BAAS
STRATEGIC SUPPLY CORPORATION
office@baascorp.com





120 mm, M95

Mortero

El mortero de largo alcance M95 de 120mm se ha desarrollado de acuerdo con las exigencias modernas para el fuego de apoyo a la infantería. Está basado en la gran tradición de diseño, desarrollo y producción de morteros en la sector de defensa. Es un arma orientada al usuario, lo que se corrobora por su manipulación y mantenimiento simplificados a nivel táctico básico.

Sus principales características son:

- diseño robusto y alta calidad de producción, lo que garantiza una estructura de alta resistencia,
- seguridad de operación en condiciones ambientales y tácticas adversas,
- diseño simplificado, que permite un fácil desmontaje sin necesidad de herramientas adicionales,
- rápida transición de estar en marcha a posición de combate y viceversa, permitiendo un rápido ataque de la posición enemiga,
- procedimiento simplificado de apuntamiento y colocación,
- fácil transporte.

A fin de permitir la seguridad de los combatientes situados alrededor del arma, en caso de desperfecto en la manipulación, el mecanismo se conmuta a la posición "bloqueada". Debido a su misma forma y peso, la base de apoyo proporciona al arma su necesaria estabilidad y resistencia durante su disparo el campo de acción. Es de forma circular y está hecho de láminas de acero soldadas. La conexión con el cañón se consigue por medio de la esfera de la recámara en el plato de la base, permitiendo así la acción circular del mortero al mover el carro bípode.

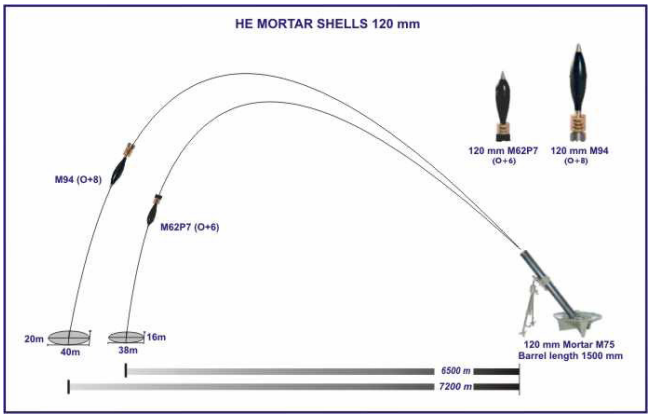
La robustez del plato de base garantiza el disparar desde todo tipo de terrenos, en tanto que el carro del bípode permite que se adopte cualquier posición preestablecida del cañón y una fácil colocación para el recorrido y la elevación, y en conjunto con el plato de base garantiza la estabilidad del arma mientras se dispara.

Los efectos adversos de una pendiente del terreno se eliminan de manera rápida y sencilla. El tren de rodaje es de diseño robusto con un soporte flexible obtenido por el uso de la barra de torsión. En la posición de marcha, el tren de rodaje también se utiliza para llevar 4 proyectiles. Está equipado con neumáticos inflables de 6,5 x 16 y permite que el remolque se lleve a cabo a velocidad normal por un vehículo remolcador.

El conjunto del sistema de mortero está compuesto por:

- el mortero M95 de 120 mm con sus principales partes (cañón de mortero con pieza de retrocarga, la base en forma de plato, el carro bípode, tren de rodaje y dispositivo de observación NSB-5A);
- conjunto de repuestos y accesorios;
- un conjunto de baterías (para 4 a 6 armas, dependiendo de la formación del cliente) puede también ser suministrado.

- Peso, posición de marcha: 406 kg
- Peso, posición de combate: 204 kg
- Alcance, máx.: 9500 m
- Alcance, min.: 316 m
- Presión máxima en el cañón: 1.500 bar
- Tasa de disparo: 9 proyectiles por minuto
- Largo del cañón: 1.900 m



	Alcances	Max.	Min.
1	Cohete de mortero HE (0+6) M62P7	6500 m	255 m
2	Cohete de mortero HE (0+8) M95	7200 m	255 m
3	Cohete de mortero HE (0+10) M95	9200 m	275 m
4	Proyectil de mortero de humo (0+6) M64P1	6500 m	255 m
5	Proyectil de mortero de humo alto (0+5) M88	6000 m	400 m
6	Proyectil de mortero de iluminación (0+5) M87	6000 m	400 m
7	Proyectil de mortero de iluminación (0+8) M91	6600 m	400 m

