

155 mm samobieżna haubica na podwoziu gąsienicowym

WYPOSAŻENIE

- ✓ system nawigacji lądowej i dowiązania topograficznego FiN 3110L + GPS + hodometr,
- ✓ system kierowania ogniem (komputer sterujący wieżą, komputer celowniczy i komputer balistyczny dowódcy działa),
- ✓ system filtrowentylacji,
- ✓ system łączności wewnętrznej FONET i zewnętrznej (radiostacja cyfrowa UKF typ RRC 9311AP),
- ✓ system przeciwpożarowy i tłumienia wybuchu,
- ✓ dzienne i nocne przyrządy obserwacyjne kierowcy i dowódcy,
- ✓ system ostrzegania i samoostony - OBRA-3 SSP-1,
- ✓ celownik do strzelania na wprost,
- ✓ radar balistyczny MVRS-700 SCD,
- ✓ agregat prądotwórczy - DC 28 V, moc wyjściowa 5,5 kW

PODWOZIE GĄSIENICOWE

DANE EKSPLOATACYJNO – UŻYTKOWE

Masa bojowa pojazdu	48 000kg	POKONYWANIE PRZESZKÓD:		PRĘDKOŚCI JAZDY:	
Załoga	4+1 osób	wzniesienie	25 °	po drogach asfaltowych (utwardzonych I kategorii)	60 km/godz.
WYMIARY:		przechyl boczny	17°	po drogach polnych o wyboistej nawierzchni	15 km/godz.
długość maks.	12 101mm	przeszkody pionowe	0,8 m	po bezdrożach dla równinnych terenów	30 km/godz
szerokość maks.	3 640 mm	rowy	2,5 m	zasięg na pełnych zbiornikach	400 km
wysokość do dachu wieży	3 000 mm	brody	1,0 m		

KONSTRUKCJA

Silnik MTU MT 881 Ka 500, moc maks.: 1 000 KM (735 kW) / 2700 obr./min.

Przekładnia główna: ALLISON X1100 - 5A3, zakres czterech przełożeń do przodu i dwóch do tyłu, zintegrowany układ hamulcowy, zintegrowany układ sterowania, możliwość obrotu wokół własnej osi.

Hydropneumatyczny układ zawieszenia.





PARAMETRY

Kaliber / długość lufy	155 mm / 52 kalibry
SZYBKOSTRZELNOŚĆ:	
– seria	3 pociski/10 s
– ogień intensywny	6 pocisków/min. przez 3 min.
– praktyczna	2 pociski/min.
– efekt „salwowy” (MRSI)	do 3 pocisków/min.
Kąty ostrzału w podniesieniu	- 3,5° do + 70°
Kąty ostrzału w azymucie	n x 360°
Donośność minimalna	4,7 km
Donośność maksymalna	40 km
UZBROJENIE DODATKOWE:	
– karabin maszynowy	12,7 mm
– wyrzutnie granatów dymnych (2 x 4)	81 mm
CZAS REAKCJI:	
– czas przejścia z położenia marszowego w położenie bojowe	ok. 30 s
– czas opuszczenia stanowiska ogniowego po oddaniu strzału	maks. 30 s
JEDNOSTKA OGNIĄ DZIAŁA (40 NABOI), W TYM:	
– w wieży (pociski + ładunki)	29 + 28
– w podwoziu (pociski + ładunki)	11 + 20
Amunicja zgodna z JBMoU	

PRZEZNACZENIE

Na wyposażeniu Sił Zbrojnych

Haubica przeznaczona jest do obezwładniania i niszczenia:

- baterii artylerii i artylerii raketowej,
- stanowisk dowodzenia, węzłów łączności i umocnień terenowych,
- pododdziałów czołgów zmechanizowanych i zmotoryzowanych we wszystkich położeniach i rodzajach działań bojowych,
- środków pancernych i opancerzonych w głębi ugrupowań przeciwnika oraz ogniem na wprost,
- śmigłowców na lądowiskach,
- obiektów wsparcia logistycznego.