



Łódź rozpoznawcza ŁRM przeznaczona jest do pływania na wodach śródlądowych dla 4-5 ludzi z pełnym wyposażeniem wojskowym przy pomocy wiosł lub silnika zaburtowego o mocy do 15 kW z krótką kolumną S i masie do 50 kg.

Parametry nautyczne łodzi pozwalają na bezpieczną przeprawę przy sile wiatru do 4 w skali Beauforta i regularnych falach o maksymalnej wysokości do 0,3m a nieregularnych falach o maksymalnej wysokości do 0,5m. Łódź może być zrzucana na spadochronie.

Łódź wykonana jest z tkaniny poliestrowej powleczonej dwustronnie kauczukiem chloroprenowym, posiada 6 niezależnych komór pneumatycznych połączonych wężykami przepływowymi.

Zastosowane materiały nadają łodzi odporność na działanie środków do likwidacji skażeń, materiałów pędnych i smarów oraz wody morskiej.

ŁRM jest wyposażona w podłogę składaną, kpl. składanych wiosł, dulek, lin części zapasowych i materiałów naprawkowych oraz pompkę nożną. Całość zapakowana jest w pokrowiec o podwyższonej wytrzymałości.

Podstawowe parametry techniczne:

Wymiary w stanie napełnionym (długość, szerokość, wysokość)	3850 ± 100 x 1500 ± 50 x 550
Wymiary po złożeniu do pokrowca	1150 x 750 x 450
Waga łodzi z kompletnym wyposażeniem	60 kg ± 1 kg
Maksymalne dopuszczalne obciążenie (nośność) łodzi	750 kg
Maksymalne dopuszczalne obciążenie przy uszkodzeniu największej komory wypornościowej	500 kg
Ciśnienie robocze	0,24 at
Czas napełniania dołączoną pompką do ciśnienia roboczego	8 minut
Odporność na udary mechaniczne o szczytowym przyspieszeniu	do 60 m/s ² w czasie 0,2s
Graniczne temperatury użytkowania	-40 do + 70°C

