

60 mm lehký minomet ANTOS-LR

60 mm minomet ANTOS-LR je určen pro posílení palebné síly výsadkových, průzkumných a speciálních jednotek. Jeho úkolem je plnit funkci podpůrné dělostřelecké zbraně vojenských jednotek na úrovních družstvo, případně četa.

Skupiny minometu ANTOS-LR:

- hlaveň s ústňovou maticí,
- zadek hlavně:
 - pojistný mechanismus,
 - iniciační mechanismus,
- ložisko s oky pro přenášení:
 - typ plast,
 - typ Al,
- dvojnožka:
 - objímka hlavně,
 - pružinové amortizátory
 - náměrový mechanismus,
 - odměrový mechanismus,
 - náklonový mechanismus,
 - držák zaměřovače,
 - nosná část.
- zaměřovač s obalem:
 - typ MUM 6400 (mils) nebo 6000 (dc) s integrovaným osvětlením



Takticko-technické parametry

Parametr	Hodnota
Ráže (dle STANAG NATO)	60,7 mm
Délka hlavně	1000 mm
Celková hmotnost včetně zaměřovače	< 15,6 kg
Záměrné úhly v odměru beze změny pozice dvojnožky	+/- 6°
Náměr	(40 ÷ 85)°
Min. dostřel (+21°C, 85°, základní náplň 0)	120 m
Max. dostřel (+21°C, 45°, plná náplň 3)	2900 m
Maximální provozní tlak	54 MPa
Pracovní teploty	-30 ÷ +60°C
Režim střelby	autoperkuse

