

## TRITON

CZS 15

SPECIÁLNÍ VOZIDLO POSILUJÍCÍ SCHOPNOSTI  
ZÁCHRANNÝCH SLOŽEK

### ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

Vozidlo je vybaveno čerpadlem se jmenovitým průtokem 1 500 l/min, vodní nádrží o objemu 2 000 l a nárazníkovou proudnicí.

### PÁTRACÍ SVĚTLOMET

Na střeše vozidla je umístěn otočný pátrací světlomet se světelným tokem 3 000 lm, ovládaný z kabiny osádky. Světlomet je otočný v rozsahu 270° horizontálně a 120° vertikálně.

### NÁRAZNÍKOVÁ PROUDNICE

Vozidlo je v přední části vybaveno nárazníkovou proudnicí ALCO APF2-DC ovládanou z kabiny řidiče.

### SEBEOCHRANNÉ TRYSKY

Vozidlo je vybaveno vodním ochlazovacím zařízením pro ochranu před teplem. Soustava trysek je určena k povrchovému ochlazení karosérie účelové nástavby a kabiny osádky s možností nastavení časovače.

★  
NOVÝ  
PRODUKT

2+2

OSÁDKA

110

KM/H

2000

L

TRITON je zodolněné velitelsko-průzkumné vozidlo, určené pro záchranné složky civilního sektoru. Vozidlo je konstruováno pro nasazení ve složitých terénních podmínkách a v prostředí s vysokou mírou ohrožení obsluhy stříkačky, podvozku a hasicí technologie. Její konstrukce umožňuje nasazení:

- v místech s možností výskytu nevybuchlé munice
- v místech s možností výskytu tlakových lahví a nádob
- při odstraňování následků teroristických útoků
- v chemických a petrochemických provozech
- při rozsáhlých přírodních, především lesních požárech
- při provádění průzkumu a monitorování v zamořeném prostředí
- v případech potřeby i pro záchranné práce



BALISTICKÁ OCHRANA

Level 2



PROTIMINOVÁ OCHRANA

Level 2a/2b



## PARAMETRY

hmotnost		od 13,5 do 18 tun (dle typu ochrany a výbavy vozu)
rozměry	D	6 250 mm
	Š	2 550 mm
	V	2 800 mm
	rozvor kol	3 650 mm
motor	typ	TATRA T3C-928.90, EURO III
	výkon	300kW
mobilita	max. rychlost - silnice	110 km/h
	max. rychlost - terén	45 km/h
	dojezd (bez kanystrů)	600 km
	brod (bez přípravy)	1,2 m
	stoupavost	45°
	statický příčný náklon	30°
	výstupnost	0,5 m
překročivost	0,9 m	

## PARAMETRY SPECIFICKÉ

čerpací zařízení - čerpadlo THT PJA 1500	jmenovitý průtok	1 500l/min
	jmenovitý manometrický tlak	1,0MPa
	jmenovitá sací výška	3 m
nádrž		2 000l
nárazníková proudnice	typ	ALCO APF 2-DC
	tryska	MTV 2000
	pěnovitý nástavec	SWA 2000
	ovládání	dálkové (joystick)



## PŘÍSLUŠENSTVÍ A VÝBAVA

Vozidlo je v úložném prostoru účelové nástavy na zádi vybaveno položkami požárního příslušenství. Součástí výbavy je elektrický naviják s tahem 5 tun, délkou lana 30 m a ovládacím kabelem s délkou 10 m.



## OVLÁDACÍ PANEL

Na ovládacím panelu řidiče kabiny se nachází nejen ovládání filtroventilace či klimatizace, nýbrž i centrální systém dohušťování kol Teleflow s možností změny tlaku v kolech během jízdy. Vozidlo je rovněž vybaveno kamerovým systémem se snímáním okolí celého vozidla.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.  
Kodaňská 521  
101 00 PRAHA 10  
Czech Republic

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.  
Olomoucká 1841/175  
785 01 ŠTERNBERK  
Czech Republic

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.  
Tovární 1553  
535 01 PŘELOUČ  
Czech Republic

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.  
Čepí 101  
533 32 ČEPÍ  
Czech Republic

member of **CSG**  
CZECHOSLOVAK GROUP