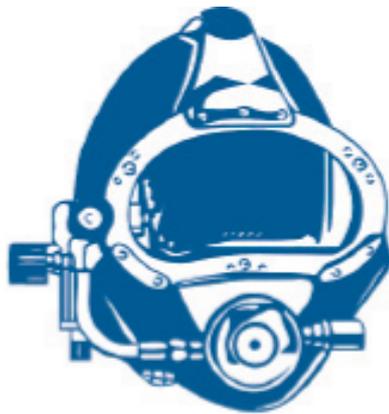


MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehren
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

Sicherungs- und Rettungstechnik



MARITIME

Stand Juli 2015

Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaafheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@maritime-services.net



MARITIME

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

Inhaltsverzeichnis

Dreibock PROMAN T 300

Windenausleger-System mit Dreibeinstativ Typ B 10

Five-Piece 5-teiliges Advanced Auslegersystem

Polygonalstütze PROMAN

Seitlicher Einstieg PROMAN

Seitlicher Einstieg Bornack (Rettungsrutsche)

Silobefahreinrichtung Greifzug

Mauerklemme

Arbeitssitz AS 01 Bornack

Trägerklemme

Schwimmpontons



MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

Mobiler Anschlagpunkt PROMAN T 300

Für den sicheren Einstieg in Schächte, Silos oder Tanks ist unser Dreibock PROMAN T 300 gedacht. Seine Ausführung als Dreibock macht ihn überall dort einsetzbar, wo keine Wand- oder Trägerklemmen eingesetzt werden können. Das geringe Gewicht und die Zusammenlegbarkeit machen den PROMAN T 300 zu einem sehr mobilen Gerät. Durch die hohe Tragkraft von 250 kg und die vielseitigen Bestückungsmöglichkeiten ist er auch zum Bergen und Retten geeignet. Zwei Personen kann er problemlos tragen.

Einsatz

- Personensicherung bei Einsteigarbeiten
- Vertikaler Transport von bis zu zwei Personen
- Material- und Werkzeugtransport bis zu 250 kg

Ausstattung

- Gestell aus leichten Aluminium-Profilen
- Kopf aus robusten Stahlteilen
- Drei Anschlagpunkte im Kopf des Dreibocks
- Drei einsteckbare Umlenkrollen ermöglichen die vielseitigsten Anwendungsmöglichkeiten
- Werkzeugloser Aufbau durch bolzengesicherte Steckkonstruktion

Zubehör

- Personenwinde PM digital 1000
- Umlenkrollen
- Lastenwinde
- Auffangsysteme

Zulassung

Die Leistungsfestigkeit des PROMAN T 300 geht weit über die Normen-Anforderungen hinaus

Technische Daten:

Gewicht: ca. 20 kg
Spreizung: max. 1930 mm
Höhe: max. 2200 mm
Tragfähigkeit: 250 kg



Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaaflheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@maritime-services.net



MARITIME

MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

PROMAN Windenausleger-System mit Dreibeinstativ Typ B 10

Das ultimative Rettungsgerät, welches nicht nur über begrenzte Schachtdeckel, sondern auch an größeren Becken etc., über Ecken aufgestellt werden kann. Dabei können Aufkantungen bis zu einer Höhe von 1,3 m überbrückt werden. Die modulare Bauweise erlaubt den Einsatz in Kombination mit verschiedenen Komponenten und damit eine perfekte Anpassung an die jeweiligen Bedürfnisse und Anwendungen. Verschiedene Windengrößen und Absturzsicherungssysteme (Auffangsysteme) können nach Bedarf eingebaut werden. Die Montage des gesamten Systems erfolgt ohne Werkzeug.

Einsatz

- Personensicherung bei Einsteigarbeiten
- Vertikaler Transport von bis zu zwei Personen

Ausstattung

- Gestell aus leichten Aluminium-Profilen
- Werkzeugloser Aufbau durch bolzengesicherte Steckkonstruktion

Zubehör

- Personenwinde PM digital 1000
- Spezialaluminiumleiter 1,2 m bzw. 2,4 m koppelbar

Technische Daten:

Stativ:

Gewicht: ca. 20 kg
Spreizung: 2700 mm

Ausleger:

Gewicht je nach Ausführung ca. 30 kg

Tragfähigkeit: 220 kg



Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaafheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@maritime-services.net



MARITIME

MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

FIVE-PIECE – 5-teiliges Advanced Auslegersystem

Das ultimative mobile Rettungsgerät ist für Anwendungen im Bereich Zugang/Rettung aus Einstiegsöffnungen und engen Räumen vorgesehen. Diese Vorrichtung ist in Leichtbauweise gefertigt, besteht unter anderem aus hochfestem Aluminium und ist modular ergänzbar. Der Ausleger ist schwenkbar, um die Rettung zu erleichtern und die Basis kann auf die meisten Standardzugänge, sowie für eingeschränkte Kopffreiheit variabel eingestellt werden. Schnellverschlussstifte ermöglichen einen schnellen und einfachen Auf-, Abbau und Transport.

Einsatz

- Personensicherung bei Einsteigarbeiten
- Vertikaler Transport von bis zu zwei Personen
- Material- und Werkzeugtransport bis zu 205 kg

Ausstattung

- Gestell aus leichten Aluminium-Profilen
- Kopf aus robusten Stahlteilen
- Drei Anschlagpunkte im Kopf des Dreibocks
- Drei einsteckbare Umlenkrollen ermöglichen die vielseitigsten Anwendungsmöglichkeiten
- Werkzeugloser Aufbau durch bolzensichere Steckkonstruktion

Zubehör

- Personenwinde
- Umlenkrollen
- Winde Digital 100
- Höhensicherungsgerät abgedichtet
- Auffangsysteme

Zulassung

Die Leistungsfestigkeit des FIVE-Piece geht weit über die Normen-Anforderungen hinaus

Technische Daten:

Gewicht: 41,8 kg ohne Ausleger
Breite: 1,78 m – 2,45 m
Länge: 1,27 m – 1,83 m
Höhe: 1,90 – 2,40 m
Tragfähigkeit: 205 kg



Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaaheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@maritime-services.net



MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

Silobefahreinrichtung

Nach wie vor sind Arbeiten in Schächten, Behältern und Silos eine große Herausforderung der Arbeitssicherheit. Oftmals sind nicht einmal geeignete Leitern und Steigeisengänge vorhanden. Die Silobefahreinrichtung bietet hier eine optimale Lösung für alle örtlichen Gegebenheiten, zum Befahren von vorhandenen und nicht vorhandenen Zugangswegen, sowie für Routinearbeiten und Absturzsicherung.

Einsatz

- Personensicherung bei Einsteigarbeiten in Silos
- Personentransport bis zu max. 130 kg
- Einfahren und Retten von Personen

Ausstattung

- Gestell aus leichten Aluminium-Profilen
- Seilumlenkrolle und Halterung für Motorseilzug sowie Seilwickler und Kettensicherung
- Motorseilzug TIRAK XS 300PB mit Handkurbel und Endabschaltung
- Sicherungsseil

Zubehör

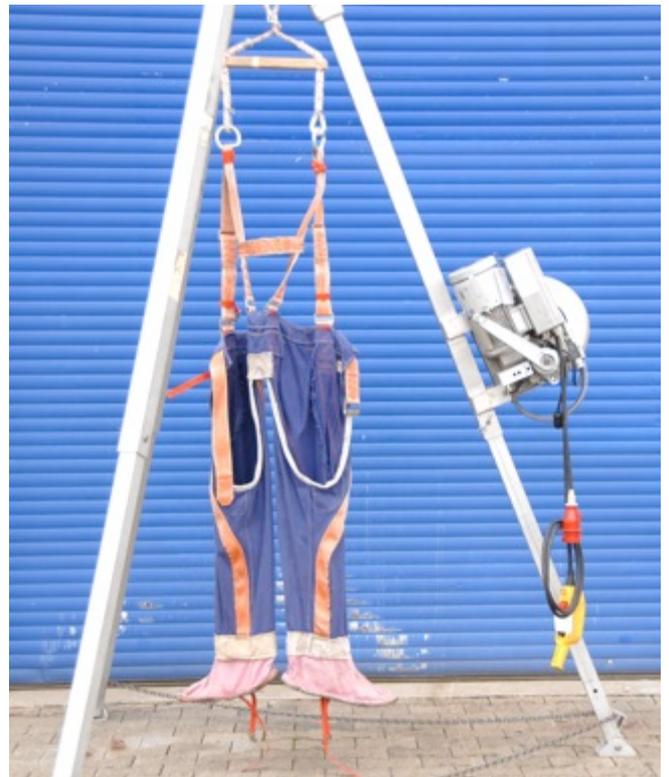
- Personenwinde mit 50 m Seillänge
- Umlenkrollen
- Arbeitssitz
- Silobefahrhose

Zulassung

Die Leistungsfestigkeit der Silobefahreinrichtung geht weit über die Normen-Anforderungen hinaus

Technische Daten:

Gewicht: 50 kg
Spreizung: max. 1800 mm
Höhe: 2700 mm
Tragfähigkeit: 150 kg



Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaaheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@martime-services.net



MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

Mobiler Anschlagpunkt PROMAN Polygonalstütze

Für den sicheren Einstieg in Silos oder Tanks ist die Polygonalstütze gedacht. Diese Ausführung macht sie überall dort einsetzbar, wo kein Dreibeinstativ eingesetzt werden kann. Das geringe Gewicht und die Zusammenlegbarkeit machen die PROMAN Polygonalstütze zu einem sehr mobilen Gerät. Durch die hohe Tragkraft von 250 kg und die vielseitigen Bestückungsmöglichkeiten ist sie auch zum Bergen und Retten geeignet. Zwei Personen kann die Polygonalstütze problemlos tragen.

Einsatz

- Personensicherung bei Einsteigarbeiten
- Vertikaler Transport von bis zu zwei Personen

Ausstattung

- Gestell aus leichten Aluminium-Profilen
- Kopf aus robusten Stahlteilen
- Drei Anschlagpunkte im Kopf der Polygonalstütze

Zubehör

- Personenwinde PM Digital 1020
- Umlenkrollen
- Auffangsysteme

Zulassung

Die Leistungsfestigkeit der PROMAN Polygonalstütze geht weit über die Normen-Anforderungen hinaus

Technische Daten:

Gewicht: ca. 25 kg
Tragfähigkeit: 250 kg
Mannlöcher ab 800 mm



Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaaflheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@maritime-services.net



MARITIME

MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

Rettungsrutsche für seitliche Mannlöcher (Weltneuheit)

Die Rettungsrutsche in Verbindung mit einer Personenwinde dient bei Arbeiten in Schächten, Behältern, Silos u.ä. mit seitlichen Einstiegen durch Mannlöcher zum Sichern von Personen gegen Absturz, zum Auf- oder Abfahren von einer Person in die Arbeitsposition oder zum Retten einer Person aus Gefahrenbereichen bzw. Gefahrensituationen.

Die Rettung kann auch mit angelegter Atemschutzausrüstung (Druckluftflasche) durchgeführt werden

Einsatz

- Einfahren und Ausfahren von Personen in Silos, Behälter o.ä.
- Retten im Notfall aus Schächten o.ä.
- Ein- und Ausfahren von Montagewerkzeug und Montagematerial bis max. 50 kg Gewicht

Ausstattung Rettungsrutsche RR 01:

- Rettungsrutsche aus Aluminium, für Mannlöcher 500/600 mm
- Befestigungszwingen (2 Stück) für Befestigung der Rettungsrutsche an dem Flanschring
- Anschlagbügel (1 Stück) zum Hinweis auf Position des zu Rettenden
- Anschlagseilklemme (1 Stück), passend für das Seil der Rettungswinde

Ausstattung Winde PM 1010 etc.:

- Leichtmetallgehäuse pulverbeschichtet
- Seiltrommel mit Verbindungsmittel (Drahtseil 5 mm) mit Sicherheitshaken, Seillänge (Nutzlänge) max. 25,0 m.
- Getriebeeingang "SCHNELL", Übersetzung 4:1
- Getriebeeingang "LANGSAM" (für bis zu 200 kp Zugkraft), Übersetzung 8:1
- Selbsthemmendes Getriebe (doppelte Sicherungsmechanismen)
- Fliehkraftsperre an Seiltrommel als "Katastrophensicherung"
- Verschleißanzeige der Bremsbeläge
- Digital-Anzeige für Überwachung der Wartungsintervalle
- Befestigungskonsole für Winde



Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaaheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@martime-services.net



MARITIME

MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

Seitlicher Einstieg

Nicht alle Tanks, Behälter und Silos sind von oben befahrbar bzw. begehbar. In vielen Fällen ist der einzige Zugang über ein seitliches Mannloch möglich. Der seitliche Einstieg bietet hierfür eine optimale Lösung. Das Seiteneinstiegssystem ist für Zugangs/Bergungs- und Rettungsoperationen konzipiert, die bei horizontalen Zugängen eine vertikale Positionierung oder Bergung innerhalb des Raums erfordern. Externer, einstellbarer Tankkragen zur Anpassung an unterschiedliche Einstiegsluken. Es bietet flexible Aufbauoptionen.

Einsatz

- Personensicherung bei Einsteigarbeiten
- Personentransport bis zu max. 200 kg
- Einfahren und Retten von Personen
- Für Mannlöcher ab 800 mm Durchmesser

Ausstattung

- Höhensicherungsgerät abgedichtet
- Winde Digital 100, 27 m
- Überlastungsschutzkupplung
- Tankkragen extern verstellbar

Zubehör

- Personenwinde
- Umlenkrollen
- Haltepfosten
- Mastverlängerung
-

Zulassung

Die Leistungsfestigkeit des seitlichen Einstiegs geht weit über die Normen-Anforderungen hinaus

Technische Daten:

Gewicht seitlicher Einstieg: 69 kg
Gewicht Tankkragen: 23,4 kg
Tragfähigkeit: 200 kg



Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaaflheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@maritime-services.net



MARITIME

MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

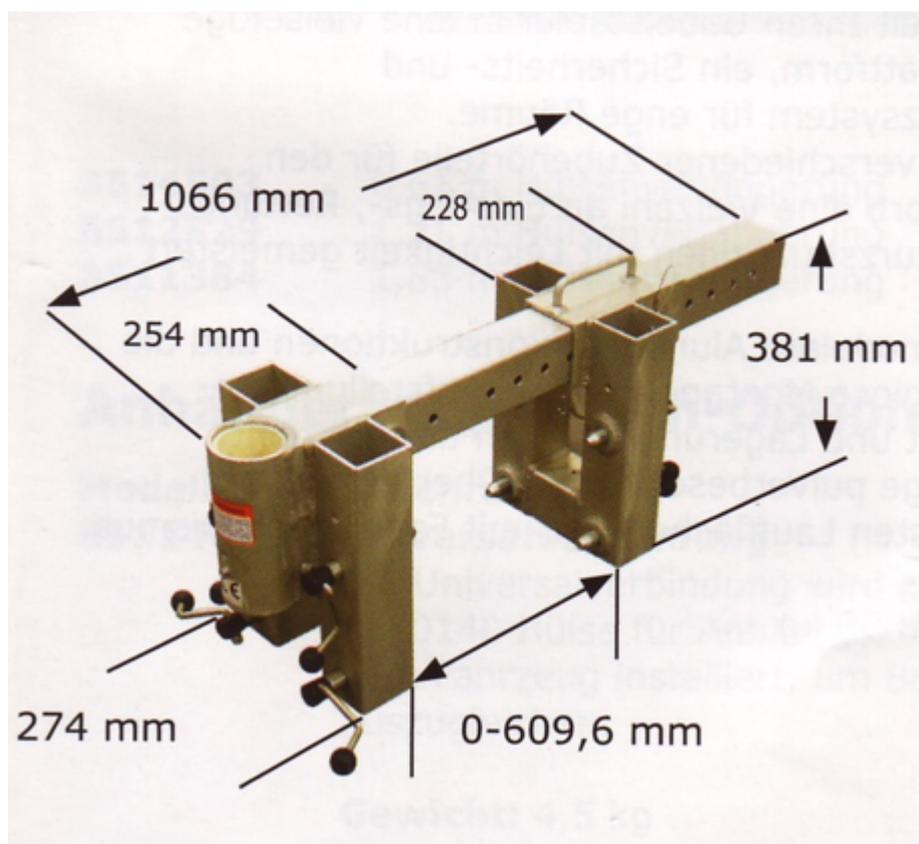
- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

Wand-Konsole

Die tragbare Wand-Klemmkonsole ist vorgesehen für die Befestigung des PROMAN Systems an Mauer, Aufkantung, Behälterwänden u. ä.

Mit zwei Klemmzangen wird das Grundgestell an den Baukörper befestigt. Auf das eingesetzte Stützrohr wird der Windenausleger PM 1000 schwenkbar aufgesteckt. Mittels Leiterkonsole kann die Spezial-Einsteigleiter zur Anwendung kommen.

Die Montage des gesamten Systems erfolgt ohne Werkzeug.



Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaafheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@maritime-services.net



MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

Tägerklemme



Die Montage des gesamten Systems erfolgt ohne Werkzeug.

Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaafheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@martime-services.net



MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

Arbeitssitz AS 01

Der Arbeitssitz dient bei Arbeiten in Schächten, Behältern, Silos oder an Fassaden u. ä. zum Auf- oder Abfahren oder zum horizontalen Verfahren von einer Person und geringfügigem Materialumfang in die Arbeitsposition oder zum Retten von 1 Person aus einem Gefahrenbereich/Gefahrensituation.

Einsatz

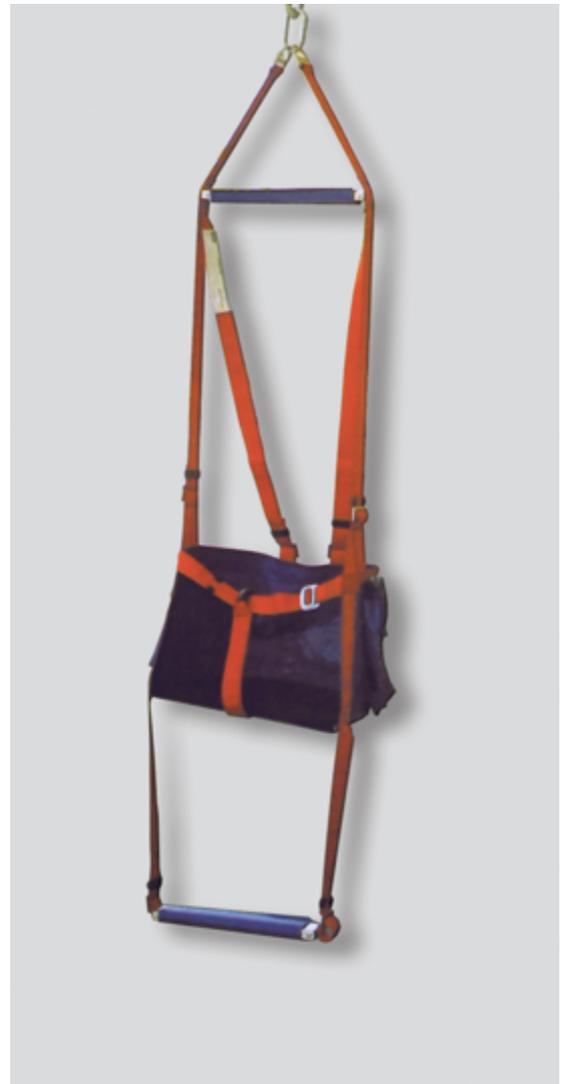
- Vertikales und horizontales Verfahren in Arbeitspositionen an Schienensystemen.
- Vertikales Einfahren und Retten in Notfällen aus Schächten o. ä.

Ausstattung

- Sitzfläche mit Aufhängesystem aus Gurtbändern
- Gurtsystem zum Sichern gegen Herausrutschen aus dem Sitz
- Fußstütze
- Rücken- und Armlehnen mit textilen Flächen
- Taschen und Einhängeösen für Werkzeug und Material

Zulassung

- Konformität mit der EG-Richtlinie 89/686EWG
- Baumusterprüfung und Fertigungsüberwachung durch notifizierte Stelle gemäß Kategorie 3



Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaaflheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@maritime-services.net



MARITIME

MARITIME

Kompetenz im Atemschutz

- Atemschutzeinsätze
- Einsteigen und begehen
- Sicherungs- und Rettungstechnik
- Umgang mit Gefahr- und Biostoffen
- Gestellung von Sicherungsposten

Schwimmpontons

Die Schwimmpontons sind als variables Ponton-Baukastensystem aufgebaut und bieten durch die Nutzung des physikalischen Gesetzes der Kohäsion (Trennungswiderstand) in Verbindung mit selbstständig geregelten Fluten eine außerordentlich hohe Stabilität und Sicherheit auf dem Wasser.

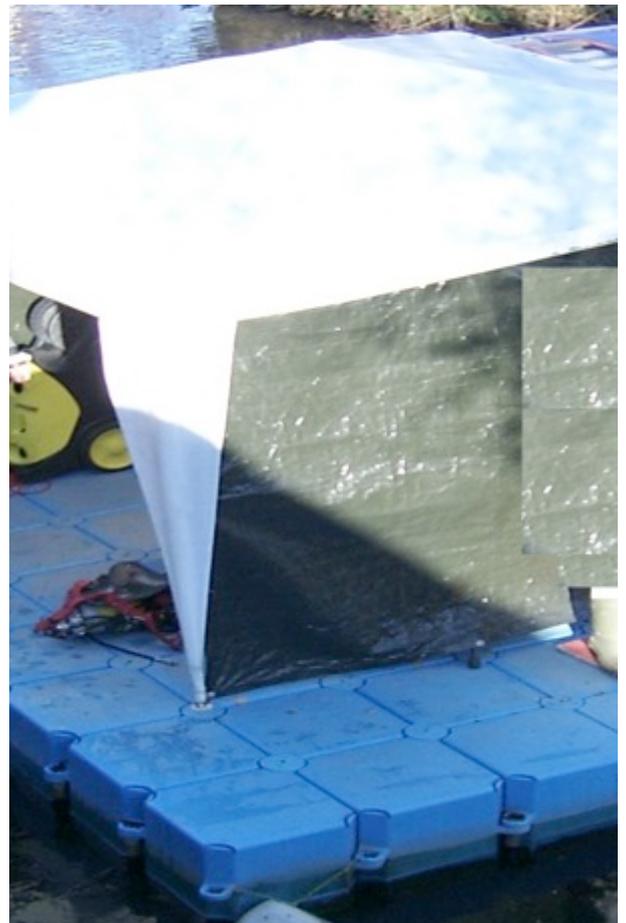
Für unsere Kunden ergibt sich ein ausgeprägtes Einsparpotential bei der Anmietung einer Pontonanlage, da diese mit den Modulen genau auf die erforderliche Größe zusammengesteckt wird und keine unnötigen Kosten für überflüssige Pontonflächen entstehen.

Ausstattung

- Einfachste Montage durch die Verbindung der Elemente über ihre Verbindungslaschen mit einem Bolzen
- Einfachste Handhabung durch das geringe Gewicht und die kompakten Maße der Elemente
- Völlige Flexibilität bei der Grundrissgestaltung durch das Baukastenprinzip
- Freie Erweiterbarkeit einmal eingerichteter Pontonanlagen
- Aus umweltfreundlichem, recyclebarem Material hergestellt

Technische Daten

Abmessung: 50 x 50 x 50 cm pro Element
Gewicht: ca. 6,2 kg pro Element
Tragfähigkeit: bis 370 kg/m²
Material: UV-stablierter verrottungsfester Kunststoff



Maritime Tauch- und Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Aueweg 18
64850 Schaaheim

Telefon: 06073 - 7294-0
Telefax: 06073 - 7294-99
eMail: services@maritime-services.net



MARITIME