

DEVELOPMENT



# 120 mm, M95

## Minobacač



Dalekometni minobacač 120 mm M95 razvijen je u skladu sa savremenim zahtevima pešadijske vatrene podrške. Nadovezuje se na sjajnu tradiciju projektovanih, razvijenih i proizvedenih minobacača u namenskoj industriji Srbije.

Jednostavan je za upotrebu što potvrđuje lako rukovanje i održavanje na osnovnom taktičkom nivou.

### Osnovne karakteristike:

- Robustan dizajn i visokokvalitetna proizvodnja kojima se obezbeđuje veoma otporna konstrukcija
- Funkcionalna pouzdanost u nepovoljnim klimatsko-taktičkim uslovima
- Jednostavna konstrukcija koja omogućava lako rasklapanje bez dodatnog alata
- Brz prelazak iz marševskog u borbeni položaj i obrnuto što omogućava munjevite napade na neprijateljske položaje
- Jednostavno nišanje i navođenje
- Jednostavan transport

U cilju bezbednosti posade, oruđe se može postaviti u „zabavljen“ položaj. Oblik i masa podloge minobacača obezbeđuju neophodnu stabilnost i istrajnost oruđa tokom gađanja. Izrađen je od zavarenih čeličnih limova kružnog oblika. Veza sa cevi je postignuta pomoću kugle ležaja zadnjaka u podlozi što omogućava okretanje minobacača pokretanjem dvonošca.

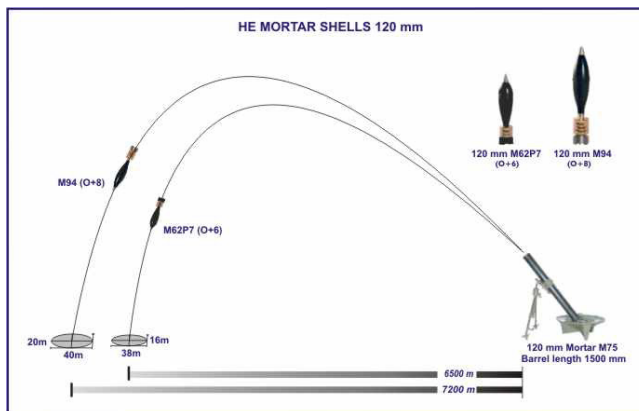
Zahvaljujući robustnoj konstrukciji podloge minobacača, gađanje je moguće vršiti na svim vrstama terena, dok nosač dvonošca omogućava postavljanje cevi u bilo koji unapred postavljeni ugao po pravcu i elevaciji, kao i stabilnost oruđa tokom gađanja, zajedno s podlogom.

Nepovoljni uticaji kosine terena eliminišu se na brz i jednostavan način. Podvozak je jake konstrukcije s nosačem čija se fleksibilnost postiže pomoću torzione šipke. U marševskom položaju, podvozak služi za prevoz 4 projektila. Opremljen je pneumaticima na naduvavanje 6,5 x 16 što omogućava vuču oruđa brzinom kao kod običnog vučnog vozila.

## Komplet minobacača se sastoji od:

- Minobacača 120 mm M95 sa glavnim sklopovima (zadnjak cevi minobacača, podloga, dvonožni nosač, podvozak i nišanska sprava NSB-5A)
- Komplet rezervnih delova i pribora
- Moguća isporuka i baterijskog kompleta (za 4 do 6 oruđa, u zavisnosti od formacije naručioca)

- Masa, marševski položaj: 406 kg
- Masa, borbeni položaj: 204 kg
- Domet, maks. 9.500 m
- Domet, min. 316 m
- Maksimalan pritisak u cevi: 1500 bara
- Brzina gađanja: 9 mina u minuti
- Dužina cevi: 1900 m



	<b>Domet</b>	<b>Maks.</b>	<b>Min.</b>
1	HE mortar shell (0+6) M62P7	6500 m	255 m
2	HE mortar shell (0+8) M95	7200 m	255 m
3	HE mortar shell (0+10) M95	9200 m	275 m
4	Smoke mortar shell (0+6) M64P1	6500 m	255 m
5	High smoke mortar shell (0+5) M88	6000 m	400 m
6	Illuminating mortar shell (0+5) M87	6000 m	400 m
7	Illuminating mortar shell (0+8) M91	6600 m	400 m

