TM-53

Mina przeciwpancerna TM-53







Autor – zdjęcia: Dawid Kalka

Zabrze, Park Techniki militarnej – Muzeum Techniki Wojskowej im. Jerzego Tadeusza Widuchowskiego

Opis konstrukcji

Mina przeciwpancerna TM-53 posiada cylindryczny korpus, który jest wykonany z blachy stalowej, wypełniony przez 6,32 kg lanego trotylu. Mina jest uzbrajana zapalnikiem MW-5, z zapadłem MD-6. Dodatkowo minę TM-53 można było przekształcić w minę tzw. „nieusuwalną”, poprzez wkręcenie w dno zapalnika

systemu naciągowego MUW.

Miny przeciwpancerne TM-53 mogły być ustawiane ręcznie lub mechanicznie za pomocą pochylni minerskiej lub ustawiacza min typu PMR-3. Ich największą wadą była bardzo niska odporność na wybuchy ładunków wydłużonych czy nacisk trałów walcowych.







Wariant szkolny

Autor – zdjęcia: Dawid Kalka

Dąbrówka, Muzeum Techniki Wojskowej GRYF – Muzeum Saperskie

Podstawowe dane techniczne

- Zapalnik: naciskowy typu MW-5
- Masa miny: 8,5 kg
- Wysokość: 82 mm

- Średnica korpusu: 320 mm
- Korpus, metalowy
- Materiał wybuchowy: lany trotyl, 6,32 kg

Bibliografia

1. Zabrze, Park Techniki militarnej – Muzeum Techniki Wojskowej im. Jerzego Tadeusza Widuchowskiego
2. Wrocław, Centrum Szkolenia Wojsk Inżynieryjnych i Chemicznych im. gen. Jakuba Jasińskiego
3. Dąbrówka, Muzeum Techniki Wojskowej GRYF – Muzeum Saperskie