

Materiały do wykorzystania na sesji Rady Gminy Goleszów w dniu 28 marca 2007r.

Ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy **GCBA-6/32** na podwoziu Jelcza 315 przeznaczony jest zarówno do prowadzenia samodzielnych działań ratowniczych na bazie swojego sprzętu i przy obsłudze 4 członków załogi jak i do współdziałania z innymi jednostkami taktycznymi biorących udział w zwalczaniu zagrożenia.

Przy samodzielnym prowadzeniu działań ratowniczo-gaśniczych duży wpływ na ich skuteczność ma zapas **6000 l wody i 600 l** środka pianotwórczego, których przy nominalnym (zgodnym z zasadami taktyki pożarniczej) wykorzystaniu pozwala na prowadzeniu działań gaśniczych czy obronnych przy pomocy **2 skutecznych** prądów gaśniczych wody, przez co **najmniej 15 min**, w którym to czasie na miejscu prowadzenia działań powinny znaleźć się już inne zaalarmowane jednostki.

Walory tego samochodu sprawdzają się doskonale na obszarach wiejskich, gdzie zabudowa budynków mieszkalnych, gospodarskich i stodoł jest zwarta a niejednokrotnie budynki te połączone są jednym połaciem dachu. Mając zapas wody na ok. 15 min można spokojnie prowadzić jednym prądem wody działania obronne, a drugim gaśnicze, przy wykorzystaniu 2 członków załogi, a pozostałych 2, wraz z mieszkańcami, sąsiadami czy innymi uczestnikami zdarzenia wykorzystać do prowadzenia ewakuacji zagrożonych ludzi, zwierząt czy mienia.

Podobnymi zaletami samochód ten wykazuje się przy gaszeniu pożarów suchych traw, torfowisk oraz lasów.

Dysponując swoim zapasem wody i wyposażonym w odpowiednią ilość węży pożarniczych można za pomocą parametrów techniczno-taktycznych tego samochodu prowadzić skuteczne działania gaśnicze w głąb pożaru (wzdłuż osi pożaru) na odległość:

- przy **jednym** skutecznym prądzie gaśniczym wody W-52 (200l/min i 4 bar) – **720 m**
- przy **dwóch** skutecznym prądach gaśniczym wody W-52 (200l/min i 4 bar) – **560 m**

lub działając bezpośrednio na front pożaru można uzyskać skuteczną ich szerokość:

w natarciu:

- przy **trzech** skutecznym prądach gaśniczym wody i działaniu w głąb pożaru na odległość 400 m, szerokość prowadzonych działań wynosi - **30 m**
- przy **sześciu** skutecznym prądach gaśniczym wody i działaniu w głąb pożaru na odległość 200 m, szerokość prowadzonych działań wynosi - **60 m**

w obronie:

- przy **trzech** skutecznym prądach gaśniczym wody i działaniu w głąb pożaru na odległość 400 m, szerokość prowadzonych działań wynosi - **60 m**
- przy **sześciu** skutecznym prądach gaśniczym wody i działaniu w głąb pożaru na odległość 200 m, szerokość prowadzonych działań wynosi - **120 m**

w tym jednak rozwiązaniu mankamentem jest mała obsada ratowników na wyposażeniu wymienionego samochodu.

Przy współdziałaniu samochód ten wykorzystywany jest przede wszystkim do dostarczania wody do miejsca prowadzenia działań ratowniczych (pojemnością zbiornika wodnego tego samochodu można napęłnić trzy średnie samochody ratowniczo-gaśnicze), do przepompowywania wody na duże odległości (przy **jednej**

linii tłocznej minimum – **400 m**, przy **dwóch** liniach tłocznych – min. **200 m**) zachowując jednocześnie na końcu linii węzowej **wydajność 400 l/min i ciśnienie 4 bar.**, oraz do podawania dużej ilości wody czy wodnego roztworu środka pianotwórczego w określonej jednostce czasowej.

Wydajność autopompy tego samochodu pozwala na podanie skutecznego prądu gaśniczego wody lub wodnego roztworu środka gaśniczego w ilości **3200l/min.** lub przy zastosowaniu „Agregatu Piany Lekkiej” wytworzeniu ok. **1000 m3** tej piany.

**Dane taktyczno-techniczne
ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego
na podwoziu Jelcz 315 GCBA-6/32
(przeznaczony do sprzedaży –właściciel UM Ustroń)**

Lp.	Ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy JELCZ GCBA-6/32	
1	Rok produkcji	1983 r.
2	Całkowity przebieg km	15483 km
3	Liczba osób	4 (dowódca, kierowca + 2 ratowników)
4	Dopuszczalny ciężar całkowity	15700 kg
	Zużycie ON na 100 km	30,0 l
	Zużycie ON na 60 min pracy autopompy	21,0l
5	Zbiornik wodny	6000 l.
6	Zbiornik środka pianotwórczego	600 l.
7	Autopompa Au-32/8 - wydajność	3200 l/min
8	Szybkie natarcie - wydajność	200 l/min
9	Maksymalne ciśnienia wody	8 bar
10	Nasady tłoczne W-75	4
11	Nasady ssawne Ws-110	4
12	Nasady zasilające W-75	4
13	Działko wodno-pianowe 3200l/min	1
14	Wyposażenie dodatkowe	
15	Agregat prądotwórczy „HONDA’	2,2 kv
16	Elektrycznie wysuwany maszt oświetleniowy na wys. 4m	1 szt
17	Najjaśniejsze halogenowe 500 w	4 szt
18	Radiotelefon przewoźny „MOTOROLA”	1 szt
19	Wąż ssawny Ws-110	6 szt
20	Wąż tłoczny W-75	20 odcinków
21	Wąż tłoczny W-52	16 odcinków
22	Stojak hydrantowy	1
23	Prądownice wodne i wodno-pianowe	8 szt

Załącznik – 5 szt. zdjęć samochodu GCBA-6/32

Opracował : Jan Szczuka

