

T 3/16 Zatarasovací prostředky

1. Úvod.
2. Univerzální minový ukladač UMU.
3. Minový ukladač MU-01.
4. Minový vrhač MV-3.
5. Velkokapacitní zatarasovač VZ-92.
6. Kontejnerová střela KS/PT Mi-D1M.

1 Úvod

Protitanková minová pole se zřizují pomocí:

- minových ukladačů,
- velkokapacitních zatarasovačů,
- nákladních automobilů se skluzu,
- minových vrhačů.

2 Univerzální minový ukladač UMU

Univerzální minový ukladač (UMU) je určen pro rychlé zřizování protitankových minových polí povrchovým způsobem. Kladení min se provádí z nákladních automobilů. Pro použití univerzálního minového ukladače není třeba provádět na vozidlech trvalé úpravy. Pro nově zavedené typy nákladních vozidel je však nutné stanovit, jakým způsobem na nich bude tento ukladač upevněn. Veškerá manipulace je velmi jednoduchá a vyžaduje jen minimální výcvik.

Hlavní části univerzálního minového ukladače jsou:

- zásobníky ZM-III,
- skluz S-III.

Takticko-technická data univerzálního minového ukladače:

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| • počet min v zásobníku..... | 4 ks |
| • hmotnost zásobníku..... | 50 kg |
| • hmotnost skluzu..... | 32,3 kg |
| • obsluha..... | 3 osoby |
| • rychlost kladení..... | 4 - 8 km.h-1 |
| • typ protitankových min..... | PT Mi-Ba III |

3 Minový ukladač MU-01

Minový ukladač MU-01 k povrchovému i zapuštěnému kladení protitankových min.

Umožňuje klást protitankové miny PT Mi-Ba III a PT Mi-U jako miny protipásové. Kladení min zapuštěně je možné v horninách 1. až 3. třídy do hloubky až 200 mm. Položené miny jsou

následně zahrnuty vyoranou zeminou. Minovým ukladačem je možné klást také miny do sněhu nebo na dno vodní překážky.

Hlavní části minového ukladače jsou:

- podvozek,
- rám podvozku,
- kola,
- tažná oj,
- brzdová soustava,
- elektrická soustava,
- výbava,
- nástavba,
- zaorávací zařízení,
- skluz (s podavačem a odjišťovačem),
- hydraulická soustava.

Takticko-technická data minového ukladače:

- rychlost kladení
 - o povrchově..... 5 - 7 km.h-1
 - o zapuštěně..... 3 - 5 km.h-1
- obsluha..... 3 + 1 osob

4 Minový vrhač MV-3

Minový vrhač MV-3 umožňuje zřizování protitankových minových polí rozptylovým způsobem pomocí kontejnerových střel KS/PT Mi-D1M z odkrytých i zakrytých palebných postavení ve vzdálenostech 500 až 3000 m po skocích 500 m.

Hlavní části minového vrhače jsou:

- minový vrhač MV-3,
- odpalovací zařízení,
- výstrojní truhlík.

Takticko-technická data minového vrhače:

- ráže..... 122 mm
- počet hlavní..... 3
- minimální dostřel..... 500 m
- maximální dostřel..... 3000 m
- obsluha..... 2 osoby

5 Velkokapacitní zatarasovač VZ-92

Velkokapacitní zatarasovač VZ-92 je souprava dvou automobilů, minovacího a muničního, určena pro rychlé zřizování protitankových minových polí v tankovém terénu ženijními jednotkami v přípravě a v průběhu bojové činnosti vojsk.

Hlavní části:

- minovací vozidlo,
- muniční vozidlo,
- 2 ženijní vrhače.

6 Kontejnerová střela KS/PT Mi-D1M

Kontejnerová střela KS/PT Mi-D1M je neřízená raketa s pyrotechnickým časovacím zapalovačem PČZ-22A a s kontejnerem obsahujícím 4 protitankové miny PT Mi-D1M. Slouží ke zřizování protitankových minových polí rozptylovým způsobem. Minové pole je možné zřizovat na vzdálenost 500 až 3000 m od palebného postavení.

Kontejnerová střela má tyto hlavní části:

- raketový motor,
- kontejner (obsahuje miny PT Mi-D1M),
- pyrotechnický zapalovač PZČ-22A.

Takticko-technická data kontejnerové střely:

• ráže střely.....	122 mm
• celková délka střely.....	1580 mm
• rozpětí stabilizátorů za letu.....	240 mm
• celková hmotnost střely.....	34,0 kg
• časování zapalovače.....	0,6 - 22 s
• počet protitankových min v kontejneru.....	4 ks
• hmotnost jedné protitankové miny.....	2,7 kg