

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

Document établi par l'Ecole du Génie d'Angers et mis en ligne par les soins du CPADD

IDENTIFICATION

Nom : MRUD

Pays : Yougoslavie

Type : Anti personnel

Action : Effet dirigé

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel à effet dirigé de forme parallélépipédique arquée se caractérisant par ses deux bipieds métalliques amovibles et perforés.
- La face supérieure comporte deux alvéoles d'amorçage.
- Elle peut être mise en œuvre grâce à un détonateur électrique ou un allumeur à traction de type UPMR 2A.
- Plusieurs mines peuvent être mises en œuvre simultanément amorcées par des détonateurs électriques, ou du cordeau détonant.
- Le corps est en matière plastique de couleur vert olive et dispose de marquages peints en jaune vif sur sa partie concave.
- La mine est livrée dans une sacoche en toile avec les accessoires suivants: un détonateur électrique, une ligne de tir de 30m, un testeur de ligne, une poignée de tir, 2 pieds amovibles.
- La fragmentation est composée de 650 billes d'acier de 5,5mm de diamètre disposées dans la paroi convexe de la mine.
- Dimensions (sans les pieds) : Long. 231mm x Larg. 46mm x Haut. 89mm.
- Masse totale de la mine (sans allumeur) : 1,6 kg.
- Efficacité : - Mortelle par poly criblage jusqu'à 50m dans un angle de 60.
- Dangereuse jusqu'à 100m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Cette mine est destinée à être utilisée comme une arme de protection de zone. De ce fait, elle est conçue pour être commandée par un tireur.

- Lorsque la mine est amorcée, le détonateur est en place dans un des alvéoles supérieurs et la ligne de tir de 30m est délovée en arrière de la mine. Le tireur, après avoir testé la ligne de tir, branche la poignée de mise à feu et attend.

- Une action du tireur sur la poignée de mise de feu entraîne la création d'un courant électrique qui, par l'intermédiaire de la ligne de tir, initie le détonateur, entraînant l'explosion de la mine et la projection des billes.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de désamorçage de cette mine est classifiée. Elle ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par les spécialistes dûment qualifiés.

Destruction sur place :

- Placer une charge de 200g de PLANP au contact du corps de la mine côté charge explosive (partie concave), ou 400g au contact de la fragmentation (partie convexe).

INFORMATIONS DIVERSES :

- Cette mine pourrait être mise en œuvre avec du matériel importé de la CEI (centrale de tir VP12/13, allumeur électronique à rupture de fil MVE 72)

- Cette mine est parfois découverte placée en hauteur (entre 3 et 6 m du sol).

- En Ex-Yougoslavie, les autochtones l'appellent "Télévisarta" ce qui signifie "Mine télévision".

- Conditionnement : Sacoche de toile pour une mine en coup complet

. Caisse en bois contenant 10 sacoches.

- Autres versions: Mine d'exercice VMRUD (Ex-Yougoslavie).

Mise à jour : janvier 2007.