



# NORA-B52 NG

## Arme d'artillerie automotrice, 155 mm



Cette arme d'artillerie de pointe de l'industrie de la défense serbe est l'appui-feu entièrement automatisé le plus puissant arme d'artillerie en cal. 155 mm avec un haut niveau d'autonomie.

L'arme a été fabriquée grâce à l'intégration d'un canon de 155 mm module d'arme sur châssis 8x8. Le module d'arme est commandé depuis la cabine du véhicule et, grâce à sa caractéristiques, peut être considéré comme un RCWS de 155 mm.

Le module d'arme est construit autour d'un 155 mm assemblage de canon autofrettage conforme à la norme JBMOU.

Le canon mesure 52 calibres de longueur, avec une chambre à poudre de 23 litres. Le composant le plus important du module d'arme est un chargeur entièrement automatique avec 30 projectiles et charges propulsives, avec la cadence de tir jusqu'à 4 coups par minute.

Les 6 coups supplémentaires sont logés sur la plateforme pour rechargement automatique, de sorte que le kit de combat comprend un total de 36 coups.



### Système balistique:

- Calibre 52 de longueur de canon
- Volume de la chambre à poudre 23 litres
- Portée avec projectile ERFB 32,5 km
- Portée avec projectile ERFB BB 41,5 km
- Portée avec projectile VLAP 52 km
- Compatibilité des munitions Tous les types de munitions de 155 mm
- Capacité MRSI 3 coups à 30 km

### Poids et dimensions:

- Poids au combat < 40 t
- Longueur en position de marche 10,5 m
- Largeur en position de marche 2,62 m
- Hauteur en position de marche 3,9 m

### Manipulation des munitions:

- Cadence de tir maximale 4 coups par minute
- Chargement Entièrement automatique, avec mode manuel de secours
- Équipage 4 servants
- Kit de munitions d'armes 30 dans le chargeur automatique + 6 sur le véhicule

### Données d'incendie et navigation:

- Système de navigation, de positionnement et de navigation inertielle avec un système de navigation par satellite de secours (GPS, GLONASS, ...)
- Système d'orientation Réglage entièrement automatique des données d'incendie avec erreur < 1 mil
- Prêt à tirer (à partir de l'arrêt au premier coup de tir) 60 secondes

### Champ d'action:

- En traverse  $\pm 30^\circ$
- En élévation de  $-5^\circ$  à  $65^\circ$

