



SeaAccess II

Μηχανισμός Πρόσβασης στη
θάλασσα για άτομα με κινητικά
προβλήματα



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SeaAccess II είναι ένας μηχανισμός **πτυσσόμενου** διαδρόμου που εγκαθίσταται στην ακτή και μπορεί να παρέχει **αυτόνομη** πρόσβαση στη θάλασσα σε άτομα με **κινητικά προβλήματα**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SeaAccess II μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιαδήποτε ακτή όπου δεν υπάρχει βραχώδες και ακανόνιστο έδαφος και όπου το βάθος της θάλασσας, λιμνοθάλασσας ή λίμνης κυμαίνεται από 75 εκατοστά έως 1 μέτρο σε απόσταση 10-22 μέτρων από την ακτογραμμή.

Το SeaAccess II, ως μηχανισμός με τον οποίο μεταφέρονται άνθρωποι στη θάλασσα, έχει σχεδιαστεί με κριτήρια τέτοια που να επιτρέπουν:

- ομαλή λειτουργία και ασφαλή μεταφορά των χρηστών
- αντοχή στο δυσμενές για τα υλικά θαλάσσιο περιβάλλον

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Ο καινοτόμος μηχανισμός, κατοχυρωμένος με **δίπλωμα ευρεσιτεχνίας από τον ΟΒΙ** και με πιστοποιητικό καταχώρησης νεωτεριστικών σχεδίων από το **Γραφείο Διανοητικής Ιδιοκτησίας της ΕΕ**, είναι ο μόνος που διαθέτει ενσωματωμένο πτυσσόμενο διάδρομο.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Μέγιστη ασφάλεια

- Διαθέτει συμμόρφωση **CE** σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες περί μηχανών για την ασφάλεια και την υγεία.

Πρακτικότητα και ευελιξία

- Εγκαθίσταται με απλή έδραση, χωρίς πακτώσεις.
- Απαιτεί μικρό αποθηκευτικό χώρο κατά τη χειμερινή περίοδο.

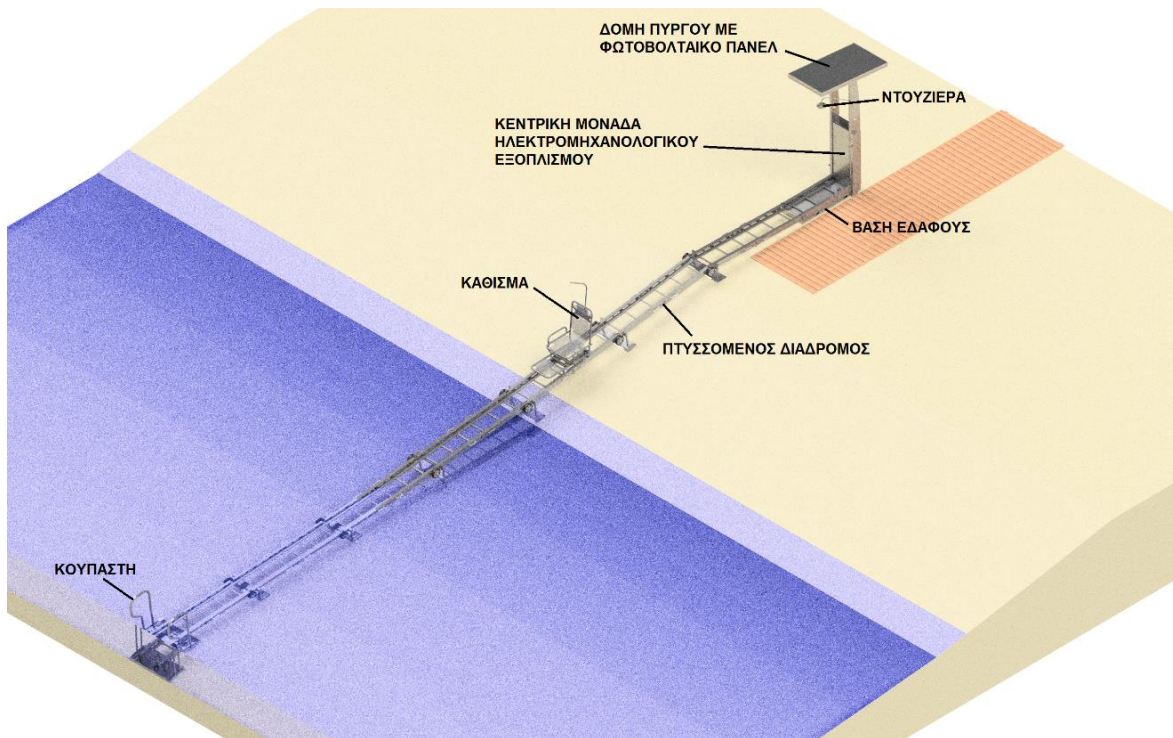
Ποιότητα και ανθεκτικότητα

- Κατασκευάζεται εξολοκλήρου στην **Ελλάδα με την εγγύηση ποιότητας της AkriMan.**
- Ο σχεδιασμός του είναι τεχνολογικά προηγμένος περιλαμβάνοντας πάνω από 150 διαφορετικά εξαρτήματα, κοπές ακριβείας σε μηχανήματα λέιζερ, εξειδικευμένα υλικά και κατεργασίες για μέγιστη προστασία από τη θαλάσσια διάβρωση.
- Η ποιότητα κατασκευής του και η ανθεκτικότητά του έχουν ως αποτέλεσμα **μικρές δαπάνες συντήρησης.**

Σεβασμός στο περιβάλλον

- Δεν αλλοιώνει το φυσικό περιβάλλον γιατί **δεν απαιτεί κανένα είδος πακτωμένης στερέωσης** στην ακτή ή τον πυθμένα της θάλασσας.
- Έχει **χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση.**
- **Ανακυκλώνεται** μετά από τα 20 περίπου χρόνια λειτουργίας του καθώς η AkriMan είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (Ε.Ο.Αν.) και καταβάλλει τέλος ανακύκλωσης για κάθε SeaAccess II που διατίθεται προς πώληση.





ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΡΗ

Το SeaAccess II αποτελεί ενιαίο σύνολο και περιλαμβάνει:

- Δομή πύργου φωτοβολταϊκού στοιχείου.
- Ερμάριο μέσα στο οποίο βρίσκονται ο κινητήριος μηχανισμός, το σύστημα μετάδοσης κίνησης, ο ηλεκτρολογικός πίνακας ελέγχου, οι μπαταρίες τροφοδοσίας των κινητήρων, ο φορτιστής μπαταριών και αποθηκευτικός χώρος εξαρτημάτων.
- Τροχήλατο κάθισμα για τη μεταφορά του χρήστη.
- Πτυσσόμενο διάδρομο πάνω στον οποίο κινείται το τροχήλατο κάθισμα.
- Κουπαστή.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Ντουζιέρα.
- Τηλεμετρία.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ

Πύργος

Περιλαμβάνει τις κολώνες, το φωτοβολταϊκό στοιχείο, τον εξοπλισμό του φωτοσυναγερμού και της τηλεμετρίας (προαιρετικός εξοπλισμός) και το ερμάριο της κεντρικής μονάδας του μηχανισμού. Στο ερμάριο βρίσκεται ο πίνακας ελέγχου, οι μπαταρίες, οι αυτοματισμοί, καθώς και το σύστημα μετάδοσης κίνησης του καθίσματος.



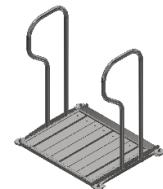
Διάδρομος κύλησης του καθίσματος

Πτυσσόμενη κατασκευή από ειδικά διαμορφωμένο μέταλλο με καλύμματα, πάνω στην οποία κινείται το τροχήλατο κάθισμα του χρήστη προκειμένου να τον μεταφέρει από την ακτή στη θάλασσα και αντίστροφα.



Κουπαστή

Περιλαμβάνει τη βάση με τις χειρολαβές και τα μεταλλικά τεμάχια στήριξης της κουπαστής.



Κάθισμα

Το κάθισμα του χρήστη έχει εργονομική κατασκευή, στρογγυλεμένες άκρες για αποφυγή ατυχημάτων και διάτρητο ύφασμα για να στεγνώνει γρήγορα.



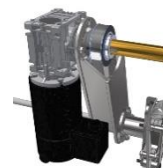
Ασύρματος χειρισμός

Η αυτόνομη πρόσβαση του χρήστη στη θάλασσα επιτυγχάνεται με τη χρήση τηλεχειριστήριου για τον έλεγχο της κίνησης. Το τηλεχειριστήριο έχει μεγάλη εμβέλεια και έχει ευδιάκριτα κουμπιά για την επιλογή της κατεύθυνσης.



Σύστημα μετάδοσης καθίσματος

Για την έλξη του καθίσματος, το μηχάνημα χρησιμοποιεί ένα εξελιγμένο Σύστημα μετάδοσης κίνησης με μέσα ανάρτησης που αντέχουν στο θαλάσσιο περιβάλλον και παρέχουν υψηλό συντελεστή ασφαλείας. Τα μέσα ανάρτησης εξασφαλίζουν συντελεστή ασφαλείας μεγαλύτερο του 10.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μέγιστο βάρος χρήστη	120 kg
Ύψος καθίσματος από το έδαφος	50 - 55 cm περίπου
Μέγιστη κλίση του διαδρόμου	11 °
Συντελεστής ασφαλείας των μέσων ανάρτησης	11,6
Τύπος ρεύματος τροφοδοσίας κινητήρων	24 Vdc / 12 Vdc

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

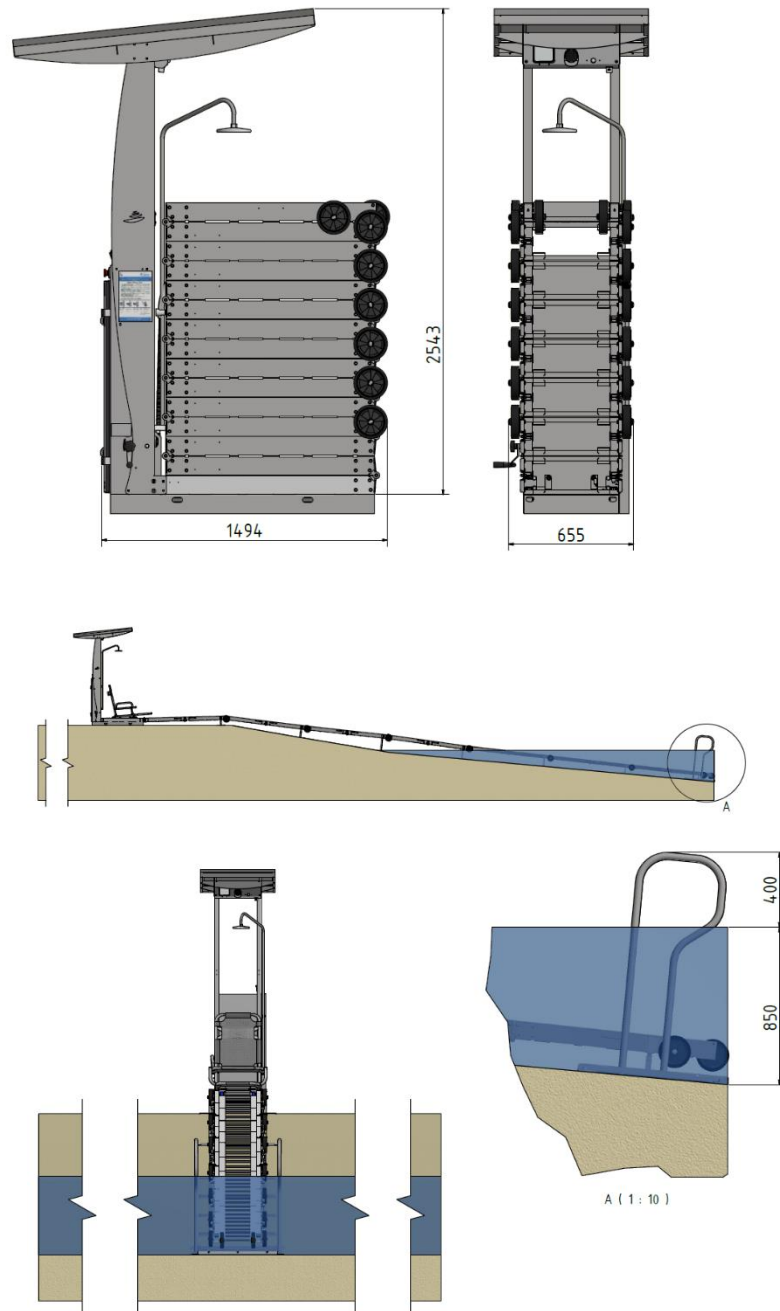
Βάρος μηχανήματος	270 kg *
Διαστάσεις με κλειστό διάδρομο (Μ x Π x Υ*)	1.494 x 655 x 2.543* mm
Μήκος διαδρόμου	Μέγιστο 25,30 m (Επιθυμητό ≤ 16,50)
Ταχύτητα κίνησης του καθίσματος	≤ 0,15 m/sec
Διάρκεια διαδρομής	< 1,5 min
Ισχύς κινητήρα καθίσματος	350 Watt
Κουμπί κινδύνου	NAI
Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας	NAI

(*) Κατά προσέγγιση



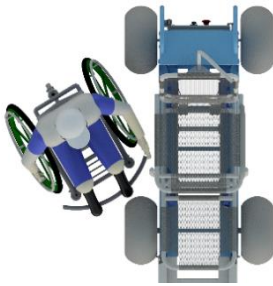
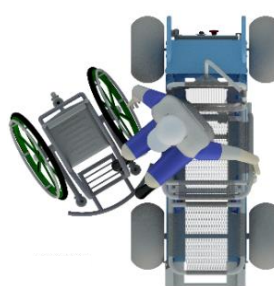
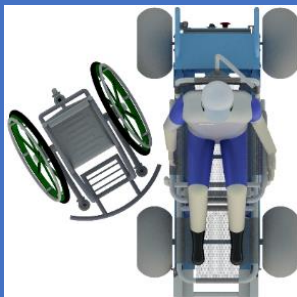
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

*Ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη, ο πτυσσόμενος διάδρομος του SeaAccess II μπορεί να παραχθεί σε διαφορετικά μήκη.

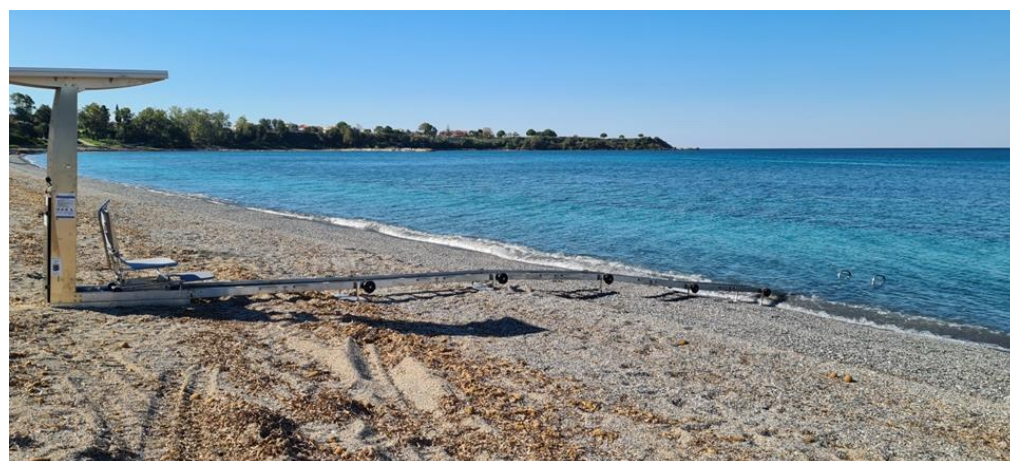
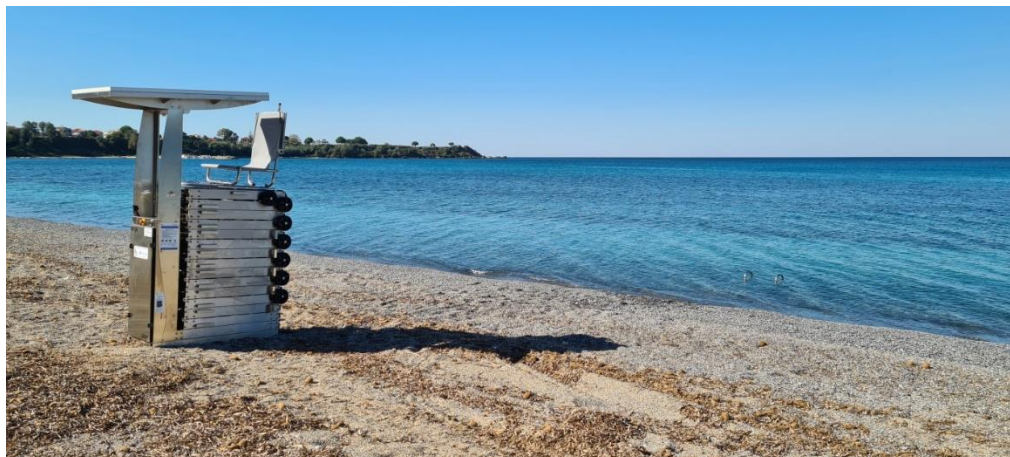


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΧΡΗΣΗ

Ο χρήστης αφού επιβιβαστεί στο κάθισμα του μηχανισμού, με τη χρήση τηλεχειριστηρίου μπορεί να μετακινηθεί από την ακτή προς τη θάλασσα και αντίστροφα, χωρίς τη βοήθεια τρίτου προσώπου.

			
Ο χρήστης πλησιάζει με το αμαξίδιό του και σταματά δίπλα στο κάθισμα του SeaAccess, σε σχεδόν παράλληλη θέση.	Επιβιβάζεται στο κάθισμα του SeaAccess.  Ελέγχει αν τα πόδια του βρίσκονται σε ασφαλή θέση στο υποπόδιο του καθίσματος.	Με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου θέτει σε λειτουργία την κίνηση του καθίσματος, πιέζοντας συνεχώς το αντίστοιχο μπουτόν, μέχρι να φτάσει στο τέλος της διαδρομής.	Εκεί, με τη βοήθεια της κουπαστής ελευθερώνεται στη θάλασσα. Η αντίστροφη διαδικασία ακολουθείται για την έξοδο στη στεριά.





ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ & ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Βοσπόρου 6, Τ.Κ. 555 34 Πυλαία

T: 2310 940515, F: 2310 949051

E: info@akriman.gr

W: www.sea-access.gr

www.akriman.gr



MD 2006/42/EC
EMC 2014/30/EU

