

**TAKTICKO TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY**

Posádka vozidla	Trojčlenná
Počet prepravovaných osôb	Osem
Veža	Bez posádková veža STM30
	Automatický kanón GTS-30
	Kanón 30 mm
Veža pre verziu S	Veža DVK30.M
	Kanón 30 mm
	Automatický kanón GTS-30
Guľomet	7,62 mm guľomet PKT
	2000 nábojov (450 pripravených na streľbu)
Granátomet	Automatický 30 mm AGS-17
	116 granátov (38 pripravených na streľbu)
	Alebo iný podľa požiadaviek zákazníka
Protitankový raketový komplex	Protitankový raketový komplex Barrier
	Odpaľovacie zariadenia – 2ks
	4 rakety (2 pripravené na použitie)
	Alebo iný podľa požiadaviek zákazníka
PU dymové granáty	Systém nastavenia dymových závesov - 902B "Tucha"
	6 ks odpaľovacích zariadení, po 3 ks z každého boku
	Alebo iný podľa požiadaviek zákazníka
Stabilizačný systém a ovládanie zbraní	Nový systém vyváženia zbraňového bloku vďaka protizávažiu
	Používa gyroskopy z optických vlákien
	Priemerná odchýlka stabilizácie pri pohybe rýchlosťou 25-30 km/h v oboch osiach – nie je viac ako 1 td
	Posun stabilizátora nepresahuje 10 stupňov/hod
	Minimálna rýchlosť zamerania nie je viac ako 0,02 stupňa/s
	Zostáva funkčný pri uhle natočenia $\pm 45^\circ$
Zameriavač /Pricel/	Opticko-elektronický modul
	Denné kamery WFOV a NFOV, LRF
	Termokamery bez chladenia



Veliteľský zameriavač /Pricel/	Panoramatické pozorovacie zariadenie Denná kamera a termokamery bez chladenia
Zdvojené ovládacie pracoviská	Operátor a veliteľ (rezervné ovládanie)
Núdzový režim	Manuálny režim ovládania bojového modulu pri vypnutom napájaní el. prúdom
Pozorovací systém veliteľa	TKN-3BUM (deň-noc, pasívny režim) Alebo iný podľa požiadaviek zákazníka
Nočné videnie vodiča	TVNE-1PAM (nočný, pasívny režim) Zosilňovač nočného videnia 3. Generácie Nie je potrebný doplňujúci reflektor Alebo iné podľa požiadaviek zákazníka
Dodatočné situačné zariadenia	Predné a zadné kamery vodiča (deň-noc): Pohľad je 150° a je napojený na monitor veliteľa a operátora
TECHNICKÉ PARAMETRE	
Bojová hmotnosť vozidla, kg	14 450 kg
Dĺžka vozidla, mm	6 735 mm
Šírka vozidla, mm	3 150 mm
Výška vozidla, mm	2 280 mm
Motor	Deutz BF6M 1013FC. 4-taktný radový 6-valec Výkon 235 kw Hmotnosť 572 kg (Alternatíva – motor UTD 20)
Prevodovka	Mechanická 5-stupňová jazda v pred 1-stupňová jazda vzad
Rýchlosť na ceste	75 km/hod
Rýchlosť v teréne	40-50 km/hod
Dojazd vozidla	650 km
Objem palivovej nádrže	460 litrov
Obojživelný	Áno
Ochranná Plachta	Áno



Pancierová ochrana veže mm	Úroveň 1, STANAG 4569
Pancierová ochrana korpusu mm	Predná časť – 19-20 mm Bočná časť – 16-18 mm
Vnútročné spojenie medzi veliteľom vozidla a výsadkovou skupinou	Áno
Spojenie veliteľa s výsadbkom po vysadení	Áno
Klimatizácia	Áno
Systém navigácie	Podľa požiadaviek zákazníka
Absorpčné sedadlá	Áno.
Laserom navádzaný systém	Podľa požiadaviek zákazníka
Dodatočná balistická ochrana	Predná – 30x165 mm, STANAG 4569, úroveň 6 Bočná – 23x152 mm Zadná – 12,7x108, náboj B32, (guľomet typ DŠKM, NSVT) Alebo iná podľa požiadaviek zákazníka
Dodatočná protimínová ochrana	STANAG 4569, úroveň 2B Svetlá výška bude nižšia o 100 mm Alebo iná podľa požiadaviek zákazníka
Dodatočné video kamery	Bočné kamery vodiča – deň - noc Podľa požiadaviek zákazníka