



// MIT SICHERHEIT ANKOMMEN //

Bei der Entwicklung haben die BionX Ingenieure höchste Qualitätsansprüche an Material und Verarbeitung gestellt, die für Sicherheit beim Fahren sorgen. Drei Fahreinstellungen – Fahren ohne Unterstützung, Fahren mit elektrischer Antriebsunterstützung, Rückwärtsfahren – ermöglichen ein einfaches Navigieren und sorgen für ein garantiertes Ankommen.

// HOHER GESAMTWIRKUNGSGRAD //

SeaScape 12 bietet einen hohen Gesamtwirkungsgrad, das bedeutet mehr Leistung und Reichweite. Bei Auswahl einer mittleren Unterstützungsstufe sind mit einer voll aufgeladenen Batterie Ausfahrten von bis zu vier Stunden möglich.



// Plug-n-Play Laden //

Die Standard-Batterieeinheit von SeaScape 12 besteht aus zwei 12V-Batterien, die direkt im Boot mit einer Ladeeinheit wieder aufgeladen werden können. Eine zusätzliche 12V-Buchse kann zum Aufladen mobiler Geräte genutzt werden.



Daten und Ausstattung

Maße		
Gesamtlänge		3645 mm
Gesamtbreite		1870 mm
Gesamthöhe	(angehobener Propeller)	1260 mm
Tiefgang	(abgesenkter Propeller)	395 mm
Tiefgang	(angehobener Propeller)	215 mm
Gewicht		
Gesamtgewicht	(inkl. 2 Batterien)	220 kg
Max. Tragegewicht		310 kg
Max. Tragegewicht Frontdeck (2 Kinder)		60 kg
Spezifikationen		
Geschwindigkeit ohne Unterstützung	5,4 km/h (3,0 Knoten) nominal	
Geschwindigkeit mit Unterstützung	7,2 km/h (4,0 Knoten) nominal 8,1 km/h (4,5 Knoten) maximum	
Leistung	250 W nominal	
Unterstützung	4 Unterstützungsstufen (35 %, 60 %, 100 %, 300 %)	
Motorsteuerung	BionX	
Propellerdrehzahl	220 U/min nominal	
Batterie	2 x 12V 30 Ah Gel	
Batterie Lade-Zyklen	ca. 600 (volle Ladezyklen)	
Ladezeit Batterie	3 Stunden (mit 10A Ladegerät)	
Lenkung	Direkte Seilzug-Lenkung	
Material Bootskörper	Rotomolded Polyethylen	
Stauraum	Unter/hinter den Sitzen, im Batteriefach	
BionX Konsole	G2 Konsole, abnehmbar	

Formale Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

BionX, Powered by BionX und SeaScape sind eingetragene Markenzeichen von BionX International Corporation.



Distribution
Deutschland & Österreich

FROSYS GmbH

Bruderwöhrdstraße 29
D-93055 Regensburg
Telefon: +49 (941) 20 000-930
E-Mail: fromobility@fg.de

bionxseascape.com

SeaScape 12
powered by
BionX™



SeaScape 12

ENTDECKEN SIE DAS WELTWEIT ERSTE WATERPEDELEC™

SEASCAPE 12 gibt Ihnen die Freiheit zu entscheiden, ob Sie selbst aktiv sind oder sich entspannt vom leistungsstarken Elektroantrieb unterstützen lassen wollen.

Ausgestattet mit der intelligenten Antriebstechnologie von BionX™ bietet das weltweit erste WaterPedelec eine einzigartige Flexibilität in punkto Fahrvergnügen und Einsatz.

Der patentierte BionX Elektroantrieb mit intelligenter Kraftmess-Sensorik besteht aus einem wartungsfreien Elektromotor, einer leistungsstarken Batterieeinheit sowie einer einfach zu bedienenden Steuerungskonsole. Das System ist dank der Elektrotechnologie absolut umweltfreundlich und extrem kostengünstig in den laufenden Betriebskosten.



// ECO ODER PERFORMANCE //

Multifunktionale Konsole mit integriertem Bordcomputer, der präzise Informationen über Geschwindigkeit und Batterieladestatus liefert. Vier Unterstützungsstufen sorgen für entspannten Komfort oder sportliches Cardio-Workout auf dem Wasser.

ECO-MODE

- Cruise** Unterstützungsstufe 1
- Tour** Unterstützungsstufe 2

PERFORMANCE-MODE

- Ambition** Unterstützungsstufe 3
- Power** Unterstützungsstufe 4

SeaScape 12 überzeugt mit vier innovativen Technologien:



**DPS - DECOUPLED PEDAL SYSTEM*
UNABHÄNGIGES TRETEN
DER PEDALE**

SeaScape 12 bietet ein unabhängiges Treten der Pedale durch den Piloten und Co-Piloten. So kann jeder Fahrer mit der für ihn optimalen Kraft treten oder auch ganz entspannt eine Pause einlegen, ohne dass sich die Pedale weiterbewegen.



**PTS - PROPELLER TRANSOM SYSTEM*
HÖHENVERSTELLBARE RUDER- UND STEUERUNGSEINHEIT**

Dieses System ermöglicht ein stufenweises Anheben der Ruder- und Steuerungseinheit mit nur einer Hand. Die Technologie erlaubt ein Fahren bei geringer Wassertiefe – die Steuerung bleibt weiterhin aktiv – und vereinfacht bei vollständig angehobener Einheit das Anlegen.



**VAP - VARIABLE ASSIST PROPULSION*
VARIABLE UNTERSTÜTZUNG PROPORTIONAL
ZUM KRAFTAUFWAND DES FAHRERS**

Die einzigartige und intelligente BionX Antriebstechnik – bereits bekannt aus der Fahrradindustrie bei Pedelects. Das System wird über einen Kraftsensor gesteuert, der die Unterstützung je nach gewählter Stufe entsprechend proportional zum Kraftaufwand des Fahrers steuert.



**FMI - FRONT MODULE INSERT*
VARIABLE NUTZUNG DES
FRONTMODULS**

Das Frontmodul wurde als flexibel zu nutzende Einheit entwickelt, um je nach Markt und Anforderungen verschiedene Einsätze nutzen zu können (z.B. Kühleinheit für Getränke und Snacks, Aufbewahrung für Accessoires etc.).

*Patent angemeldet