

SEABOB RESCUE

Das Rettungsfahrzeug im Wasser.





SEABOB RESCUE.

Optimales Handling für schnelle Einsätze.



Niedriges Gesamtgewicht. Leistungsstarker Antrieb. Hochstabiles Fahrzeuggehäuse und Universalanschlüsse für vielfältige Rettungsmittel. Diese Eigenschaften und diese Ausstattung machen den SEABOB RESCUE zu einem einzigartigen Rettungsfahrzeug. Überall einsetzbar. Optimal im Handling. Bei allen auftretenden Rettungssituationen kann ein einzelner Retter den SEABOB RESCUE als leistungsstarkes Wasserfahrzeug mit einfacher

Muskelkraft transportieren. Damit ist der SEABOB RESCUE das ideale Rettungsfahrzeug für alle Einsätze im Wasser. Der Antrieb vom SEABOB ist einzigartig. Das Wasserfahrzeug arbeitet mit einem umweltfreundlichen und zukunftsorientierten Elektro-Jetantrieb. Das weltweit patentierte E-Jet Power System treibt den SEABOB mit hoher Schubkraft überlegen voran.



Immer einsatzbereit. In allen Gewässern.

Rettungseinsätze auf hoher See, an den Küsten, in stehenden oder fließenden Gewässern, zur Absicherung von Sportveranstaltungen im Wasser: Der SEABOB RESCUE ist immer und überall einsatzbereit. Seine Mobilität macht ihn unabhängig von festen Rettungsstationen. Bei Rettungseinsätzen mit gefährlichen Strömungen zeichnet sich der SEABOB durch sein patentiertes E-Jet Power System aus. Mit starker Schubkraft zeigt der SEABOB im Ernstfall überlegene Fahrleistungen.



Leben retten mit Sicherheit. Rundum geschützt.

Der SEABOB RESCUE überzeugt neben seinen ausgezeichneten Fahreigenschaften im Wasser auch durch seine technische Sicherheit. Durch umlaufende Stoßfänger werden Personen vor Kollisionen bei Einsätzen geschützt. Seine Antriebseinheit ist zur Sicherheit nach innen verlegt. Es besteht keine Gefahr, dass Menschen von einem rotierenden Propeller verletzt werden. Diese Funktionalität und Sicherheitseigenschaften schätzen Rettungskräfte ganz besonders am SEABOB RESCUE.



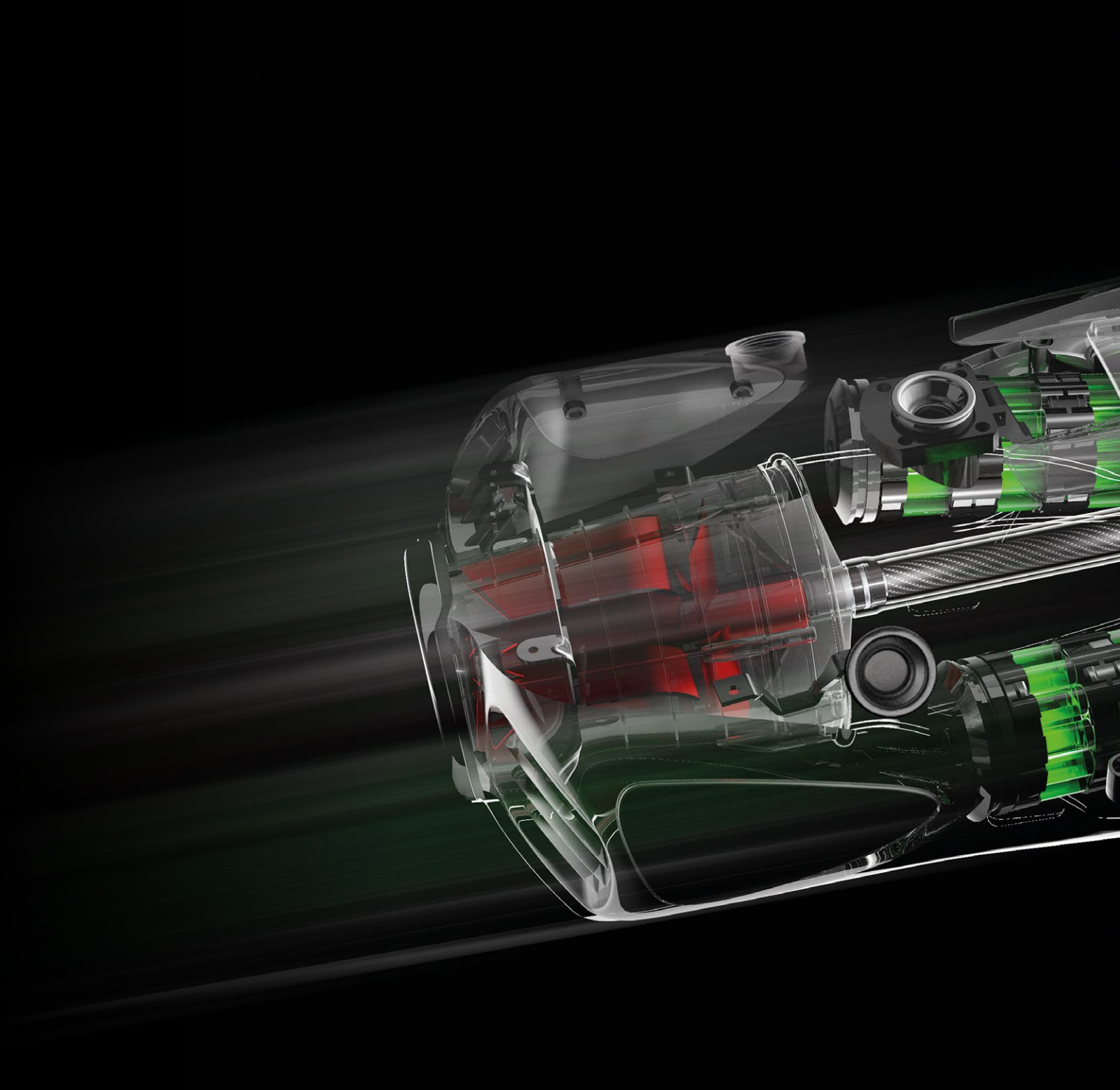
Einsatz unter Wasser. Jede Sekunde zählt.

Weltweit ist der SEABOB RESCUE das einzige Rettungsfahrzeug, welches sowohl über Wasser als auch unter Wasser für Rettungseinsätze geeignet ist. Der SEABOB kann in jedem Gewässer einfach gesteuert und gelenkt werden. Diese Eigenschaften machen den SEABOB zu einem idealen Lebensretter in allen Notsituationen. Er eignet sich hervorragend für alle Binnengewässer und für das offene Meer, wo er insbesondere zum Durchtauchen von hohen Wellen genutzt werden kann. Mit dem SEABOB sparen Rettungstaucher wertvolle Kraft, die für den Einsatz und die Rettung von Menschen zwingend gebraucht wird.

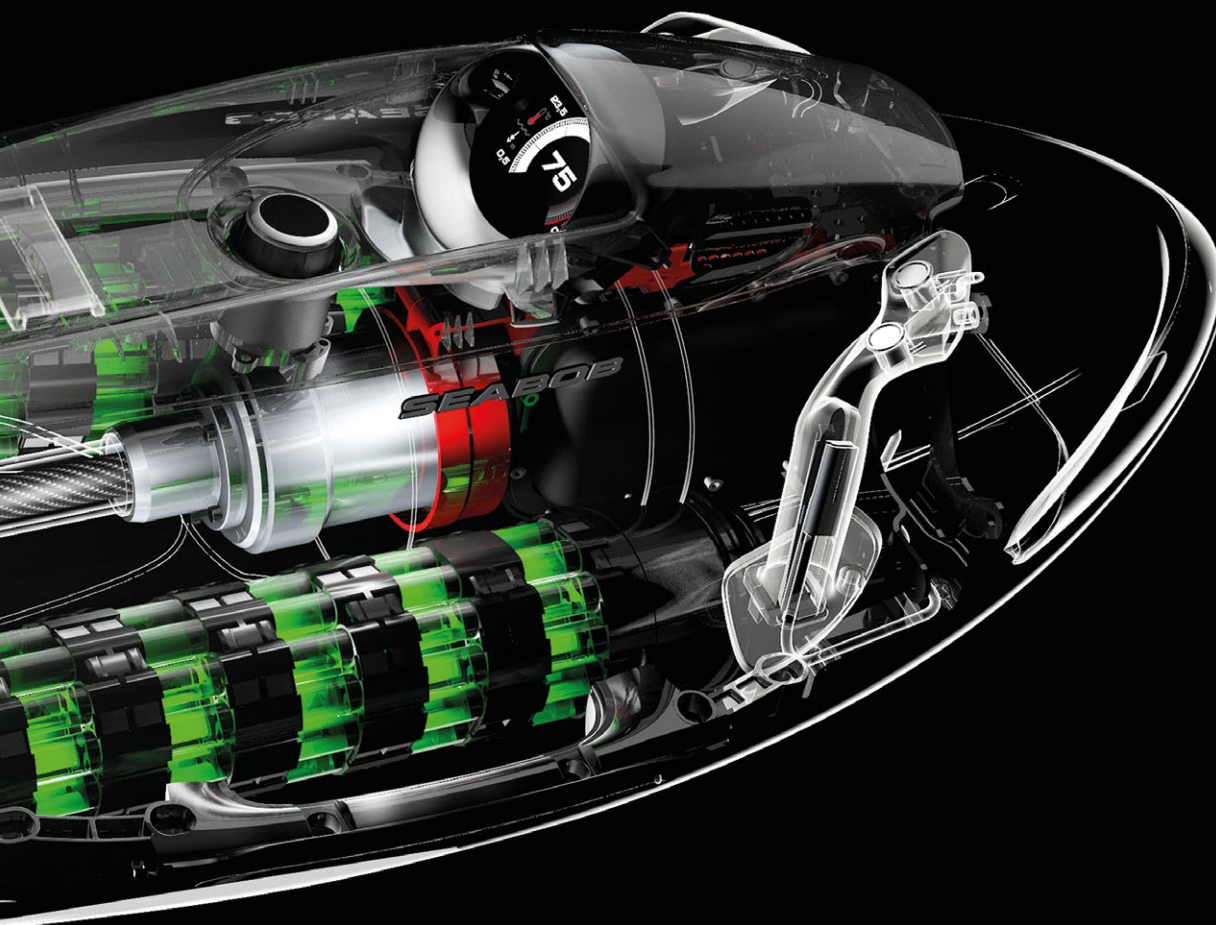


Mensch und Technik. Das perfekte Rettungssystem.

Der Erfolg von Rettungseinsätzen wird bestimmt von den Menschen, die diese Einsätze durchführen und von den technischen Möglichkeiten, die für einen Notfall sofort zur Verfügung stehen. Der SEABOB RESCUE überzeugt durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Über und unter Wasser, schnell, wendig, leistungsstark und einfach zu fahren. Auch für Bergungseinsätze eignet sich der SEABOB RESCUE. Über die Bordelektronik kann eine Begrenzung der Tauchtiefe eingestellt werden. Variable Tariergewichte und vielfältige Anschluss- und Befestigungsmöglichkeiten machen den SEABOB zu einem individuellen Einsatzfahrzeug im Wasser.



Rettung verlangt moderne Technologie.
High-Tech mit Qualität im Detail.

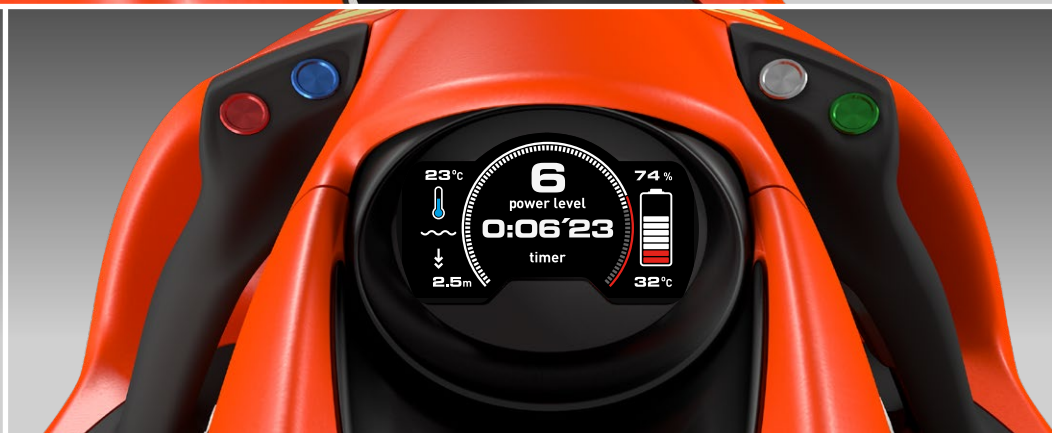


Die Technologie beim SEABOB RESCUE ist einzigartig und macht ihn zu einem überlegenen Rettungsfahrzeug. Jeder SEABOB wird in sorgfältiger Handarbeit in Deutschland gefertigt. Die technischen Komponenten bestehen aus hochwertigen Materialien. Das Herzstück ist die Antriebseinheit. Gefertigt aus erstklassigen Materialien wie Carbon, hochwertigen Keramikbeschichtungen und seewasserbeständigen Edelmetallen.

Die Antriebsenergie wird geliefert aus hochwertigen Lithium-Ionen-Akkumulatoren. Diese leistungsstarken High-Energy Lithium-Ionen-Akkumulatoren runden das Antriebskonzept des SEABOB RESCUE perfekt ab. Die hocheffizienten Akkumulatoren sind aus Sicherheitsgründen beim SEABOB durch einen UN Transport-Test nach UN/DOT 38.3 zertifiziert. Damit ist der SEABOB für den Lufttransport zugelassen – zum Beispiel beim Transport in internationale Katastrophengebiete.



Das Cockpit.
Klare Übersicht für genaue Kontrolle.



Das zentrale Cockpit liegt exakt im Blickfeld des Fahrers. Alle wichtigen technischen Daten aus der Motorelektronik werden über das TFT-Farb-Display präzise angezeigt. Das Display informiert den Fahrer über die aktuelle Fahrleistung und den geschalteten Leistungsgang. Die Kapazität des Akkumulators und die Restbetriebsdauer werden übersichtlich angezeigt. Darüber hinaus erhält der Fahrer wichtige Informationen wie zum Beispiel zur Tauchtiefe und Wassertemperatur.

Der Fahrer steuert sein Fahrzeug über zwei intelligente Controlgrips mit Piezo-Technik. Durch einfaches Loslassen des Triggers am rechten Controlgrip wird der Schub sofort abgeschaltet und das Fahrzeug kommt unmittelbar zum Stehen. Zwei weitere Piezo-Tasten ermöglichen die Programmierung eines individuellen Datenmenüs. Hierzu gehören auch über eine Codierung geschützte Sicherheitseinstellungen. Alle Programmierfunktionen des Menüs sind über das TFT-Display komfortabel zu kontrollieren.



Ausgestattet mit Optionen. Individuell für alle Einsätze.

Beim SEABOB RESCUE können alle erforderlichen Rettungsmittel mühelos mitgeführt werden. Im Detail befinden sich auf der Geräteanschluss-Plattform verschiedene Standardgewinde und am Fahrzeuggehäuse nützliche Anschlüsse zur Montage von Zubehör oder Schleppvorrichtungen.

Außerdem können an den seitlichen Tragegriffen die optional lieferbaren Tariergewichte für Taucheinsätze angebracht werden. Daneben sorgt das praktische Piloten-Gurtsystem, etwa bei Strömungsrettungen oder Taucheinsätzen für eine optimale Sicherheit des Fahrers. Einerseits verbindet dieses den Fahrer mit dem Fahrzeug, andererseits lässt es dessen Arme frei, so dass sich dieser optimal um den Notfall kümmern kann. In Gefahrensituationen kann das Piloten-Gurtsystem durch das auffällig sichtbare Quick-Release-Band in Sekundenschnelle gelöst werden.

Die Ausstattung.

Designed for Rescue.



Displayhaube

Schraube mit Münzschlitz

Immediate Response Bügel

für schnellste Lancierung in seichtem Wasser

Geräteanschluss-Plattform

mit Standardgewinden M5, M6, 1/4", 3/8"

Tiefensensor

mit Drucksteuerung

Controlgrips

zur Steuerung des SEABOB
mit Piezo-Tasten

Trigger

zur Aktivierung des Antriebs und Not-Aus

TFT-Display

zur Anzeige aller wichtiger
Informationen während des Betriebs

Connection Port

schnelle und sichere Ladung
der Lithium-Ionen-Akkumulatoren

Halterungsbügel

zum Mitführen zusätzlicher Rettungsmittel

Gurtanschluss

für Piloten-Gurtsystem

Gurtanschlüsse

für Schleppvorrichtungen und
Automatikwesten

Technische Daten.

Die Übersicht.

Bezeichnung	Technische Beschreibung	SEABOB RESCUE
Gehäuse	Hartintegral-Kunststofftechnik	•
Motor	Leistung bis zu	4,5 kW / 6,1 PS
Antrieb	Maximaler Schub durch E-Jet Power System bis zu	725 N
Motorsteuerung	Elektronische Geschwindigkeitsregelung in 6 Leistungsgängen zwischen 0 % und 100 % über Piezo-Tasten	6 Leistungsgänge
Energie	High-Energy Lithium-Ionen-Akkumulatoren, Gesamtkapazität ca.	1,8 kWh; 48 V; 36 Ah
Betriebsdauer	Durchschnittlich	60 min
Ladezeit	Bei Standard-Ladung ca. Bei Schnell-Ladung ca.	8 h 1,5 h*
Lenkung	Durch einfache Körpergewichtsverlagerung (links – rechts, ab – auf, über und unter Wasser)	•
Bremsen	Durch Antriebsabschaltung stoppt der Wasserwiderstand den SEABOB auf extrem kurzer Distanz	•
Tauchtiefe	Sicherheitsabschaltung bei Auslieferung durch eingebauten Tiefensensor bei einer Wassertiefe von 2,5 m Steuerelektronik programmierbar auf Wassertiefe bis maximal 40 m	2,5 m 40 m
Maße	L x B x H (in mm)	1.152 x 507 x 372
Gewicht	Ca.	34 kg
Auftrieb im Wasser	Ca.	10 kg

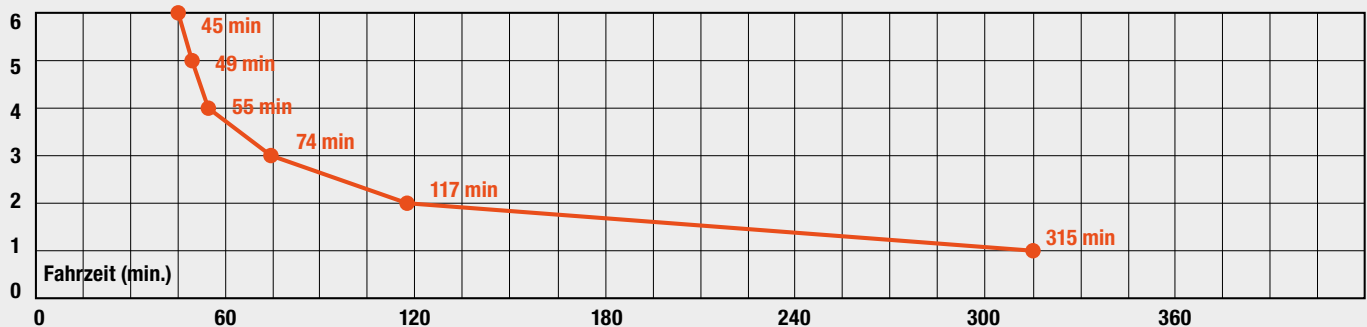
Technische Änderungen und Toleranzen vorbehalten.

• = Serienstandard

* Netzspannung 230 V

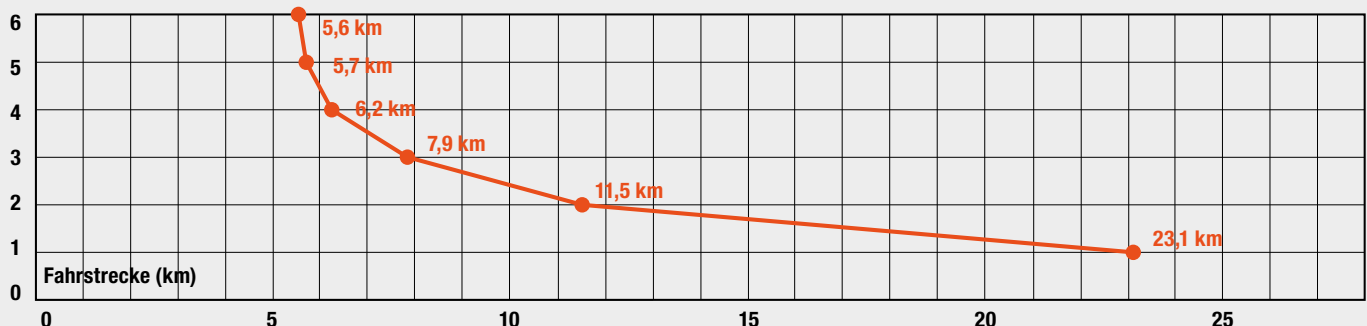
Start Power level

Maximale Fahrzeit SEABOB RESCUE



Start Power level

Maximale Fahrstrecke SEABOB RESCUE



Das Zubehör.

Die Optionen.

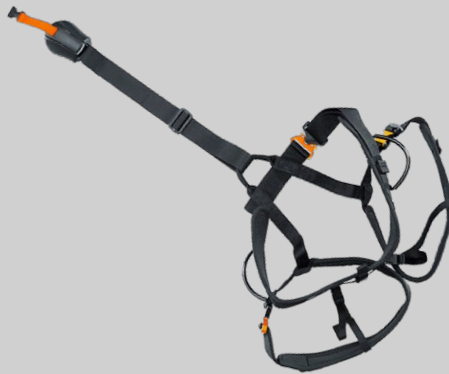
SEABOB All-Terrain Cart

Zum Transport
im Gerätewagen
und zum Einsatzort



Schnell- Ladestation

Für kurze Ladezeiten



Piloten-Gurtsystem

Zur Sicherung des Retters im
Strömungs- oder Taucheinsatz



SEABOB Rack

Sichere Halterung für den
SEABOB RESCUE



Tauch-Gewichte

Das Spezialzubehör für
Rettungstaucher



Universalgurt

Zum Schleppen von Personen
und Rettungsmitteln

CAYAGO
CAYAGO AG
Flachter Str. 32
D-70499 Stuttgart
GERMANY

Sales and Production:
CAYAGO AG
Benzstr. 10
D-32108 Bad Salzuflen
GERMANY

Tel.: +49 5222 8509-0
Fax: +49 5222 8509-101

info@seabob-rescue.com
www.seabob-rescue.com

Stand 06/2018
Irrtümer vorbehalten.

© 2018 CAYAGO AG
Alle Rechte geschützt.

Impressum. Die abgebildeten SEABOB-Modelle und das Zubehör zeigen den derzeitigen technischen Standard. Änderungen an der Technik und am Design bleiben jederzeit vorbehalten. Die abgebildeten Farbtöne können von den Originalfarben abweichen.