

- PTM₁-D harckocsi elleni akna
 - átmérod 116 mm
 - magasság (konténerben) 168 mm
 - magasság élesített helyzetben 124 mm
 - tömeg 2,7 kg
 - robbandanyag tömege 1,073 kkg
 - páncélatató képesség (homogén páncélzatnál) 110 mm.
 - energiaellátás 2 db 1,5 V-os telep

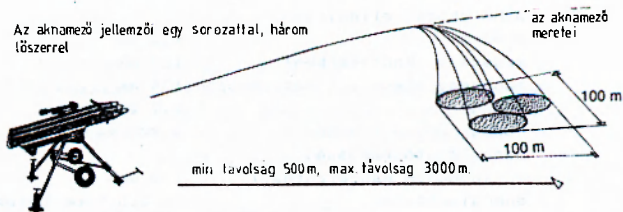
Forrás:

- Armadni Technicky Magazin 10/1993 szám 16/304 oldal
- Soldat und Technik 4/1994 szám 234. oldal
- VTu PV, VYŠKOV VZ-92 KRIŽAN Large-capacity Mobile Minelayer
- TECHNOPOL, BRATISLAVA:
 - Projectile KUS, mine launcher "MV 3"
 - Projectile Križná PTM₁-D

A CSEH HADERŐ "MV-3" TÍPUSJELŰ AKNASZÓRÓJA

Dr. Haralyi László alezredes
MH ZMKA Műszaki tanszék

Az aknaszóró harckocsi és gyalogsági aknák távtelepítésére szolgál, ezenkívül a harckocsiakna-mezők gyalogsági aknákkal történő megerősítésére is alkalmazható. Egy 3 löszerral telepített aknamező mérete 100 x 100 m /lásd az ábrát/, hatékonysága 30 %. Az aknaszóró földre helyezve és járműre telepítve is alkalmazható. A terepen kétkerekű taligán mozgatható. Az aknaszóróhoz elektronikus indító-ellenőrző egység tartozik, mellyel a lövelemek, a löszerek indítási időköze és az aknák önmegsemmisítési ideje is beállítható.



A fegyver harcászati-technikai adatai

őrméret	122 mm
csovek száma	3 db
csőhossz	1350 mm
csőemelkedés	+15°-tól +40°-ig
oldali irányzási határ	+13°-tól -16°-ig
tűzlevegződ	8°-ig
lőtávolság	500 m-től 3000 m-ig
tűztempó	3 löszer/4 sec

az aknamező méretei

egy sorozattal	100 x 100 m
kezelők száma	2 fő
lőszerek	KUS (gyalogosági akna) KRIZNA-S (harckocsiakna)

Forrás: TECHNOPOL, BRATISLAVA

FOLYÓIRATSZEMLE

Dr. Haralyi László alezredes
ZMKÁ Műszaki tanszék

- Az ASMZ 1994/6 /június/ számában a katasztrófák esetén nyújtandó katonai segítségnyújtás feladatairól, a segítségnyújtásban bevonható katonai szervezetekről, alkalmazásukról és a segítségnyújtás módjairól olvashatunk.