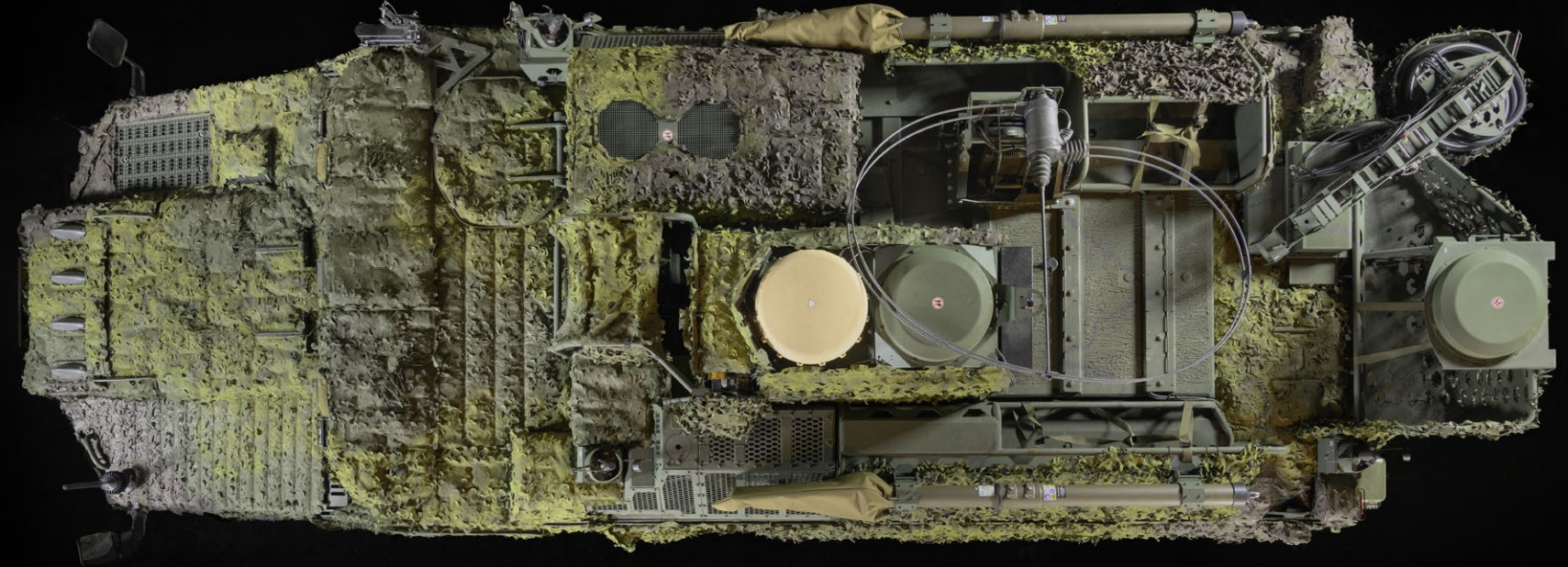




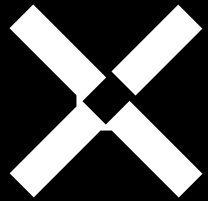
TITUS

TATRA DEFENCE

TACTICAL INFANTRY
TRANSPORT & UTILITY SYSTEM



TITUS



MODERNÍ KOLOVÉ BOJOVÉ VOZIDLO PĚCHOTY

Pancéřované vozidlo TITUS bylo vyvinuto společností TATRA DEFENCE VEHICLE (TDV) ve spolupráci s automobilkou Tatra Trucks a francouzskou firmou KNDS France. Tato spolupráce spojuje tradiční české zkušenosti s výrobou podvozků s moderními evropskými technologiemi v oblasti pancéřové ochrany a obranných systémů.

TITUS patří do kategorie vozidel MRAV (Multi-Role Armoured Vehicle), tedy víceúčelových obrněných vozidel, která jsou určena k plnění širokého spektra bojových i podpůrných úkolů.



MAXIMÁLNĚ ODOLNÝ

TITUS je navržen jako vysoce odolná a zároveň flexibilní platforma s důrazem na ochranu osádky, vysokou mobilitu a snadnou adaptaci na různé bojové i mírové mise. Díky celkové a unikátní konstrukci se vozidlo vyznačuje skvělými jízdními vlastnostmi i v náročném terénu, a to při zachování maximální bezpečnosti. Oproti klasickým pancéřovaným vozidlům nabízí vozidlo větší vnitřní prostor, lepší ergonomii a výhled z kabiny.



VÝKON A MOBILITA

Vozidlo TITUS je poháněno kapalinou chlazeným řadovým šestiválcovým motorem Cummins o objemu 10,8 litrus výkonem 373 kW a točivým momentem 2102 Nm. Motor je spojen s plně automatickou šestistupňovou převodovkou a dvoustupňovou přídatnou převodovkou. Podvozek Tatra 6×6 s centrální nosnou rourou a nezávisle zavěšenými, vzduchem odpruženými poloná ravami zajišťuje výbornou stabilitu a vysokou průchodnost terénem. První a třetí náprava jsou řiditelné, což spolu s nastavováním světlé výšky vozidla za jízdy zajišťuje výjimečnou manévrovatelnost. Maximální rychlost činí 110 km/h a dojezd dosahuje 700 km.



OCHRANA

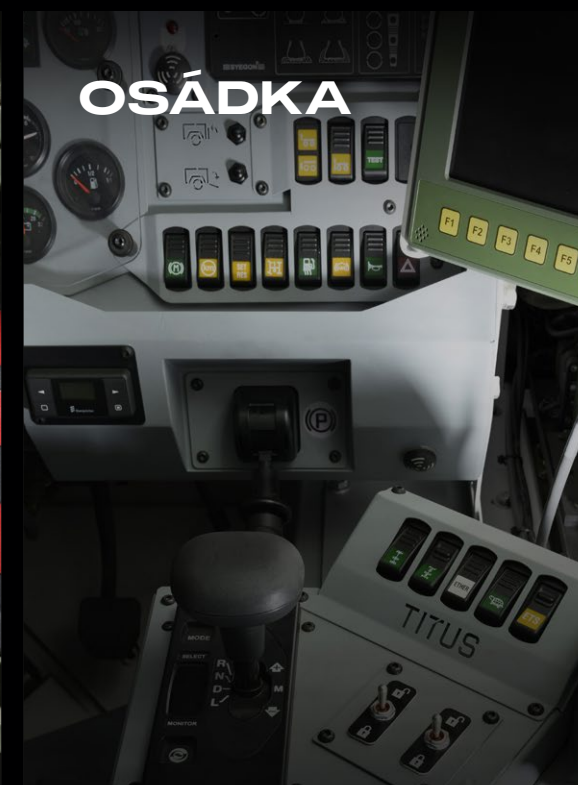
TITUS poskytuje vynikající balistickou i protiminovou ochranu v souladu s NATO standardy. Vozidlo dosahuje balistické odolnosti level 3 až 4 a protiminové ochrany na level 4a/4b. Karoserie je pancéřová a přímo napojena na rám vozidla, což zvyšuje její strukturální pevnost. Dále je vybavena systémy pro eliminaci účinků chemických, biologických a jaderných zbraní.

SPECIÁLNÍ VERZE PRO AČR



Díky vysoké modularitě lze TITUS snadno přizpůsobit různým operačním požadavkům. Může být využit jako bojové vozidlo pěchoty, velitelské nebo spojovací vozidlo, ambulance, samohybný minomet, opravárenské nebo průzkumné vozidlo, nosič radiotechniky jako vozidlo pro policejní jednotky. I přes svou robustní konstrukci je uzpůsoben pro strategickou přepravu běžně používanými vojenskými letouny střední a těžké kategorie.

OSÁDKA



Standardní konfigurace umožňuje přepravu 3 členů osádky (řidič, velitel, operátor) a až 10 plně vyzbrojených vojáků v zadním prostoru.

Varianty:

- KOVVŠ: Kolové obrněné velitelsko-štábní vozidlo
- KOVS: Kolové obrněné vozidlo spojovací
- MKPP: Místo koordinace palebné podpory



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:



Hmotnost:
až 27 t



Podvozek:
6x6



Protiminová ochrana:
M3a



Stoupavost:
33%



Jízdní dosah:
max. 700 km



Osádka:
2+12



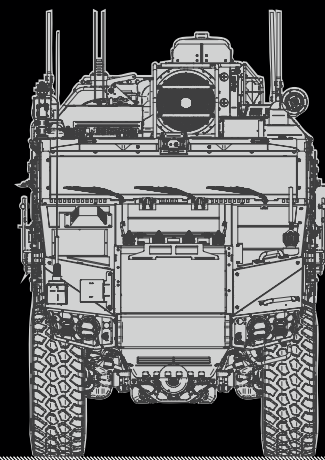
Motor:
Cummins / 373 kW



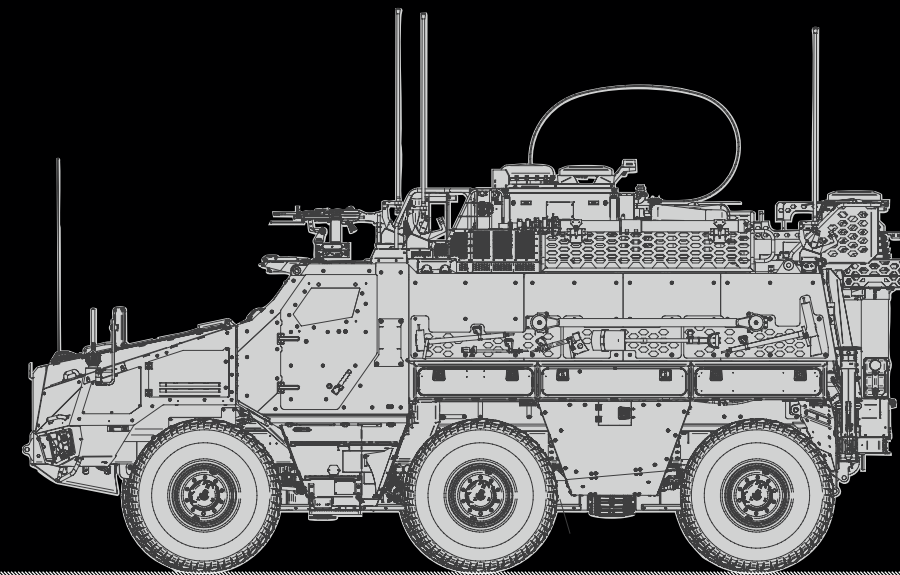
Lafetová výzbroj:
1x 7.62 mm kulomet
[MINIMI]



Max. rychlost:
110 km/h [on-road]



2 520 mm



8 200 mm

4 380 mm

