

# Vyprošťovací tank VT-72M4 CZ

Vyprošťovací tank VT-72M4 CZ je modernizace tanku VT-72B na úroveň kompatibilní s bojovými tanky T-72M4 CZ a T-72M4 CZ-W



Používá se zejména na:

- vyprošťování zapadnutých, zavalených, převrácených a utopených vozidel,
- vlečení havarované nebo poškozené techniky v různých terénech,
- provádění nezbytných terénních úprav v souvislosti s vyprošťováním,
- poskytování technické pomoci osádkám poškozených vozidel.

## VYPROŠŤOVACÍ TANK VT-72M4 CZ

### Hlavní části:

- podvozek a pohonná soustava,
- korba s nástavbou a účelovým speciálním zařízením (hlavní a pomocný naviják, jeřáb, cívková souprava, nákladová plošina, radlice, svařovací zařízení),
- speciální zařízení (tepelné zadýmovací zařízení, zařízení k ochraně proti účinkům zbraní hromadného ničení, protipožární zařízení, souprava pro jízdu tanku pod vodou),
- spojovací prostředky,
- výstroj a příslušenství.

### Rozsah modernizace:

- nová pohonná jednotka s automatickou převodovkou
- zvýšená balistická a pasivní ochrana
- úprava ovládacího ústrojí, přístrojové desky řidiče, elektrické instalace, diagnostiky a navigace
- modernizované pozorovací přístroje řidiče a velitele, dva nové přenosné noktovizní pozorovací přístroje, tři barevné kamery pro lepší orientaci osádky
- nová maskovací letní a zimní souprava a maskovací rohož pro tepelné maskování
- modernizované spojovací prostředky vnějšího a vnitřního spojení

### Technické parametry:

Rozměry	8 420 x 3 660 x 2 640 mm
Bojová hmotnost	51 500 kg
Osádka	2 osoby (velitel, řidič)
Měrný výkon	14 kW/t
Měrný tlak	110 kPa
Maximální rychlost na silnici	61 km/h
Maximální nosnost jeřábu	19 000 kg
Max. tažná síla hlavního navijáku	300 kN (přes dvě kladky až 900 kN)
Max. tažná síla pomocného navijáku	10 kN, pracovní délka lana 400 m
Max. tažná síla cívkové soupravy	200 kN, pracovní délka lana 200 m
Nosnost nákladové plošiny	4 000 kg
Výkon radlice	126 m <sup>3</sup>
Výzbroj vozidla	Protiletadlový kulomet NSVT ráže 12,7 mm
<b>Palebný průměr střeliva</b>	
Náboje pro protiletadlový kulomet	600 ks
Náboje pro samopal	360 ks
Protitanková střela RPG-75	2 ks
Ruční granáty F-1	9 ks
Ruční dýmové granáty	4 ks
<b>Hnací ústrojí</b>	
Motor	Perkins CV 12-1000
Maximální výkon	736 kW
Otáčky při maximálním výkonu	2300/min
Převodovka	automatická XTG 411-6-N