una migliore aderenza nei soccorsi fuori pista. Il monitor posto sul tetto con comando elettrico dalla cabina ha una capacità di 4.500 lt/min (litri al minuto) di acqua con gittata di 75 mt (metri), acqua-schiuma 4.500 lt/min (litri al minuto) per 65 mt (metri), schiuma polvere 4.500 lt/min (litri al minuto) per 37 mt (metri) gittata polvere 1500 kg/min (chilogrammi al minuto) per 40 mt (metri) il monitor frontale può erogare 1.000 lt/min (litri al minuto) a 40 ATM (atmosfera). Gittata naspo laterale: acqua 300 lt/min (litri al minuto) a 40 ATM (atmosfera) per 25 mt (metri), polvere 4,5 kg/min (chilogrammi al minuto) per 15 mt (metri), schiuma 250 lt/min (litri al minuto) per 15 mt (metri).

Autore

Claudio Persenico

Categoria/Tipologia

Modellismo

Anno

1994

Categoria Modelli

Aereoportuali
