



NORA-B52 M21

Samohodna top-haubica 155 mm



Samohodna top-haubica 155 mm NORA-B52 M21 namenjena je za vatrenu podršku sopstvenih manevarskih jedinica. Vatrenu podršku ostvaruje snažnom, iznenadnom i brzom vatrom po ciljevima taktičkog, operativnog i strateškog značaja na velikim daljinama.

Oruđe je modularnog tipa, što omogućava isporuke u više različitih opcija, po izboru korisnika. Ugrađuje se na šasiju vozila MAN.

Samohodna top-haubica 155 mm NORA-B52 M21 može da se koristi, bez narušavanja njenih eksploatacionih karakteristika, u sledećim uslovima:

- Na svim vrstama terena/podloga,
- U svim klimomehaničkim uslovima (sunce, kiša, sneg, velika vlažnost, velike koncentracije peska),
- Danju i noću, u svim uslovima vidljivosti,
- Pouzdan rad svih osnovnih podсистema oruđa u temperaturnom opsegu od - 25°C do +55°C,
- U slučaju otkaza osnovnog pogona, rad je omogućen zahvaljujući integraciji dizel agregata i ručnih hidrauličkih komandi.

Veza između članova posade je omogućena putem uređaja za međusobnu komunikaciju (UMK), koji obezbeđuje noramlnu komunikaciju na radnim mestima i na mestima za opsluživanje komponenata automatskog punjača. UMK je integrisan u sistem veza na oruđu i na nivou baterije.

Sistem za upravljanje vatrom na baterijskom nivou omogućava upotrebu oruđa na više načina, tj.:

- u automatskom režimu rada (automatsko navođenje i automatsko punjenje projektila i barutnih punjenja),
- u poluautomatskom režimu rada,
- u klasičnom, ručnom režimu rada sa kompletnom nišanskih sprava.

TEHNIČKI PODACI:

- Brzina gađanja
 - Maksimalna 4 metka/min
 - Neprekidna paljba 3 metka/min
- Dometi:
 - Sa razornim (HE) metkom 155 mm 18.4 km
 - Sa metkom povećanog dometa sa upuštenim dnom (ERFB-BT) 32.4 km
 - Sa metkom povećanog dometa sa gasogeneratorom (ERFB-BB) 41.1 km
- Količina municije na oruđu 12 u automatskom punjaču + 24 rezervna
- Životni vek cevi
 - sa standardnom cevi 1000 metaka s maks. punjenjem
 - sa autofretovanom cevi 1500 metaka s maks. punjenjem
- Opseg pokretanja cevi po elevaciji:
 - osnovni pravac – ka zadnjem delu vozila - 5° do + 65°
 - pomoćni pravac – preko kabine vozila + 20° do + 65°
- Opseg pokretanja cevi po pravcu:
 - osnovni pravac – ka zadnjem delu vozila ± 30°
 - pomoćni pravac – preko kabine vozila ± 25°
- Brzina pokretanja cevi po pravcu/elevaciji 6° do 8° u sekundi
- Pomoćno naoružanje mitraljez 12.7 mm, 6 dimnih kutija
- Broj članova posade 5
- Nivo zaštite posade STANAG 4569, nivo 2
- Vreme potrebno za dejstvo/ponovno dejstvo 90/60 s
- Bruto masa vozila 39 t
- Koncept pogona 8x8
- Maksimalna brzina na putevima 95 km/h
- Autonomija na putevima 650 km

