

ОСНОВНІ БОЙОВІ ХАРКТЕРИСТИКИ БРОНЕТРАНСПОРТЕРА VAB

Васильєв М.І., Задорожний А.О., Давиденко С.С.

Військовий інститут танкових військ Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Бронетранспортер VAB (Véhicule de l'Avant Blindé) є французькою броньованою машиною, призначеною для використання на передньому краї фронту. Основне призначення бронетранспортера VAB це максимально швидко та оперативно доставляти бійців до поля бою під прикриттям броні. У десантному відділенні БТР може розміщуватися десант до 10 солдат, без урахування екіпажу - механіка-водія та командира.

Машина була розроблена фірмами «Renault» и «SAVIE» за заказом французької армії. Серійне виробництво VAB почалось у 1976 році, та має різноманітні модифікації, які використовуються для різних цілей, включаючи транспортування військ, вантажів та підтримку вогневих груп. Ця броньована машина має добре збалансовані характеристики мобільності та захисту, що робить її важливим компонентом бойової готовності на передній лінії.

Бронетранспортер VAB виготовляється у двох варіантах — чотирьох - та шестиколісному. Корпуси обох варіантів бойових машин мають єдине компонування та однакові габарити. Спільними є й силова установка, механізми управління, диференціали, гальмівна система, а також інші вузли та системи. Єдина відмінність полягає в тому, що варіант VAB з колісною формулою 4×4 постачається виключно до армії Франції, тоді як його «побратим» у версії 6×6 — на експорт. Усі колеса провідні, але під час руху по шосе передні (у бронемашин 6×6 дві передні пари) можуть відключатися. Завдяки застосуванню коліс великого діаметра з регулюванням тиску в шинах і потужному двигуну бронетранспортер має гарну прохідність на пересіченій місцевості [1].

Бронетранспортер VAB має зварний корпус, що становлять листи броньової сталі, який забезпечує захист від вогню легкої стрілецької зброї та осколків снарядів. Встановлений шестициліндровий дизельний двигун Renault MIDR 06.20.45 потужністю 320 к. с. з гідромеханічною трансмісією. Бойова вага бронетранспортера VAB складає 13,6 т. У передній частині бронетранспортера розташоване відділення управління, ліворуч – місце механіка-водія, праворуч від нього – командира. У базовій комплектації машина оснащується 7,62-мм або 12,7-мм кулеметом, у той час як на варіантах, що поставляються на експорт, може бути інше озброєння, зокрема й ракетно-гарматне [2,3].

Література:

1. <https://armyinform.com.ua/2022/>
2. <http://www.army-guide.com/rus09/27/franczuzkyj-btr-vab-bronovana-mashyna-perednogo-krayu-frontu/>
3. [https://24tv.ua/ru/vab-chto-izvestno-o-francuzskih-btr-kotorye-pomogajut-vsu-24-kanal_n2301741 /product654.html](https://24tv.ua/ru/vab-chto-izvestno-o-francuzskih-btr-kotorye-pomogajut-vsu-24-kanal_n2301741/product654.html)