

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : STMM 1

Pays : Yougoslavie

Type : Anti char

Action : Chenille

Destination : Exercice

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE

- Mine de forme cylindrique munie d'une poignée de portage latérale en métal.
- Elle se caractérise par son plateau de pression très large (muni d'orifices) qui, après dévissage, donne accès au logement de l'allumeur.
- Peut être posée manuellement (ou mécaniquement par moyen PMR-3)
- Enveloppe du corps de la mine en métal de couleur vert olive. Le plateau de pression et la partie supérieure du corps sont munis d'une bande de couleur jaune.
- Cette mine possède un alvéole de piégeage latéral et un alvéole de piégeage de fond.
- Dimensions : diam. 325 mm x haut. 100 mm
- Effort de fonctionnement : entre 130 et 420 kg.
- Masse totale de la mine : 8,6 kg.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Le passage d'un véhicule sur le plateau de pression de la mine entraîne son affaissement. Ce mouvement vertical provoque la rupture de la goupille de cisaillement de l'allumeur à pression UTMM 1 qui libère le percuteur. Par l'intermédiaire de son ressort, le percuteur est alors projeté sur une amorce qui initie la charge fumigène.

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.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement :
 - caisse en bois, de 4 mines (coups complets).
 - tonneau de 4 mines (coups complets).
- Autres versions : TMM 1 (ex-Yougoslavie).

Homologuée le 17/04/98DFD.