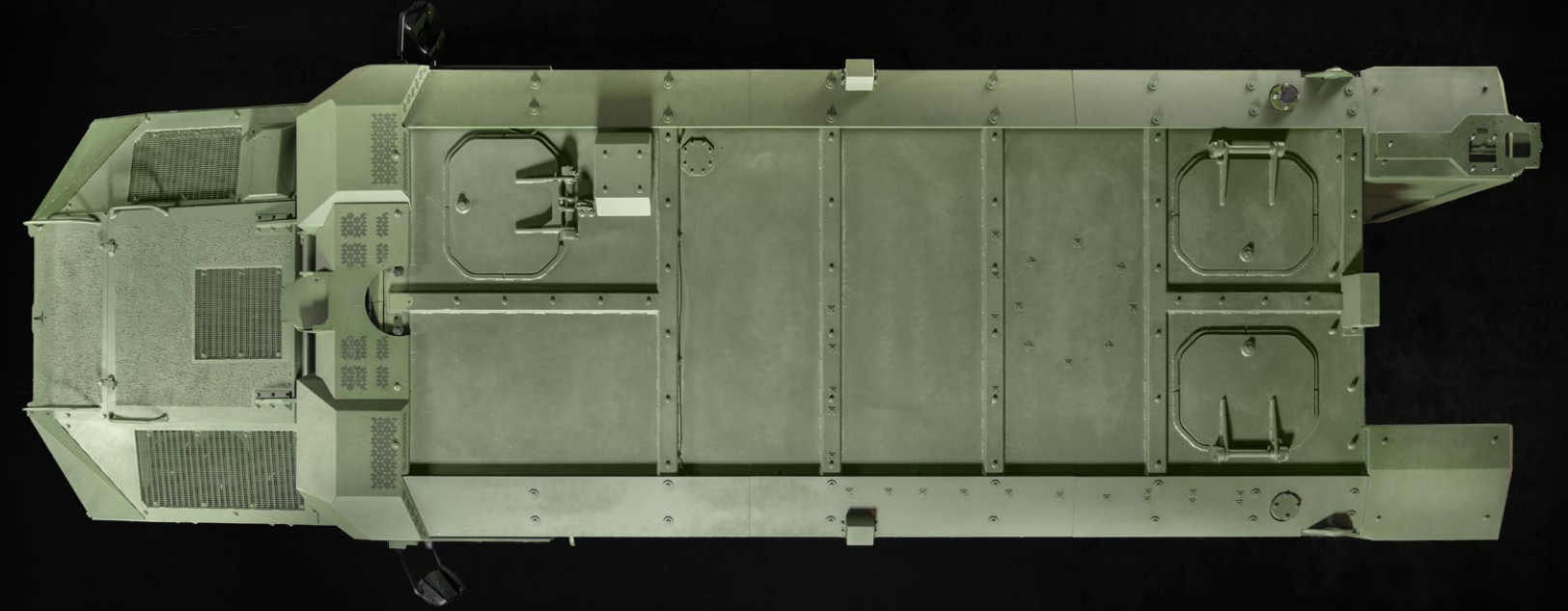




TADEAS

TATRA DEFENCE

TATRA DEFENCE
ARMOURED SOLUTION



TADEAS



MODERNÍ KOLOVÉ BOJOVÉ VOZIDLO PĚCHOTY

Pancéřované vozidlo TADEAS [Tatra Defence Armoured Solution] bylo navrženo a vyvinuto v České republice společností TATRA DEFENCE VEHICLE (TDV) ve spolupráci s automobilkou Tatra Trucks. Projekt vznikl jako reakce na potřebu vysoce odolného, ale zároveň flexibilního obrněného vozidla, které by bylo schopno plnit různé bojové i nebojové úkoly v rámci moderních armádních i bezpečnostních složek.

TADEAS spadá do kategorie vozidel MRAV [Multi-Role Armoured Vehicle], tedy víceúčelových obrněných vozidel určených k široké škále nasazení. Primárně je koncipován jako platforma pro přepravu jednotek, velitelské a spojovací účely, ale svou konstrukcí a výbavou je vhodný také pro další speciální mise, včetně průzkumných a logistických operací.



KONSTRUKCE A MOBILITA

Základem vozidla je osvědčený podvozek Tatra 6×6, který se vyznačuje centrální nosnou rourou a nezávisle zavěšenými, vzduchem odpruženými polonápravami. První a třetí náprava jsou řiditelné, což přispívá k vynikající manévrovatelnosti a průchodnosti terénem. Systém centrálního dohušťování pneumatik a možnost změny světlé výšky podvozku za jízdy umožňuje vozidlu přizpůsobit se rychle měnícím podmínkám na bojišti.

Vozidlo TADEAS nabízí nadprůměrné hodnoty nájezdových i přejezdových úhlů a v základním provedení je schopno překonat vodní brod o hloubce 1 200 mm.



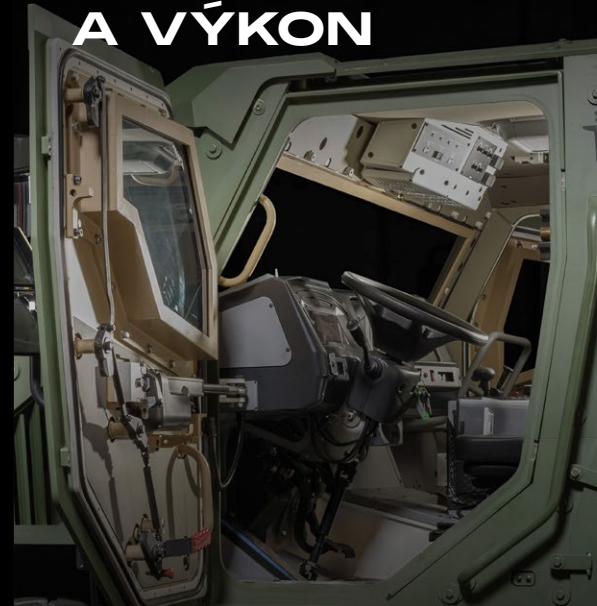
OCHRANA A VÝBAVA

TADEAS disponuje balistickou ochranou level 4 a protiminovou ochranou level 4a/4b podle norem NATO. Posádka je dále chráněna systémy proti účinkům chemických, biologických a jaderných zbraní. Interiér vozidla je prostorný, ergonomicky navržený a umožňuje integraci různých elektronických, komunikačních a zbraňových systémů, čímž zvyšuje taktickou variabilitu nasazení.



MOBILITA A VÝKON

Vozidlo TADEAS může být vybaveno několika typy pohonných jednotek. Vzduchem přímo chlazené osmiválcové motory Tatra s výkony v rozsahu 300 až 365 kW. Alternativně může být osazeno kapalinou chlazenými šestiválci Caterpillar s výkony od 395 do 447 kW. Oba motory mohou být kombinován s automatickými, automatizovanými, či manuálními převodovkami. Tato variabilita umožňuje přizpůsobení vozidla různým specifickým požadavkům zákazníků.



VARIABILITA A MODULARITA

TADEAS je navržen jako univerzální obrněná platforma pro nasazení v různých rolích a misích. Lze jej využít jako velitelské, spojovací, ženijní nebo průzkumné vozidlo, stejně jako samohybný minomet, sanitku, opravárenský prostředek či zásahové vozidlo pro záchranné a policejní složky. Konstrukce vozidla umožňuje bezproblémovou přepravu po železnici a ve většině transportních letounů střední a těžké třídy, čímž je zajištěna jeho strategická mobilita.



PROSTOR A BEZPEČNOST

Vozidlo TADEAS nabízí velký vnitřní prostor a bezpečí pro osádku. Standardem jsou elektricky ovládané boční dveře řidiče a velitele a sklopná zadní rampa pro rychlý a bezpečný nástup do zadní části. Čelní i boční skla jsou navržena s ohledem na maximální výhled. Variabilní je nabídka střešních průlezů s možností lafetace ručních zbraní.





ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:



Hmotnost:
až 30 t pro 6×6



Jízdní dosah:
min. 700 km



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



Max. možná výstupnost:
až 600 mm



Osádka:
2+11



Motor:
Tatra V8
[300–365 kW]



Brodivost:
1,2–1,5 m



Stupeň ochrany:
až do K4/M4a/M4b



Stoupavost:
min. 60%

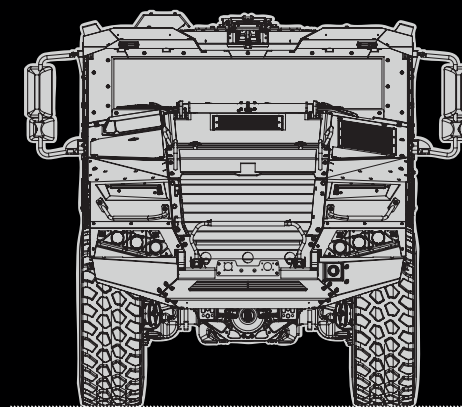
Caterpillar R6
[395–447 kW]



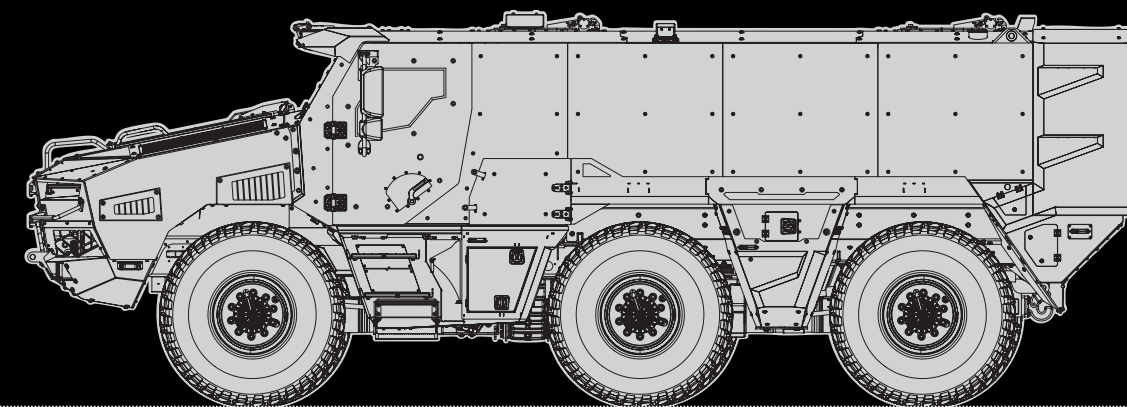
Konfigurace:
4×4, 6×6 a 8×8



Max. možná překročivost:
až 900 mm



2 545 mm



8 451 mm

2 902 mm

