

MT-LB 1V14

Pojazd dowodzenia baterii artylerii MT-LB 1V14



Historia konstrukcji

Mobilny pojazd dowodzenia i obserwacji dla jednostek artylerii. Przeznaczony jest do wyznaczania celu dla artylerii i korygowania ognia artylerii w jednostach pancernych i zmechanizowanych. Wozy te znajdują się w pobliżu sztabu dowodzenia lub bezpośrednio blisko pierwszej linii podczas korygowania i naprowadzania artylerii na wyznaczone cele. Pojazdy te można też użyć dla rozpoznania terenu przeciwnika.

Pojazdy gąsienicowe MT-LB 1V14 służą do

- rozpoznanie przeciwnika i terenu
- ustalenie współrzędnych własnej pozycji i wytycznych
- ustalenie współrzędnych celów dla artylerii
- naprowadzanie i korekcja ognia artyleryjskiego
- utrzymywanie kontaktu z nadrzędnym dowódcą artylerii, z

dowódcami jednostek podległych i wspieranych

Wyposażenie pojazdu MT-LB 1V14 :

- Przyrządy obserwacji i rozpoznania pola walki: dalmierz laserowy typu 1D8, przyrząd obserwacji typu 1PN44, dalmierz stereoskopowy DS-1, przyrząd obserwacyjny typu TNPO-170, przetwornik współrzędnościowy typu 1T804, urządzenie rozpoznania radiologicznego i chemicznego typu G0-27.
- Przyrządy łączności i orientacji topograficznej: urządzenie 1G-121-1, kompas żyroskopowy typu 1G-25-1, dalmierz laserowy DSP-30, kompas artyleryjski PAB-2AM, radiostacja VHF typu R-123 3 egzemplarze, radiostacja R-111, radiostacja R-130M, radiostacja R-107, telefon wewnętrzny typu 1T-80 3M, centrala telefoniczna typu P-19M, 2 egzemplarze telefonu polowego TA-57, cewki TK2, kabel telefoniczny typu P-274M o długości 500 metrów.
- Urządzenie do rozpoznania pola walki i naprowadzania ognia artyleryjskiego: PU0-9M.
- Urządzenie filtrowentylacyjne, nagrzewnica powietrza.
- Źródła energii elektrycznej w wozie: generator typu GIV-8/6000, osiem akumulatorów.
- Uzbrojenie wozu: ręczny granatnik RPG-7VN + pięć naboji PG-7V, 7,62 mm uniwersalny karabin maszynowy PKM/vz.59.







Podstawowe dane taktyczno-techniczne

Prędkość maksymalna na drodze – 60 km/h

Prędkość maksymalna w terenie – do 32 km/h

Prędkość pływania – 5 km/h

Zasięg maksymalny – 500 km

Pokonywanie przeszkód terenowych:

- wzniesienia – 35 stopni
- kąt przechyłu bocznego – 25 stopni

Wymiary konstrukcji:

- długość – 7193 mm
- szerokość – 2850 mm
- wysokość – 3013 mm
- prześwit – 400 mm

Rozstaw osi – 2500 mm

Masa wozu – 15 000 kg

Załoga wozu – pięciu żołnierzy (dowódca, mechanik-kierowca, trzech specjalistów)

Pojazdy 1V14 weszły w skład dywizji artyleryjskich Ludowej Armii Czechosłowackiej wyposażone w samobieżne haubice 2S1 Goździk.

<https://www.valka.cz/S0V-1V14-velitelske-stanoviste-t13278>