

БТР Варан | Varan APC

Компанією пропонуються спеціальні машини на базі шасі БТР «Варан» – 4х4, 6х6, управління, зв'язку, медична, під встановлення автоматичного 120 мм міномету, ремонтно-евакуаційної, РХБ захисту, інженерної забезпечення.

The Company offers vehicles on Varan APC platform – 4x4, 6x6, C2, communication, medevac, for mounting 120 mm automatic mortar, ARV, NBC reconnaissance, engineering.

15,25 т|t

бойова вага | GWT

11 (11) осіб

екіпаж (десант) | crew (troops)

7,7×2,9×2,96 м|m

д×ш×в | l×w×h

0,475 м|m

кліренс | clearance



Тактико-технічні характеристики | Specifications

340

к.с. | HP

макс. потужність |
max power output

750

км | km

запас ходу |
cruising range

110

км/год | km/h

макс. швидкість
по шосе |
max speed highway

10

км/год | km/h

макс. швидкість
на плаву |
max speed on water

Двигун | Engine

Deutz TCD 2013, рядний, дизельний, з турбонаддувом |
Deutz TCD 2013, lined, diesel, turbocharged

Крутний момент | Torque

1300 Нм при 1450 об./хв | 1300 Nm@1400 RPM

Коробка передач | Transmission

6-ступінчата автоматична Allison або 8-ступінчата механічна Eaton |
6-gear automatic Allison or 8-gear manual Eaton

Озброєння - бойовий модуль СПИС | Armament - SPYS Weapon Station

- вага (без боєприпасів): 1 200 кг | weight (without ammunition): 1 200 kg
- 30 мм автоматична гармата – ЗТМ-1 (2А72): 300 снарядів, всі готові до застосування
30 mm auto cannon– ZTM-1 (2A72): 300 shells, all ready for use
- 7,62 мм кулемет ПКТ: 2200 патронів | 7,62 mm PKT machine gun: 2200 rounds
- 30 мм автоматичний гранатомет КБА-117 (АГС-17): 125 гранат
30 mm AGL KBA-117 (AGS-17): 125 grenades
- ПТРК «Бар'єр»: 2 ПУ, 4 ракети | ATML «Barrier»: 2 launchers, 4 missiles
- димові гранати – система 902В «Хмара»: 6 ПУ | smoke launch system– 902V «Khmara»: 6 launchers

Система управління вогнем | Fire control system

- дві телевізійні камери | two TV cameras
- лазерний дальномір | LRF
- стабілізатор озброєння (цифровий, електромеханічний, 2-площинний) |
weapon stabilization (digital, electric-mechanical, two axes)
- охолоджуєма або неохолоджуєма тепловізійна камера (опція) |
cooled or uncooled thermal camera (option)

Подолання перешкод | Obstacles

- стінка: 0,55 м | wall: 0,55 m
- крен: 25° | roll: 25°
- кут підйому: 30° | slope: 30°

Броньовий захист | Armor protection

В лобовій проекції від куль калібру 12,7х108 мм, типу Б-32, а в бічних і кормовій проекціях – від куль калібру 7,62х39 мм, БЗ, ЛПС, осколків.
In front hemisphere – against 12,7x108 mm bullets, B-32 type; on sides and rear hemisphere – against 7,62x39 mm, API BZ, LPS, fragments.

Додаткові опції | Options

- енергопоглинальні сидіння вироблені на основі сучасних технологій |
energy absorbing seats based on advanced technologies;
- додатковий протимінний захист | additional anti mine protection.

Навісний перфорований протикульовий захист, що забезпечує захищеність від боєприпасів калібру 7,62х54 мм Б-32, 12,7х108 мм Б-32, 14,5х114 мм, Б-32 по всім проекціям. Вага комплекту становить, відповідно, близько 850 кг, 1270 кг та 1480 кг відповідно | Perforated add-on armor that provides for protection against 7,62x54 mm B-32, 12,7x108 mm B-32, 14,5x114 mm, B-32 in all projections. The kit weight is respectively around 850 kg, 1270 kg and 1480 kg respectively.