



# Tradition & Power



**CN ROMARM SA**  
**UZINA AUTOMECANICA MORENI**



Transportor  
Amfibiu 8x8  
Blindat

# SAUR 1



**Siguranta - Mobilitate - Fiabilitate**



# CARACTERISTICI TEHNICE

SAUR 1 RO

## DATE TEHNICE VALORI / COMPONENTE VEHICUL

### DATE GENERALE SI PERFORMANTE

Tip vehicul	8x8, pe roti,
Carcasa	Blindata, etansa
Acces echipaj	- Usi de acces partea spate - 4 trape de acces plafon (sofer, comandant, echipaj)

Nivel de protectie - Nivel 1 ( STANAG 4569 ),

Echipaj 11 membri inclusiv soferul, comandantul si ochitorul

Viteza max. : - pe sosea	100 km/h
- pe apa	10 km/h
Panta transversala	30 grade
Panta longitudinala	20 grade
Raza de actiune	Min. 600 km
Dimensiuni principale	
Lungime	7.560 mm
Latime	2 810 mm
Inaltime	2.200 mm
Garda la sol	Min. 420 mm
Ampatament	4.400 mm
Ecartament	2.440 mm

Obsatacole verticale	0.5 m
Vadul	1.5 m
Raza min. de viraj	13 000 mm
Masa totala	14 000 kg
Puterea specifica	20,35 HP/t

### MOTOR

Tip	Diesel , EURO 3
Putere max.	285 CP

### CUTIE DE VITEZE

Tip	Automata
-----	----------

### CUTIA DE DISTRIBUTIE

Tip	Mecanica cu 2 trepte
-----	----------------------

### TRANSMISIA

Tip	Cu arbori cardanici si articulatii deschise rigide
-----	--

### PUNTI MOTOARE

Tip	Complex descarcate, amplasate in interiorul carcasei
Diferential	Autoblocabil,

### REDUCTOARE DE ROATA

Tip	Cu pinioane cilindrice si sistem de reglare a presiuni
-----	--

### MECANISMUL DE DIRECTIE

Nr. de punti directoare	2 (axa 1 si 2 fata)
Tip mecanism	Hidraulica cu mecanism de control

Mecanism de directie pe apa Cu clapete actionate simultan cu rotile

### SISTEMUL DE FRANARE

Frana de serviciu	Cu dublu circuit , Actionata hidraulic cu amplificare pneumatica
Frana de parcare	Dispusa pe cutia de distributie

### SUSPENSIA

Tip	Independenta si bare de torsiune pentru fiecare roata
-----	---

### ROTI

Anvelope- Tip	Tot teren, ranfortate
- Dimensiuni	18.00 x 18"
- Presiune de lucru	Variabila intre 0.5 - 3.4 bar.
Optional	Sistem RUNFLAT

### PROPULSIA PE APA

Tip	2 propulsoare externe cu jet de apa
Actionare	Mecanica
Sistem evacuare apa	Cu 2 pompe actionate electric

### ELECTRIC INSTALLATION

Tensiunea de lucru	24 V DC.
--------------------	----------

### SISTEM DE PROTECTIE

Instalatie aer conditionat	Putere de racire: 10kW
Instalatie de filtrventilatie	
Instalatie automata de stins incendiu:	
- compartiment motor	
Sistem centralizat de umflare din mers	
Sistem de alimentare cu aer-Tubulatură și racord cuplare mască	

### MIJLOACE DE COMUNICARE

Statie de radio	
Intercom Integrat cu statia de radio	

### ECHIPAMENTE SPECIALE

Sistem de avertizare si detectare	la iluminarea laser și radar
Troliu	5 KN

### APARATURA DE OBSERVARE

Comandant	Sistem independent de observare zi-noapte
Zi : Sofer	Periscope fixe 4 buc
Echipaj	Periscope fixe 4 buc
Noapte :	Tip pasiv

### ARMAMENT

Turela Tip RCWS-RO, calibru 12,7 / 7,62 mm	
Aparatura de observare	Pe timp de zi: camera CCD cu display pentru operator, protejata prin blindaj Pe timp de noapte: camera termala fara racire

### SISTEMUL DE MASCARE

Instalatie lansare grenade fumigene corelat cu sistemul de avertizare la iluminarea laser și radar	
--	--

### TRANSPRTABILITATE

- Aerian: Hercules C 130	
- Terestru: pe platforme CF și auto	
- Maritim	

UZINA AUTOMECHANICA MORENI

Strada Teis, Nr. 16, MORENI, DAMBOVITA , ROMANIA

Tel : 0040 245 666 830 ; Fax : 0040 245 665 300 ; [www.uamoreni.ro](http://www.uamoreni.ro)