BAAS STRATEGIC SUPPLY CORPORATION
office@baascorp.com





120 mm, M95

Mortier

Le mortier M95 de 120mm à longue portée a été développé tenant compte des exigences modernes d'appui feu au service de l'infanterie. Il continue une longue tradition dans la conception, le développement et la production de mortiers au sein de l'industrie de la défense serbe.

C'est une arme qui s'adapte bien aux besoins de l'utilisateur en lui offrant un maniement simple et la possibilité de maintenance au niveau tactique de base.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU MORTIER

- arme de conception robuste et de haute qualité de production, lui assurant une structure très résistante
- fiabilité opérationnelle dans des conditions difficiles environnementales et tactiques
- conception simplifiée, permettant un désassemblage facile sans outillages supplémentaires,
- passage rapide de l'ordre de marche en ordre de combat et vice versa, ce qui assure un assaut brusque des positions ennemies,
- procédures simplifiées de visée et de pointage,
- transport facile

Pour la sureté de l'équipage disposé autour de l'arme, en cas de rupture de la poignée, le mécanisme bascule en position "verrouillé". Grâce à sa forme et à son poids, la plaque de base de l'arme assure la stabilité et la résistance requise lors des tirs à l'intérieur du rayon d'action. La plaque de base est de forme circulaire et fabriqué en tôles d'acier soudées. Sa liaison avec le canon est réalisée à travers une rotule du logement de la culasse dans la plaque de base, ce qui assure un mouvement circulaire du mortier en déplaçant son support bipied.

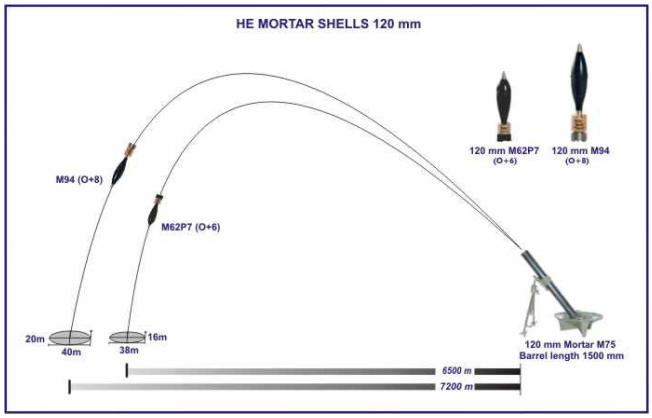
La robustesse de la plaque de base assure les tirs depuis tous les types de terrain tandis que le support bipied permet de prérégler la position du canon et de faire facilement un pointage en direction et en hauteur, la stabilité durant le tir étant assurée.

Les effets défavorables d'une pente du terrain sont éliminés d'une manière prompte et simple. L'affut est d'une conception robuste, avec un support flexible grâce à une barre de torsion. En ordre de marche, l'affut est également utilisé pour transporter 4 projectiles. Il est doté de pneumatiques gonflables 6,5 x 16 ce qui permet une traction à la vitesse régulière du véhicule tracteur.

Un ensemble du système de mortier est constitué de:

- mortier M95de 120 mm avec ses principaux ensembles (canon de mortier, culasse, plaque de base, support bipied, affut et dispositif de visée NSB-5A);
- jeu de pièces détachées et d'accessoires;
- un jeu batterie (pour 4 à 6 armes, selon la formation du client) peut être fourni également.

- poids, en ordre de marche: 406 kg
- poids, en ordre de combat: 204 kg
- portée, max: 9500 m
- portée, min: 316 m
- pression max. dans le canon: 1500 bar
- cadence de tir: 9 coups par minutes
- longueur du canon 1900 mm



	Portées	Max.	Min.
1	Obus de mortier HE (0+6) M62P7	6500 m	255 m
2	Obus de mortier HE (0+8) M95	7200 m	255 m
3	Obus de mortier HE (0+10) M95	9200 m	275 m
4	Obus de mortier fumigène (0+6) M64P1	6500 m	255 m
5	Obus de mortier fumigène (0+5) M88	6000 m	400 m
6	Obus de mortier éclairant (0+5) M87	6000 m	400 m
7	Obus de mortier éclairant (0+8) M91	6600 m	400 m

