

ARK



Caratteristiche Tecniche

Technical Specification

Lunghezza	6960 mm
Larghezza	2550 mm (2650 mm)
Altezza (scarico)	2767 mm
Franco da terra	405 mm
Velocità massima su terra	60 km/h
Velocità massima in acqua	6 kts
Pendenza superabile	60%
Pendenza laterale	30%
Autonomia	> 500 km
Peso a pieno carico	12800 kg
Massa a vuoto	7600 kg
Carico utile	5200 kg
Volume di carico	8.5 m ³

Length	
Width	
Max height unloaded	
Ground clearance	
Max speed on ground	
Max speed in water	
Grade capability	
Side slope capability	
Range	
Gross vehicle weight	
Curb weight	
Payload	
Cargo volume	



A.R.I.S. spa
 Applicazioni Rielaborazioni Impianti Speciali
 strada Cascina Bertola 10 - regione Poligono
 10040 Lombardore - Torino - Italy
 tel +39 011 9956150
 fax +39 011 9956205
www.aris-spa.it
info@aris-spa.it

Le informazioni riportate sono a titolo informativo. La società A.R.I.S. SpA si riserva di variarle in qualunque momento, senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, è vietata.
 Information contained in this document is to be considered company commercial sensitive. Disclosure to third parties or reproduction, even partial, is not allowed. Specification subject to change without notice.

DP25109611



ARK



ARK

ARK è un veicolo cingolato fuoristrada e anfibio, progettato per il trasporto di persone e/o materiali in situazioni di emergenza con caratteristiche innovative che trova impiego ideale nelle operazioni di soccorso per la Protezione Civile.

La navigabilità in mare e fiumi è assicurata da propulsori azionati da motori idraulici indipendenti che ottimizzano la spinta statica.

Le caratteristiche principali sono:

- scafo in lega leggera e chiglia con minima resistenza idrodinamica, vano motore sigillato e anodi zincati per la protezione contro la corrosione
- guida su strada sia con cloche che con volante (configurazione a scelta del Cliente)
- pilotaggio in acqua con joystick
- cingoli di gomma/ferro per una minore pressione sul terreno, senza manutenzione
- trasportabilità tramite rimorchio std, aereo o elicottero (al gancio)
- capacità di rimorchio per imbarcazioni sino a 30 tonnellate
- buglioli laterali su quattro lati
- alta capacità di galleggiamento, pompe di sentina
- impianto elettrico stagno
- elevata affidabilità.

ARK is an off-road amphibious tracked vehicle, designed for people and material transportation.

Its main scope is to rescue people in disaster recovery situations. It has got innovative features and is used for rescue operations by the Italian Civil Protection Agency.

Its navigation in sea and rivers is assured by propellers driven by hydraulic independent engines, optimized for the maximum thrust.

Main features:

- light alloy hull and keel with minimum hydrodynamic drag, sealed engine compartment and zinc anodes to protect the body against salt water environment
- easy to use joystick for in water controls
- rubberized or steel tracks with low ground pressure, without maintenance
- transportability on standard trailer, aircraft or helicopter (with hook)
- towing capability of boats up to 30 tons
- buckets on four sides
- high floating capability
- bilge pumps
- sealed electrical system,
- high reliability.



ARK

