



# ALEXANDRE

## Engin d'artillerie automoteur, 155 mm



Le dernier mot dans le développement de l'artillerie serbe représente la plus puissante arme d'artillerie de calibre 155 mm, entièrement automatisée avec un haut niveau d'autonomie.

L'engin a été créé en installant un module d'armement de 155 mm sur le châssis de configuration 8x8. Le module d'armement est actionné à partir de l'habitacle du véhicule et en raison de ses caractéristiques, il peut être considéré comme "DUBS" (la tourelle armée télé opérée) dans le calibre 155 mm.

Le module d'armement est un canon de 155 mm (auto frettés), selon le JBMoU et le volume de la chambre de 23 litres.

Le composant le plus important du module d'armement est un chargeur entièrement automatique avec 12 missiles et de charges propulsives. Il est possible de charger à tous les degrés d'élévation et la cadence de tir allant jusqu'à 6 coups par minute a été atteinte.

En outre, la plate-forme a un ajout automatique avec 12 coups relais de sorte que le kit de combat est 24 coups pour lesquelles aucun travail d'équipage n'est nécessaire.

## Système balistique:

- Longueur du canon
- Volume de la chambre de poudres
- Portée avec le projectile de type ERFB
- Portée avec le projectile de type ERFB BB
- Portée avec le projectile de type V-LAP
- Compatibilité de munitions
  
- Feu de salve (MRSI)

### STANDARD

52 calibres  
23 litres  
32.5 km  
41.5 km  
52 km  
Tous les types de munitions  
de calibre 155mm

### PORTÉE ETENDUE

52 calibres  
25 litres  
37.5 km  
49 km  
62 km  
Tous les types de munitions  
de calibre 155mm

4 coups à 25 km

## Maniement de munitions:

- Cadence de tir maximale
- Chargement
- Nombre de servants
- Kit de combat sur l'engin

6 coups/min

Entièrement automatique avec le système de secours manuel

3

12 dans le chargeur automatique + 12 sur le véhicule

12 dans le chargeur automatique + 12 sur le véhicule

## Capture des éléments de tir et de navigation:

- Système de navigation, positionnement et orientation
- Temps de préparation pour le tir (de l'arrêt à la mise à feu)
- Temps de préparation pour quitter la position de combat

Système de navigation inertielle avec système de navigation par satellite de secours (GPS, GLONASS, ...). Capture entièrement automatique des éléments de tir avec une erreur inférieure à 1 millième

60 secondes

60 secondes

## Champs d'action:

- En azimut
- Par élévation

$\pm 30^\circ$

de  $-5^\circ$  to  $65^\circ$

