Vz.18/47N

152 mm ciężka haubica vz.18/47N



Ciężka haubica kalibru 152 mm vz. 18/47, pierwotnie wzorowana na konstrukcji ciężkiej niemieckiej haubicy 150 mm model 18 15 cm s. F.H. 18, zmodyfikowana po wojnie na rosyjską amunicję 152mm, numer 47 wskazuje rok odbudowy i wprowadzenia do służby, litera N to pochodzenie broni.

Po zakończeniu II wojny światowej w Czechosłowacji rozpoczęto produkcję uzbrojenia korzystając ze wzorów niemieckich produkowanych na terenie Czechosłowacji w czasie wojny. Jednym z takich sprzętów była 152 mm haubica M 18/46, która została oparta na niemieckiej haubicy kal. 15 cm. Czechosłowacka haubica została znacznie zmodyfikowana, przede wszystkim zmieniono jej kaliber przystosowując do amunicji radzieckiej kal. 152 mm, wprowadzono osłonę przednią i powiększono hamulec wylotowy. Ich produkcję rozpoczęto w 1946 roku, korzystając z posiadanych zapasów pozostawionych Niemców i ich planów. W 1947 roku opracowano kolejną unowocześniona wersję tego działa oznaczoną jako wz. 18/47, która była produkowano od 1947 roku.

Opis konstrukcji

Haubice te wprowadzono w 1946 roku do armii czechosłowackiej, gdzie zastępowano nimi zużyty sprzęt z okresu II wojny światowej, jednocześnie tym samym ujednolicano sprzęt w pododdziałach artylerii. W haubicy stosowano dwa rodzaje pocisków: odłamkowo-burzących o masie 39,9 kg i przeciwpancernych o masie 51,1 kg; pocisk przeciwpancerny przebijał pancerz o grubości 81 mm z odległości 1000 m. Znajdowały się na uzbrojeniu do lat siedemdziesiątych XX wieku. Do ich holowania używano samochodów ciężarowych: Tatra 111 i KrAZ-214.

































Czechy, Hrabyne – Národní památník II. světové války

Podstawowe dane taktyczno-techniczne

- Państwo: Czechosłowacja
- Producent: Škoda Pilzno
- Rodzaj broni: haubica
- Kaliber lufy: 152,4 mm
- Długość lufy: 4875 mm łącznie z hamulcem wylotowym, długość 4140 mm wz. 18/47 – bez zamontowanego hamulca wylotowego
- Donośność maksymalna: 15 200 m
- Prędkość początkowa wystrzelonego pocisku: 508 m/s pocisk odłamkowo-burzący o wadze 39,9 kg, 432 m/s pocisk przeciwpancerne o wadze 51,1 kg
- Długość konstrukcji: 8284 mm w położeniu marszowym
- Szerokość konstrukcji: 2255 mm w położeniu marszowym
- Wysokość konstrukcji: 1707 mm w położeniu marszowym
- Masa konstrukcji: 6 550 kg wz. 18/47 – położenie marszowe, 5588 kg wz. 18/47 – położenie bojowe
- Kąt ostrzału: 0° do +45° w pionie, 60° w poziomie
- Szybkostrzelność praktyczna: 4 strz./min
- Obsługa broni: siedmiu żołnierzy







































Autor – zdjęcia: Dawid Kalka

Muzeum Wojskowe i Pomnik Armii Radzieckiej w Svidníku, Słowacja

Autor: Dawid Kalka

Bibliografia

1. https://www.valka.cz/CZK-vz-18-47-152mm-houfnice-t674
2. Stefan Pataj: Artyleria lądowa 1871–1970. Warszawa: Wydawnictwo Ministerstwa Obrony Narodowej, 1975
3. Lubuskie Muzeum Wojskowe
4. Mariusz Skotnicki, Ciężka Haubica Polowa 15 cm s.F.H., TBIU nr. 2, Piekary Śląskie