

Zetor
ENGINEERING



OBRNĚNÉ TAKTICKÉ VOZIDLO 4×4

ZETOR GERLACH

OBRNĚNÉ TAKTICKÉ VOZIDLO 4×4 ZETOR GERLACH
reflektuje na nové bojové a bezpečnostní faktory získané
z nových/aktuálních dovedností a zkušeností v bojových
nasazeních 21. století.



MODULÁRNÍ PANCÉŘOVÁ OCHRANA

- Modulární pancéřová ochrana bezpečnostní kabiny 2 + 4, 2 + 3 a 2 + 2 pro bojové a taktické obrněné verze.
- Balistická ochrana STANAG 4569 Volume 1 level 3.
- Protiminová ochrana STANAG 4569 Volume 2 level 2a, 2b, volitelná úroveň 3a, 3b.
- Bezpečnostní kabina: ochrana řešená přídavným modulárním pancéřováním spolu s dvojitou podlahou s protiminovým „V“ ochranným štítem.
- Bezpečnostní kabina odolná proti IED nástrahám STANAG.
- Zbraňové systémy podle požadavků zákazníka.



MOBILITA A DYNAMIKA

Hmotnost (t) Verze	(A) 12,5 t	(B) 12 t	(C) 12 t
Posádka	2 + 4	2 + 3	2 + 2
Max. rychlost	125 km/h		
Dojezd	800 km (220 l palivová nádrž)		
Podvozek	motor 326 HP, 1300 Nm, automatická 6 stupňová převodovka, rámová konstrukce – nezávislé odpružení		
Dynamika	26,1 Hp/t	27,1 Hp/t	27,1 Hp/t
Logistika	STANAG 2165 TRUCK, RAILAWAY, AIRBUS 400 M		



SPECIFIKACE

SPECIFIKACE ZÁKLADNÍHO VOZIDLA

- STANAG 4569 Volume 1 level 3, Volume 2 level 2a, 2b.
- CBRN a Air condition.

VOLITELNÁ VÝBAVA NA PŘÁNÍ

- STANAG 4569 Volume 2 level 3a, 3b.
- Zbraňové a komunikační systémy.





GERLACH V AKCI



Zetor Gerlach absolvoval celou řadu náročných, často až extrémních testů.



KOMFORT A ERGONOMIE

PROSTOR PRO POSÁDKU - BEZPEČNOSTNÍ KABINA (2 + 4)	7,7 m ³
(vlastní řešení se speciálními bezpečnostními prvky)	
Objem modulárního karga	2,3 m ³
Kargo - užitečné zatížení	1,5 t
Délka × Šířka × Výška	5,65 m × 2,5 m × 2,5 m (14R20)
Rozvor	3,6 m
Poloměr otáčení	7,5 m
Pneumatiky	14 R20 CTIS

- Komfortní odpružený systém náprav nezávisle zavěšený.
- Interiér vybavený speciálními protihlukovými a antivibračními materiály.
- SUBSYSTÉMY: CBRN, protichemická ochrana, komunikační systémy, dofukování pneumatik CTIS (Central tire inflation system), datová a hlasová komunikace.



SPOLEHLIVOST

- **ZETOR GERLACH VYROBENÝ VÝLUČNĚ Z EU KOMPONENTŮ.** Strategickým cílem bylo vytvoření originálního vozidla EU, a proto jsou všechny jeho hlavní komponenty vyrobené v spolupráci s EU partnery a renomovanými evropskými výrobci.

- Vozidlo se vyznačuje jednoduchou obsluhou a nízkými náklady na servis.



boční
náklon 40 %

přejezd
zákopu 1 m

kolmá
překážka 0,5 m

45°

brodění 1,2 m

45°

stoupání 70 %

PROFESIONÁLNÍ PARTNER V OBLASTI VÝZKUMU, VÝVOJE A DODÁVKY VOZIDEL PRO OBRANNÝ PRŮMYSL.

Koncept vozidla ATV 4×4 začal před třemi lety ve společnosti ZETOR ENGINEERING CZ v úzké spolupráci s dceřinou společností Zetor Engineering Slovakia, a.s., členy skupiny HTC INVESTMENTS a.s., sektor ENGINEERING.

ZETOR ENGINEERING SLOVAKIA, a.s.

+421 904 544 962, info@zetorengineering.sk, www.zetorengineering.sk