

TATRA DEFENCE VEHICLE

# TITUS 6x6

KOLOVÉ OBRNĚNÉ VOZIDLO



DOJEZD

700 KM

OSÁDKA

3+10

RYCHLOST

110 KM/H

PODVOZEK

6x6

BALISTICKÁ ODOLNOST

MAX.  
LEVEL 4

PROTIMINOVÁ OCHRANA

MAX.  
LEVEL  
4a/4b



TATRADV.CZ

SÍLA ■ MOBILITA ■ BEZPEČNOST

TATRA  
DEFENCE  
VEHICLE



Pancéřované vozidlo TITUS (Tactical Infantry Transport & Utility System) patří do kategorie vozidel MRAV (Multi-Role Armoured Vehicle) a je výsledkem spolupráce společností TATRA DEFENCE VEHICLE (TDV), Tatra Trucks a KNDS France. Vyznačuje se silným pancéřováním a vysokým stupněm ochrany posádky, přes svou hmotnost má velmi dobrou mobilitu a průchodnost těžkým terénem. TITUS se svými jízdními vlastnostmi i ovládáním blíží těžkému nákladnímu automobilu. Oproti obrněným transportérům navíc poskytuje lepší ergonomii, větší vnitřní prostor pro řidiče i osádku a také výhled z kabiny.

Vozidlo TITUS svou konstrukcí zajišťuje vysokou úroveň ochrany osádky, pancéřovaná karoserie vozidla je přímo montována k pomocnému rámu podvozku. Disponuje balistickou i protiminovou ochranou dosahující stupně 3 až 4 dle norem NATO, v interiéru jsou instalovány systémy eliminující účinky chemických, biologických a jaderných zbraní. Výjimečnou mobilitu poskytuje vozidlu ověřený podvozek Tatra 6x6 s centrální nosnou rourou a s nezávisle zavěšenými, vzduchem odpruženými polonápravami, přičemž první a třetí náprava jsou říditelné. Díky tomu je vnější poloměr otáčení vozidla pouhých 13 metrů. Systém vzduchového odpružení umožňuje také změnu světlé výšky vozidla za jízdy.

K pohonu slouží řadový kapalinou chlazený vznětový šestiválec Cummins o objemu 10,8 l, jehož výkon činí 373 kW a točivý moment 2102 Nm, na který navazuje plně automatická šestistupňová převodovka a dvoustupňová přídatná převodovka. Alternativně může být vozidlo TITUS vybaveno i vzduchem přímo chlazenými motory Tatra. K výborné manévrovatelnosti přispívá řízení první a poslední nápravy, vysoká průchodnost terénem je dána stejným rozvorem mezi jednotlivými nápravami a plně automatickým systémem dohušťování pneumatik.

Pro Armádu České republiky společnost TDV vyvinula tři speciální verze vozidla TITUS – kolové obrněné vozidlo velitelsko-štábní (KOVVŠ), kolové obrněné vozidlo spojovací (KOVŠ) a místo koordinace palebné podpory (MKPP). Vozidla KOVVŠ a KOVŠ jsou určena pro komunikační a informační podporu a interoperabilitu systému velení a řízení na brigádní, plukovní a praporeční úrovni. MKPP jsou určena k zajištění komunikační a informační podpory jednotek dělostřelectva.

Díky vysoké úrovni modularity lze TITUS nasadit v různých rolích a konfiguracích, od bojového vozidla pěchoty, přes ambulanci, velitelské vozidlo, samohybný minomet až po opravárenské vozidlo, nosič radiotechnického vybavení, spojovací, průzkumné vozidlo, speciální policejní vozidlo atd. TITUS je i přes svou vysokou balistickou a protiminovou odolnost uzpůsoben pro strategickou přepravu ve většině současně používaných transportních letounů střední a těžké kategorie.



Fotografie je vlastnictvím společnosti KNDS France

**TATRA**  
**DEFENCE**  
VEHICLE



KONTAKT

INFO@TATRADV.CZ  
TATRADV.CZ

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

TATRA DEFENCE VEHICLE a.s.  
IČ: 24152269  
DIČ: CZ699003219

SÍDLO SPOLEČNOSTI

U Rustonky 714/1  
186 00 Praha 8  
Česká republika

ADRESA PROVOZOVNY

Areál Tatro 1450/1  
742 21 Kopřivnice  
Česká republika

MEMBER OF **CSG**  
defence