



# MILOŠ 2

## Višenamensko oklopno borbeno vozilo 4x4



Višenamensko oklopno borbeno vozilo, formule pogona 4x4 – Miloš pripada kategoriji savremenih oklopnih vozila namenjenih obavljanju širokog dijapazona misija iz domena delokruga jedinica policije i oružanih snaga. Osnovni koncept vozila bazira se na samonosećem oklopnom telu, savremenim sklopovima pogona i prenosa snage i nezavisnim sistemom oslanjanja, koji omogućava visok stepen pokretljivosti u svim terenskim i vremenskim uslovima uz maksimalnu borbenu masu od preko 18 tona.

Vozilo se može koristiti za: patrolne misije, izvidjačke misije, kao komandno vozilo, prevoz i podršku jedinica za specijalne operacije, protivgerilsku i protivterorističku borbu, protivoklopnu borbu, kontrolu granica, kontrolu teritorija i dr.

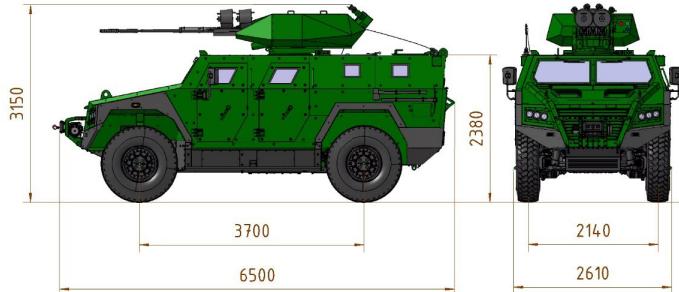
### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

• Tip vozila	Oklopno vozilo , točkaš, sa četvoro bočnih vrata, hidrauličnom rampom pozadi, vratima u okviru rampe i 2 poklopca na krovu
• Formula pogona	4x4 (stalni)
• Dužina (sa vitlom)	6.5 m
• Širina (bez retrovizora)	2.61 m
• Visina do krovne ploče (opterećenje 18 t)	oko 2.38 m
• Visina sa DUBS-om 20/3 mm	oko 3.25 m
• Međuosovinsko rastojanja	3.7 m
• Trag točkova	2.14 m

• Masa praznog vozila	oko 15.5 t
• Maksimalno dozvoljena masa	18 t
• Broj sedišta	10
• Balistička zaštita	Nivo BR6 po st. GOST R507 44-95 (12.7 mm x 108 PPZ), Nivo 3 po st. STANAG 4569 (7.62 mm x 54 PPZ i 7.62 mm x 51 WC)
• Protivminska zaštita	Nivo 2a i 2b po st. STANAG 4569 (6kg TNT)

## Eksplotacione karakteristike

• Prednji prilazni ugao	45°
• Zadnji prilazni ugao	40°
• Savladavanje rova (s nailaskom pod pravim uglom)	0.8 m
• Savladavanje vertikalne prepreke u vidu eskarpe nailaskom sa oba točka istovremeno	0.5 m
• Savladavanje uzdužnog nagiba	60%
• Savladavanje bočnog nagiba	30%
• Savladavanje vodene prepreke gaženjem	0.9 m
• Klirens	0.41 m
• Najmanji poluprečnik okretanja vozila (po spoljašnjem točku)	8 m
• Maksimalna brzina	100 km/h
• Brzina po ispresecanom terenu nagiba 6-8%	30 km/h
• Autonomija kretanja	600 km
• Potrošnja goriva na putevima sa tvrdom podlogom	30-35 l/100 km



## Motor

• Tip	dizel, četvorotaktni, sa turbo-kompresorom, hlađen tečnošću, sa hlađenjem usisnog vazduha (interkuler) sa ECM modulom (elektronski upravljan)
• Radna zapremina	6.7 l
• Snaga pri 2800 rpm <sup>-1</sup>	252 kW (338 HP)
• Maksimalni obrtni moment pri 1400-1700 rpm <sup>-1</sup>	1100 Nm
• Vrsta goriva	dizel
• Zapremina rezervoara	290 l



## Menjač

• Tip	automatski sa retarderom
-------	--------------------------

## Razvodnik pogona

• Tip	mehanički, dvostepeni, sa neutralnim stepenom prenosa, diferencijalom i parking kočnicom.
-------	---

## Točkovi

• Maksimalno opterećenje pneumatika	4.5 t
• Pređeni put sa oštećenim pneumatikom i RUN-FLAT umetkom, na putevima sa tvrdom podlogom	50 km pri brzini od 50 km/h (po asfaltu)

## Video sistem vozila

• Tip kamere	dnevna (noćna kamera u kombinaciji sa IC lampom)
• Broj kamera	4 (jedna napred, dve sa strane i jedna pozadi)

## Vrsta naoružanja

- DUBS 20/3 mm KERBER
- DUBS 20 mm