

Bojové vozidlo pechoty BVP-1

Určenie:

Vozidlo BVP-1 je bojové pásové pancierované vozidlo s vysokou manévrovacou schopnosťou. Jeho účelom je zvýšiť pohyblivosť, palebnú silu a ochranu jednotiek na bojisku. Vozidlo je vybavené 73 mm kanónom s hladkou hlavňou, ďalej vo výzbroji je 7,62 mm tankový guľomet PKT prepojený s kanónom a odpaľovacie zariadenie PTRS. Vozidlo ma zariadenie určené k ochrane osádky a vnútorného vybavenia proti účinkom tlakovej vlny a prenikajúcou radiáciou vznikajúcou pri jadrovom výbuchu, k ochrane osádky proti chemickým a biologickým zbraniam a k ochrane proti rádioaktívnemu prachu pri pohybe vozidla v zamorenom priestore. Vozidlo je ďalej vybavené zadymovacím zariadením a zariadením k haseniu požiaru vzniknutého v priestoroch vozidla. Vozidlo je schopné prekonávať vodné prekážky plavbou.

Obsluha:

Obsluhu mínometu veliteľ mínometu, mierič a nabíjač.

TTÚ:

- | | |
|--|------------------------------|
| • Typ vozidla | pásové, obrnené, obojživelné |
| • Hmotnosť vozidla v bojovej pohotovosti | 13 t |
| • Kanón hlavňou | poloautomatický s hladkou |
| • Raž kanónu | 73 mm |
| • Počet členov obsluhy | 3 |
| • Max. rýchlosť | 65 km/h |
| • Max. rýchlosť pri plavbe vpred | 7 km/h |
| • Max. rýchlosť pri plavbe vzad | 2 km/h |
| • Motor | šesť valcový, vznetový, |
| • Max. výkon motora | 220 kW |

