



NORA-B52 NG

Samohodno artiljerijsko oruđe 155 mm



Ovo najsavremenije artiljerijsko oruđe srpske odbrambene industrije je najmoćnije, potpuno automatizovano artiljerijsko oruđe vatrene podrške, kalibra 155 mm sa visokim nivoom autonomije.

Oruđe je napravljeno integracijom oružnog modula 155 mm na šasiji 8x8. Oružnim modulom se upravlja iz kabine vozila i po svojim karakteristikama može se smatrati DUBS-om 155 mm.

Oružni modul je izgrađen korišćenjem sklopa autofretovane cevi od 155 mm koji je u skladu sa Zajedničkim balističkim memorandumom o razumevanju. Cev je dugačka 52 kalibra, sa barutnom komorom od 23 litra.

Najvažnija komponenta oružnog modula je potpuno automatski punjač sa 30 projektila i barutnih punjenja, sa brzinom paljbe do 4 metka u minuti.

Na platformi za automatsko punjenje je smešteno dodatnih 6 metaka, tako da borbeni komplet ima ukupno 36 metaka.



Ballistički sistem:

- Dužina cevi 52 kalibra
- Zapremina barutne komore 23 litra
- Domet sa ERFB projektilom 32.5 km
- Domet sa ERFB BB projektilom 41.5 km
- Domet sa VLAP projektilom 52 km
- Kompatibilnost sa municijom Sve vrste municije 155 mm
- Mogućnost istovremenog pada više projektila na cilj (MRSI) 3 metka na 30 km

Težina i dimenzije:

- Borbena masa < 40 t
- Dužina u marševskom položaju 10.5 m
- Širina u marševskom položaju 2.62 m
- Visina u marševskom položaju 3.9 m

Rukovanje municijom:

- Maksimalna brzina vatre 4 metka u minuti
- Punjenje Potpuno automatsko sa rezervnim ručnim režimom
- Broj članova posade 4
- Set municije za oruđe 30 u automatskom punjaču + 6 na vozilu

Podaci o gađanju i navigaciji:

- Sistem za navigaciju, pozicioniranje i orijentaciju INS sa rezervnim satelitskim navigacionim sistemom (GPS, GLONASS, ...)
Potpuno automatsko podešavanje podataka za gađanje sa mogućnošću greške < 1 mil
- Spremnost za gađanje (od zaustavljanja do ispaljivanja prvog metka 60 seconds

Polje dejstva:

- Po pravcu $\pm 30^\circ$
- Po visini od -5° do $+65^\circ$

