

Crossbow

Système automatique avancé de mortiers



Dans le monde moderne de la guerre, la rapidité et la précision sont impératives. Le système de mortier à recul souple Crossbow 120 mm redéfinit les capacités de tir et l'efficacité grâce à un système de chargement automatique unique. Basé sur une technologie de pointe, ce système avancé est conçu pour renforcer les capacités stratégiques, fournissant un appui-feu rapide et indirect et garantissant que chaque tir compte, pour un avantage décisif sur le champ de bataille.

Elbit Systems™

Land

Crossbow

Système automatique avancé de mortiers

Capacités opérationnelles

Le système de chargement automatique de Crossbow offre une capacité de frappe précise et une réduction de la durée de boucle capteur-tireur, surtout pour le premier round. Le système de mortier tourelle 120 mm dispose d'une tourelle pivotante à 360° pour une rotation sans restriction et est capable de fonctionner dans un environnement privé de GPS.

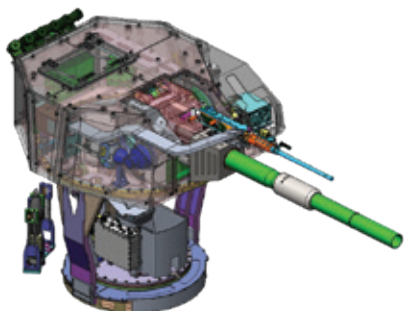
Système de chargement automatique : Améliore les performances de la tourelle de mortier 120 mm, offrant une cadence de tir et une précision accrues pour un soutien de tir continu et un impact maximal. Réduit les risques opérationnels et les ressources.

Capacités de tir variées : chargement automatique avec une cadence de tir rapide et élevée, en continu. Capable de tirer tous types de munitions standard OTAN de 120 mm et de munitions guidées à mortier (GMM) en tir direct, y compris en mouvement, et supporte plusieurs coups d'impact simultanés (MRSI) à des angles larges et serrés.

Capacité de frappe de précision : frappes rapides à grande capacité avec une grande fiabilité, engagement des cibles pré-planifiées inclus.

Portée effective étendue : canon à longue portée (LR) de 3 m à chargement par la culasse pour une portée et une précision accrues.

Compatibilité : Peut être monté sur des véhicules à roues 6x6 et 8x8, des véhicules chenillés et des UGV



Elbit Systems Land

E-mail: land@elbitsystems.com www.elbitsystems.com

Suivez-nous sur   

Caractéristiques clés

- Système de chargement entièrement automatique
- Tourelle à rotation continue à 360°
- Cadence de tir soutenue et élevée
- Système de contrôle de tir à distance

Avantages clés

- Portée étendue
- Capacité Tir & Repli
- Prend en charge le MRSI
- Fonctionnement simple
- Forte rentabilité par strike

Spécifications techniques

Généralités

Élévation du canon	-3° - 87°
Traversée de la tourelle	360° x N
Système d'installation	Électrique avec secours manuel
Niveau de protection	Jusqu'au niveau 4 selon STANAG 4569
Cadence de tir	Cadence de tir maximale 10 r/min, cadence soutenue 6 r/min.
Première réponse au tir	≤ 30 secondes
Force de recul maximale	27T
Normes	Conforme à la norme MIL-STD-810G

