

105 mm, M101/M2A1

Modernizacioni set za haubicu

Povećani domet:

- 18.1 km sa novim HE-ER BB projektilom (sa jedinicom gasogeneratora)
- 15 km sa novim HE-ER BT projektilom (sa upuštenim dnom)



U poređenju sa dometom postojećih projektila, došlo se do sledećih povećanja:

- 60% u poređenju sa haubicom M101/M2A1, korišćenjem metka HE-ER BB
- 32% u poređenju sa haubicom M101/M2A1, korišćenjem metka HE-ER BT

Postupak modernizacije podrazumeva:

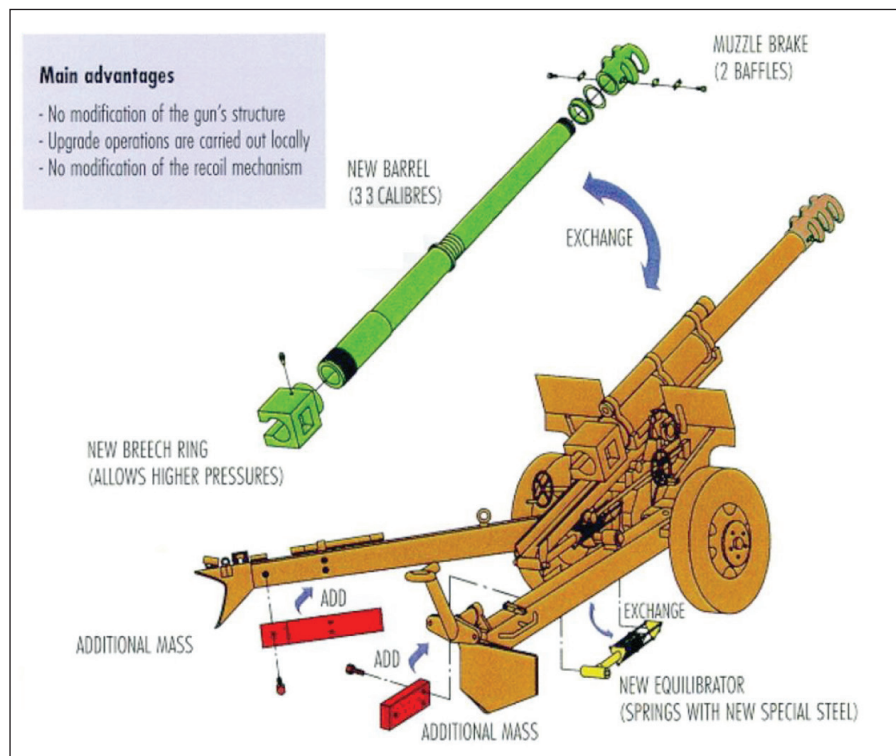
- Zamenu postojeće cevi dužine 23 kalibra novom cevi dužine 33 kalibra
- postavljanje gasne kočnice sa dva otvora na cev
- Zamenu zadnjaka i zatvarača zadnjaka identičnim delovima, napravljenim od čelika koji može da izdrži visoke pritiske
- Zamenu opruge izravnjača
- Dodavanje dodatne težine na krake

Glavne prednosti modernizovane haubice M101/M2A1 su:

- Zadržana je konstrukcija haubice
- Protivtrzaajući sistem je ostao nepromenjen
- Težina modernizacionog seta je 250 kg, tj. samo 12% od standardne haubice M101/M2A1
- Radnje modernizacije se obavljaju lokalno, na lokaciji kupca

Glavne tehničke karakteristike

Kako bi bila u mogućnosti da odgovori strogim zahtevima modernog bojišta, gde su vatrena moć i pokretljivost od suštinske važnosti, samohodna haubica 105 mm je razvijena korišćenjem 4x4 kamionske šasije sa visokom prohodnošću.



Tehnički podaci:	M101	modernizovana M101
• Težina cevi, kg	290	385
• Dužina cevi, mm	2363	3500
• Dužina oružja, mm	6000	7050
• Vrsta gasne kočnice	Bez otvora	Sa dva otvora
• Maksimalna brzina gađanja (metak/min)	8	8

