EXCALIBUR ARMY

www.excaliburarmy.cz

PATRIOT

VÍCEÚČELOVÁ PLATFORMA S VYNIKAJÍCÍ MOBILITOU V TERÉNU.

1+1+4
OSÁDKA PATRIOT I.

1+1+6
OSÁDKA PATRIOT II.

110 KM/H

TATRA

Obrněné taktické vozidlo s vysokou pohyblivostí určené jako průzkumné a patrolovací vozidlo pro síly rychlé reakce k nasazení zejména v asymetrických konfliktech a jako nosný prostředek lehkých motorizovaných jednotek.

Vozidlo je využitelné pro celou škálu nástaveb –průzkumná, spojovací, velitelsko-štábní, chemická, zdravotní a další – jako unifikovaná platforma rodiny vozidel pro obranně a civilně bezpečnostní aplikace.

ON-ROAD/OFF-ROAD POHYBLIVOST

Vysoká průchodivost v terénu díky podvozku Tatra.

PŘIZPŮSOBIVÁ PLATFORMA

Modifikovatelná nástavba dle přání zákazníka.

OCHRANA

Pohodlí a bezpečí pro posádku - klimatizace, filtroventilace.

BEZPEČNOST & ODOLNOST

Hasicí systém pro kabinu i motor.

VHODNÝ DO KAŽDÉHO POČASÍ

Možnost volby vzduchem/ vodou chlazeného motoru.



PATRIOT I.

BALISTICKÁ OCHRANA
3 - STANAG 4569

PROTIMINOVÁ OCHRANA
2a/2b - STANAG 4569

PATRIOT II.

BALISTICKÁ OCHRANA
1-4 STANAG 4569

PROTIMINOVÁ OCHRANA
3a/3b - STANAG 4569



TATRA ŠASI

Vynikající kompatibilita mobility a předjíždění překážek
- vysoká rychlost v podmínkách nerovného terénu.
Variabilní světlá výška díky systému vzduchového zavěšení.



PARAMETERS		PATRIOT I.	PATRIOT II.
váha		12 000 kg	15 000 kg
rozměry	D	5 735 mm	6 250 mm
	Š	2 550 mm	2 550 mm
	V	2 700 mm	2 800 mm
	rozvor kol	3 500 mm	3 650 mm
motor	typ A	Cummins ISBe, EURO III	Cummins ISBL, EURO III
	typ B	Tatra T3C-928 EURO III	Tatra T3C-928-90 EURO III
	výkon A	210 kW	270 kW
	výkon B	230 kW	300 kW
mobilita	max. rychlost – silnice	110 km/h	110 km/h
	max. rychlost – terén	45 km/h	45 km/h
	dojezd bez kanystrů	500 km	700 km
	brod (bez přípravy)	1,2 m	1,2 m
	stoupavost	45°	45°
	statický příčný náklon	32°	32°
	výstupnost (bez radlice)	0,5 m	0,5 m
	překročivost	0,9 m	0,9 m

PARAMETRY SPECIFICKÉ		
výzbroj	hlavní	až 14,5 mm RCWS
	volby k dispozici	7,62 mm / 12,7 mm / 14,5 mm posádka s municí
		minomet (verze vozidla pick-up)
		AG/SG raketomety
		ATGM raketomety

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

OBRNĚNÁ A PĚCHOTNÍ BOJOVÁ VOZIDLA - T 815-7 4X4 PATRIOT