

Pancierovka RPG-75

Je to 68mm reaktívny protitankový granát vz.75. Je to účinná ručná protitanková zbraň určená na obrnené ciele a opevnené ciele. Je konštruovaná pre jednorázové použitie s trvalo nabitou kumulatívnou strelou vo vnútri vymetného puzdra. Puzdro je s hladkým vývrtom. Po vystrelení sa výmetné puzdro so spaľovacou komorou odosiela do zberne vojenskej správy k opätovnému nabitíu.

Účinná streľba je do 200m na idúci cieľ

do 300m na stojaci cieľ

Obsluhu tvorí jeden muž. Hlavné TTÚ sú uvedené v tabuľke 7.



Obrázok 12 Pancierovka RPG-75

Tabuľka 7 TTÚ RPG - 75

Kaliber	68 mm
Rýchlosť strely	189 m/s
Metná diaľka na 2m vysoký cieľ	190 m
Priebojnosť panciera	330 mm
Použitelnosť	od -40 do +50°C
Doba letu do autodeštrukcie	3-6 s
Dĺžka v dopravnej polohe	633 mm
Dĺžka v bojovej polohe	890 mm
Hmotnosť granátu v dopravnej polohe	3,2 kg
Hmotnosť granátu v bojovej polohe	3,1 kg
Hmotnosť strely	0,8 kg
Hmotnosť trhaviny	0,32 kg