

Zetor
ENGINEERING



OBRNENÉ TAKTICKÉ VOZIDLO 4×4

ZETOR GERLACH

OBRNENÉ TAKTICKÉ VOZIDLO 4x4 ZETOR GERLACH
reflektuje na nové bojové a bezpečnostné faktory získané
z nových/aktuálnych zručností a skúseností z bojových
nasadení 21. storočia.



MODULÁRNA PANCIEROVÁ OCHRANA

- Modulárna pancierová ochrana
- bezpečnostná kabína 2 + 4, 2 + 3 a 2 + 2
pre bojové a taktické obrnené verzie.
- Balistická ochrana STANAG 4569
Volume 1 level 3.
- Protimínová ochrana STANAG 4569
Volume 2 level 2a, 2b, voliteľná úroveň 3a, 3b.
- Bezpečnostná kabína: ochrana riešená prídavným
modulárnym pancierovaním spolu s dvojitou
podlahou s protimínovým „V“ ochranným štítom.
- Bezpečnostná kabína odolná proti IED nástrahám
STANAG.
- Zbraňový systém podľa požiadavky zákazníka.



MOBILITA A DYNAMIKA

Hmotnosť (t) Verzie	(A) 12,5 t	(B) 12 t	(C) 12 t
Posádka	2 + 4	2 + 3	2 + 2
Max. rýchlosť	125 km/h		
Dojazd	800 km (220 l palivová nádrž)		
Podvozok	motor 326 HP, 1 300 Nm, automatická 6-stupňová prevodovka, rámová konštrukcia, nezávislé odpruženie		
Dynamika	26,1 HP/t	27,1 HP/t	27,1 HP/t
Logistika	STANAG 2165 TRUCK, RAILAWAY, AIRBUS 400 M		



ŠPECIFIKÁCIA

ŠPECIFIKÁCIA ZÁKLADNÉHO VOZIDLA

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

VOLITEĽNÁ VÝBAVA NA ŽELANIE

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





GERLACH V AKCI



Zetor Gerlach má za sebou celý rad náročných, často až extrémnych testov.



KOMFORT A ERGONOMIA

PRIESTOR PRE POSÁDKU - BEZPEČNOSTNÁ KABÍNA (2 + 4)	7,7 m ³
(vlastné riešenie so špeciálnymi bezpečnostnými prvkami)	
Objem modulárneho karga	2,3 m ³
Kargo - užitočné zaťaženie	1,5 t
Dĺžka × Šírka × Výška	5,65 m × 2,5 m × 2,5 m (14R20)
Rázvor	3,6 m
Polomer zatáčania	7,5 m
Pneumatiky	14 R20 CTIS

- Komfortný nezávisle zavesený odpružený systém náprav.
- Interiér vybavený špeciálnymi protihlukovými a antivibračnými materiálmi.
- SUBSYSTÉMY: CBRN, protichemická ochrana, komunikačné systémy, CTIS (centrálne dofukovanie pneumatík), dátová a hlasová komunikácia.



SPOĽAHLIVOSŤ

- **ZETOR GERLACH JE VYROBENÝ VÝLUČNE Z KOMPONENTOV Z EÚ.** Strategickým cieľom bolo vytvoriť originál vozidlo EÚ, a preto sú všetky jeho hlavné komponenty vyrobené v spolupráci s partnermi z EÚ a renomovanými európskymi výrobcami.

- Vozidlo sa vyznačuje jednoduchou obsluhou a nízkymi nákladmi na servis.



bočný
náklon 40 %

prejazd
zákopu 1 m

kolmá
prekážka 0,5 m

45°

brodenie 1,2 m

45°

stúpanie 70 %

PROFESIONÁLNY PARTNER V OBLASTI VÝSKUMU, VÝVOJA A DODANIA VOZIDIEL PRE OBRANNÝ PRIEMYSEL.

Koncept vozidla ATV 4×4 sa začal pred 3 rokmi v spoločnosti ZETOR ENGINEERING CZ spolu s úzkou spoluprácou s dcérskou spoločnosťou Zetor Engineering Slovakia, a.s., členmi skupiny HTC INVESTMENTS a.s., sektor ENGINEERING.

ZETOR ENGINEERING SLOVAKIA, a.s.

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