



# Aligátor 4x4

ALIGATOR je kolesové vozidlo so stálym pohonom 4x4, dosahujúce veľmi dobrú pohyblivosť v teréne aj na ceste. Kolesá sú nezávislé zavesené, odpružené vinutými pružinami s teleskopickými pružinami. Pancierová korba so špeciálnym obkladom je odolná voči pribojno-zápalným protipancierovým strelám kalibru 7,62mm a črepinám ručných granátov všetkých typov. Tlak v pneumatikách môže byť centrálné riadený počas jazdy. Na núdzový dojazd v prípade straty tlaku v pneumatikách, sú kolesá vybavené dojazdovou vložkou. Je vybavený filtroventilačným a protipožiarnym zariadením. Filtroventilačné zariadenie umožňuje osádke pracovať v priestoroch kontaminovaných rádioaktívnymi, chemickými a biologickými otravnými látkami. Súčasťou výbavy je klimatizačné zariadenie, ktoré vytvára prijateľnú teplotu v priestore osádky v rozsahu teplôt okolia od -30 do +50 °C. Na maskovanie v teréne využíva 6 ks dymových granátov umiestnených na vozidle.

## **Technicko-taktické údaje:**

- Osádka: - 1+3
- Celková hmotnosť - 6 700kg
- Predný nájazdový uhol: 70°
- Zadný nájazdový uhol: 42°
- Pohon: 4x4
- Prevodovka: 6-stupňová, automatická
- Zdvihový objem motora – 7146 cm<sup>3</sup>
- Max. výkon: 146kW pri 2300 ot.
- Maximálna dovolená rýchlosť: 120 km/h
- Maximálna rýchlosť pri plavbe: 7 km/h
- Dĺžka: 4340 mm
- Šírka: 2 280 mm
- Výška: 1950 mm
- Svetlá výška: 375 mm
- Spotreba: 22-30 l/100km
- Jazdný dosah: 600 km
- Vertikálna priestupnosť: 800 mm
- Výstupnosť: 450 mm
- Bočný náklon: 40%

