



PRODUKTKATALOG

Ölverschmutzungsausrüstung | Schwimmende Barrieren
Verbrennungsanlagen | Arbeitsboote
Staubsauger | Trübungsvorhänge



WER WIR SIND

Elastec wurde 1990 mit der Erfindung eines oleophilen Trommelskimmers gegründet und ist der größte Hersteller von Geräten zur Rückgewinnung von Ölverschmutzungen in Nordamerika. Wir bieten ein komplettes Sortiment an Skimmern, Ölrückhalteböden, Dispergiermittelapplikationssystemen, Arbeitsbooten, Reaktionsanhängern, Vakuumsystemen, tragbaren Verbrennungsanlagen und Zubehör.

Die ersten Ölspererausleger wurden 1967 von American Marine geschaffen. Elastec erwarb 1997 offiziell American Marine und die beiden Unternehmen fusionierten 2012. Der Geschäftsbereich Floating Boom, Baffle und Barrier bleibt ein wesentlicher Bestandteil der Organisation.

ZUGRIFF



KONTROLLE & BEHÄLTER



WIEDERHERSTELLUNG



LAGERUNG & ENTSORGUNG



Carmi, Illinois



Carmi, Illinois



Fairfield, Illinois



Cocoa, Florida

Elastec verfügt über eine Kernkompetenz in der Herstellung von Anlagen zur Rückgewinnung von Ölverschmutzungen. Wir sind ein vertikal integriertes Unternehmen, dh wir haben die Kontrolle über das Ressourcenmaterial und die Flexibilität, Engineering- und Produktionsprozesse so zu verwalten, dass die Kundenerwartungen erfüllt und übertroffen werden. Diese Funktion ermöglicht es uns auch, schnell die richtige Ausrüstung für Notfälle bereitzustellen.



ZUGRIFF

Arbeitsboote

- 6 Landungsboot
- 8 Inlander Boot und Lastkahn
- 9 Plattformboote
- 10 Kvichak / Marco Filterbelt Boot
- 12 Omni Katamaran

Fahrzeuge und Anhänger

- 14 Reaktionsanhänger & Container
- 16 Mehrzweck-Raupenträger
- 16 Mehrzweck-ATV

KONTROLLE & BEHÄLTER

Feuerboom

- 18 Amerikanischer Feuerboom
- 19 Safe Start Igniter
- 20 Hydro-Fire® Boom MKII

Dispergiermittel

- 22 BoomVane™ Spray
- 23 NeatSweep®
- 24 ElaSpray

Luftüberwachung

- 24 Aerostat 3

Übergangsboom

- 26 ShoreMax
- 27 TundraGuard

BoomVane™

- 28 0.3 & 0.5m BoomVane™
- 29 1m BoomVane™
- 30 1.5m BoomVane™
- 31 2m BoomVane™

Containment Boom

- 32 Vorhang Boom
- 34 Zaun Boom
- 36 Aufblasbarer AirMax-Ausleger

AirMax V-Sweep

- 38 RubberMax Aufblasbarer Ausleger
- 39 RubberMax V-Sweep
- 40 Boom-Rollen
- 43 Boom Reel Zubehör
- 44 PermaFence
- 45 Custom Containment Boom

Müll- und Schmutzbehälter

- 46 Brute Boom
- 47 Brute Bin
- 47 Brute Bridge

Benutzerdefiniertes Containment und Vorhänge

- 48 Trübungsvorhänge
- 50 SiltMax
- 52 Leitbleche
- 53 Beach Bouncer

Boom-Zubehör

- 54 Festmacherzubehör
- 55 Ankersysteme
- 56 Boom-Zubehör

WIEDERHERSTELLUNG

Gerillte Scheibenskimmer

- 58 X150 Skimmer
- 59 X150-Startsystem
- 60 X30 Skimmer
- 61 X30 Kassettenabschäumer

Trommelabschäumer

- 62 12v Mini Drum Skimmer
- 63 MiniMax Drum Skimmer
- 64 TDS118 Trommelabschäumer
- 65 TDS136 Trommelabschäumer
- 66 Magnum 100 Drum Skimmer
- 67 Magnum 200 Drum Skimmer
- 68 Hermit Drum Skimmer
- 69 Dampfheizsysteme
- 70 Skimmer-Konfigurationen
- 71 Brush & Disc (Drum) Skimmer

Weir Skimmers

- 72 SeaSkater Weir Skimmer
- 73 OceanSkater Weir Skimmer
- 74 Zirkuswehr Skimmer
- 75 ShovelHead Saugabschäumer
- 75 Pelican Weir Skimmer

Spezielle Skimmer und Skimmer Zubehör

- 76 Tragbarer Filterbelt Skimmer
- 78 Power Packs
- 80 Pumps

Vakuumsysteme

- 82 PACS Vakuumsystem
- 84 Elektrischer MiniVac
- 84 MiniVac I.
- 85 MiniVac II
- 85 MiniVac III
- 86 All-Terrain-Vakuum
- 88 Vakuumzubehör

LAGER

Lagertanks

- 90 QuickTank
- 90 Schleppbare Blasen
- 91 Kissenbezüge
- 91 Deck Panzer

VERFÜGUNG

Verbrennungsanlagen

- 92 MediBurn
- 93 SmartAsh
- 94 Drug Terminator
- 95 Zubehör für Verbrennungsanlagen



ELASTEC E28 Arbeitsboot



ELASTEC E26C Arbeitsboot

LANDING CRAFT ARBEITSBOOTE

Elastec Aluminium Landing Crafts sind für den Betrieb unter flachen oder offenen Gewässern ausgelegt. Da sie erkennen, dass für die Reaktion und die Wartung der Wasserstraßen möglicherweise Strandung erforderlich ist, sind sie mit einer Bugrampe ausgestattet. Diese beeindruckenden Aluminium-Arbeitsboote können je nach Auswahl der Antriebsoptionen in der Regel 30 bis 40 Knoten erreichen.

Modell	E18	E20	E23	E26C	E28	E32
Länge	18 ft 6 Zoll 5.7 m	20 ft 7 Zoll 6.3 m	23 ft 7m	26 ft 9 Zoll 8.1 m	28 ft 1 Zoll 8.56 m	31 ft 6 Zoll 9.6 m
Strahl	7 ft 3 Zoll 2.2 m	8 ft 1 Zoll 2.46 m	8 ft 1 Zoll 2.46 m	7 ft 4 Zoll 2.24 m	8 ft 1 Zoll 2.46 m	10 ft 4 Zoll 3.15 m
Ladetür	49 Zoll 1.24 m	64 Zoll 1.62 m	64 Zoll 1.62 m	64 Zoll 1.62 m	64 Zoll 1.62 m	72 Zoll 1.82 m
Max Cargo *	1,000 lb 454 kg	2,000 lb 907 kg	3,000 lb 1,360 kg	5,000 lb 2,268 kg	5,500 lb 2,495 kg	8,000 lb 3,629 kg

Landungsboote können mit einer einfachen Konsolenanordnung oder einer vollständig geschlossenen Kabine konfiguriert werden. Diese Boote sind für Ölverschmutzungs-, kommunale und kommerzielle Anwendungen konzipiert. Zu den verfügbaren Funktionen gehören ein Hochleistungs-Davit- und WZoll-System, ein Abschlepppfosten für das Abschleppen des Auslegers und eine Bugtür / Rampe, die das Be- und Entladen vom Ufer aus ermöglicht. Unser E26C-Modell kann in einem Standard-40-Fuß-Container geliefert werden, um die Transportkosten zu senken.



ELASTEC E26C Arbeitsboot



INLANDER BOOT & BARGE

Das ELASTEC Inlander Boat and Barge ist ein Bootssystem mit flachem Tiefgang - eine sichere und funktionale Alternative zum Einsatz von Fischerbooten für Reaktionseinsätze. Das 6,7 m lange Boot verfügt über einen modifizierten V-Rumpf mit einem 6-Grad-Deadrise für maximale Leistung von Geschwindigkeit zu Gewicht in unruhigen oder schnellen Gewässern. Die rechteckige gerade, schiere Form des Inlander Boat and Barge ermöglicht es, sie zusammen zu nutzen, um verschiedene Arbeits- und Tauchplattformen zu bilden. Es ist auch eine schmale Version erhältlich, die zur Lagerung und zum Versand in einen Behälter passt.

Länge:	6,7 m (24 Fuß / 7,3 m mit Motorschutz)
Strahl:	2,6 m (91 Zoll / 2,3 m für Containerversion)
Seiten:	36 Zoll / 0,91 m
Entwurf:	6 Zoll / .15 m
Rumpf:	Semi Vee mit 6 Grad Deadrise
Material:	Marinequalität 5052 3/16 Aluminium
Verschiebung:	1.179 kg (mit zwei 90-PS-Motoren)
Max Cargo:	1.814 kg mit 25 Zoll Freibord
Außenborder:	Einzel- oder Zweimotorkonfigurationen erhältlich
Open Deck Konfiguration:	8,8 m ² Deckfläche mit Konsole 10,7 m ² Deckfläche ohne Konsole



PLATTFORMBOOTE

Das ELASTEC Plattform Boat ist ein Arbeitsboot im Katamaran-Stil, das eine stabile und sichere Arbeitsplattform bietet. Das Geländer und das rutschfeste Deck bieten einen Bereich für den Transport von Arbeitspersonal und Ausrüstung. Dank seines robusten Designs kann dieser vielseitige Katamaran eine Vielzahl von Wasserstraßenwartungs- und Hafenaufgaben ausführen. Dieses Schiff erfordert nur minimale Wartung, da es nur wenige bewegliche Teile hat und sein Antrieb von einem einzigen Außenborder bereitgestellt wird. Kundenspezifische Größen sind verfügbar.

Länge:	4,8 m	5,8 m
Strahl:	2,6 m	2,6 m
Rumpfgöße:	75 x 51 cm (29,5 x 20,25 Zoll)	75 x 51 cm (29,5 x 20,25 Zoll)
Betriebsentwurf (Feuerschiff):	15 cm	15 cm
Verschiebung (Feuerschiff):	1.122 kg	1.728 kg
Nutzlast:	680 kg	816 kg
Gesamter Deckraum:	9,47 m ²	11,7 m ²
Arbeitsdeck Platz:	6,03 m ²	6,03 m ²
Außenborder:	20 oder 50 PS	20 oder 50 PS



KVICHAK / MARCO FILTERBELT BOOT

Das Kvichak / MARCO Filterbelt Boat ist ein schnell reagierendes Skimming-Schiff, das in geschützten Gewässern wie Häfen, Häfen, Flüssen und Binnengebieten eingesetzt werden kann. Das System filtert Schmutz und mitgerissene Feststoffe aus dem Öl, das dann in zurückgewonnenen Öltanks an Bord zurückgehalten wird. Dieses Schiff ist auch die Hauptkomponente des Rapid River Response Systems (R3S) von Elastec. Die R3S-Baugruppe besteht aus einem Kvichak / MARCO-Filtergürtelgefäß, zwei 0,5 m BoomVanes™, zwei 46 m langen Beinen des OptiMax-Auslegers und einer ziehbaren Blase.

Länge:	9,4 m (31 Fuß 3 Zoll) einschließlich Motorschutz
Strahl:	2,9 m
Entwurf:	0,6 m Feuerschiff (Außenborder nach unten)
Entwurf:	0,9 m geladen (Außenborder nach unten)
Ölrückgewinnungstanks:	4.542 Liter / 4,5 m ³ insgesamt
Maximale Transitgeschwindigkeit:	17 Knoten (Feuerschiff)
Standardantrieb:	Zwei 90 PS starke 4-Takt-Außenborder



Ölskimmer Leistung;

Gruppe 1: Nicht persistente Öle bis zu 50 Barrel / h / 8 m³ pro Stunde (unter Verwendung von Glanz- oder Diesel- / Düsentreibstoffrückgewinnung)

Gruppe 2: Persistente Öle bis zu 207 bbls / h / 33 m³ pro Stunde (unter Verwendung von Schmier- und Rohölrückgewinnungspads)

Gruppe 3 & 4: Persistente Öle bis zu 427 bbls / h / 68 m³ pro Stunde (nur mit dem Trägerband)





OMNI CATAMARAN

Der ELASTEC Omni Catamaran ist ein vielseitiges Aluminium-Arbeitsboot, das eine Vielzahl von Anwendungen für die Wartung von Wasserstraßen und den Service von Jachthäfen in geschützten Gewässern bietet. Es können verschiedene Pods eingebaut werden, die das Sammeln von schwimmendem Müll, das Abwaschen von Kaimauern und Flusswegen, das Abpumpen von sanitären Einrichtungen, das Ziehen von Fracht und das WZolling von A-Rahmen ermöglichen. Wenn die Deckplatten angebracht sind, wird der Omni-Katamaran zu einer nützlichen Plattform für Wartungsarbeiten.

- Das einzigartige austauschbare Pod-System ermöglicht es dem Schiff, viele Funktionen auszuführen.
- Keine komplexen Hydraulik- oder beweglichen Teile zu warten.
- Mit Kotflügeln auf Rädern kann das Fahrzeug an Wänden entlang gefahren werden, an denen Müll am häufigsten vorkommt.
- Durch abgeschnittene Riegel kann das Boot problemlos von den Kaimauern entfernt werden.
- Mit dem Pod-System können Gegenstände direkt am Kai geladen und auf das Boot gehoben werden.





ANTWORTANHÄNGER & BEHÄLTER

Elastec bietet Anhänger und Container in verschiedenen Größen und Ausführungen für den Transport und die Lagerung von Überlaufschutzgeräten an. Sie können individuell angepasst und nach Ihren Vorgaben bezogen werden.

Anhänger können mit einer Seitentür für vollen Zugang zu Geräten modifiziert oder vollständig mit einer Rampe / Tür umschlossen werden. Open-Bed-Anhänger sind ebenfalls erhältlich.



Wir stellen Standard-ISO-Versandbehälter mit Schienen aus, um verschiedene Arten von Ölauslegern (einschließlich Feuerausleger) zu lagern. Das Geländersystem ermöglicht das Trocknen des Auslegers und erleichtert die Lagerung und den Einsatz.



MULTI-PURPOSE CRAWLER CARRIER

Der ELASTEC Multi-Purpose Crawler Carrier kann schweres Gerät auf weichem Boden und unebenem Gelände transportieren. Dank der integrierten Hydraulikkraft können Sie einen Trommelskimmer mit ES400-Pumpe betreiben. Der Kran unterstützt den Betrieb an entfernten Standorten.

- Nutzlast bis zu 3.000 kg
- Versorgt hydraulische Geräte mit Strom
- Kippbett
- Geringer Platzbedarf
- Hydrostatischer Antrieb



MULTI-PURPOSE ATV

Das ELASTEC Multi-Purpose All Terrain Vehicle ist mit einem Dieselmotor ausgestattet, der für den Betrieb von Hydraulikhilfsgeräten angepasst wurde. Das Fahrzeug kann auch mit Ketten, Davit, Skimmer oder Tauchpumpe geliefert werden.

SENDEN SIE UNS IHREN FOTOGRAFIEN FÜR EINE CHANCE ZU GEWINNE EIN iPad



Wir möchten Ihre Bilder unserer
verwendeten Geräte sehen. Einsendungen
sind berechtigt, ein Apple iPad zu gewinnen.

Besuchen Sie
www.elastec.com/photo-contest
für Wettbewerbsregeln und Anforderungen.



AMERIKANISCHER FEUERRAUM

ELASTEC American Fireboom verwendet einen einzigartigen hochtemperaturbeständigen Kern und Keramikgewebekomponenten, die die strukturelle Integrität von -54°C bis über 1.093°C beibehalten. Es besteht aus gestricktem Edelstahlgewebe, Keramikflotation, eingebautem Edelstahlspannungskabel und ist mit PVC-Opfergewebe überzogen. American Fireboom kann in einer Schutzfunktion (um brennendes Öl von Vermögenswerten fernzuhalten) oder für dynamisch kontrollierte Brennvorgänge verwendet werden. Es kann zur Lagerung und zum Transport in Kisten, Behältern oder Paletten verpackt werden.



150 m American Fireboom, verpackt in einem 20-Fuß-Container.

Gesamthöhe:	760 mm	50 cm
Schweben:	300 mm	20 cm
Rock:	450 mm	30 cm
Gewicht:	12 kg / m	7,7 kg / m
Abschnittslänge:	15 m	15 m
Speichervolumen:	2,2 cu / m pro Abschnitt	24 cu / ft / 0,68 cu / m pro Abschnitt

SICHERER STARTZÜNDER



Der ELASTEC Safe Start Igniter bietet eine sichere und einfache Möglichkeit, kontrollierte Verbrennungen zur Kontrolle von Överschmutzungen zu starten. Jeder 3,8-Liter-Behälter ist mit einem ungiftigen Safe Start-Gelierzmittel vorgeladen, das mit Dieseldieselkraftstoff gemischt werden soll.



Deepwater Horizon 2010



Deepwater Horizon 2010

HYDRO-FIRE® BOOM MKII

ELASTEC Hydro-Fire® Boom ist ein aufblasbarer Feuerausleger auf dem neuesten Stand der Technik. Es handelt sich um ein komplettes System, das aus einem 150 m langen Ausleger auf einer angetriebenen Rolle mit integriertem Luftgebläse, Schläuchen, Abschleppgeräten, Netzteil und zwei Hochleistungswasserpumpen besteht. Elastec-Feuerbäume wurden strengen Tests unterzogen und übertrafen konkurrierende Systeme bei Insitu Burn (ISB)-Operationen. Über 27.000 Fuß / 27 km unseres Feuerbooms wurden weltweit geliefert.

Gesamthöhe:	86 cm
Schweben:	38 cm
Rock:	48 cm
Abschnittslänge:	30 m
Speichervolumen:	5 Abschnitte pro Rolle

„Hydro-Fire® Boom-Systeme sammelten das meiste Öl und waren für das höchste Volumen an Ölverbrennungen pro System verantwortlich.“ *

* BP-Bericht "Fireboom Performance Evaluation, Nov. 2010"



Optionaler 20-Fuß-Container





BOOMVANE™ SPRAY

Das Elastec BoomVane™ -Sprühsystem kann von kleinen Serviceschiffen wie Küstenfischerbooten, Lotsen- und Arbeitsbooten für die Dispergiermittelanwendung bei Ölverschmutzungen im Meer eingesetzt werden. Die 1 m BoomVane ermöglicht eine größere Sprühbreite (20 m) als herkömmliche Armsysteme.

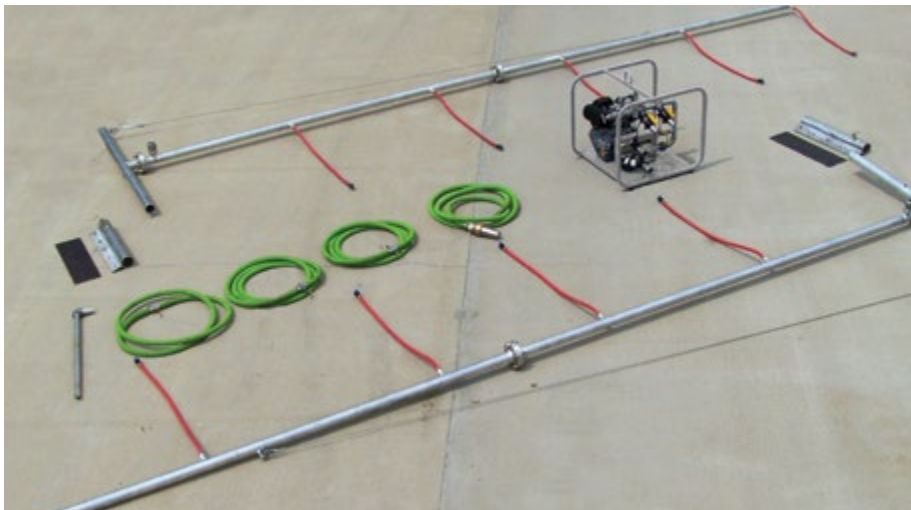
Das BoomVane-Spray wurde mit Mitteln von NOFO (Norwegischer Verband sauberer Meere für Betreiberunternehmen) mit dem Ziel entwickelt, Schiffen mit geringer Verdrängung eine Möglichkeit zu bieten, Dispergiermittel sicher in tiefes Wasser in Küstennähe zu sprühen.



NEATSWEEP®

ELASTEC NeatSweep® ist ein Präzisions-Ölverschmutzungs-Dispergiermittel-Applikationssystem, das eine große Auftreffrate für auf Wasser verschüttetes Öl bietet. Die Dispergiermittelpumpe erkennt automatisch die Geschwindigkeit des Schleppbehälters und passt die Sprütrate gemäß den voreingestellten Parametern selbst an. Hinter der Dispergiermittelapplikationszone (DAZ) befindet sich eine Mischplatte, mit deren Hilfe das Ölverschmutzungsdispergiermittel mit dem Öl auf der Wasseroberfläche gemischt werden kann.





ELASPRAY

ELASTEC ElaSpray ist für die einfache Installation auf Schleppern, Offshore-Versorgungsschiffen oder anderen Schiffstypen ausgelegt. Das System enthält eine kompakte Dieselmotor-Pumpe zum Sprühen von verdünntem oder reinem Dispergiermittel. Zwei Aluminium-Sprüharne in Marinequalität sind am Stützpfeiler montiert und durch die Oberdrähte gesichert. Jeder Standard-Sprüharne ist mit fünf Sprühdüsen ausgestattet.



LUFTÜBERWACHUNG

Der ELASTEC Aerostat 3 ist ein leichter und tragbarer Aerostat, der eine Auswahl von Kameras für die Echtzeitüberwachung und eine Vielzahl von Luftbildanwendungen unterstützt, einschließlich der Reaktion auf Ölverschmutzungen, Sicherheit und Umweltüberwachung. Es enthält patentierte Flügel, die den Ballon stabilisieren und Auftrieb geben. Dieses einzigartige Überwachungssystem wird sofort geliefert. Fügen Sie einfach Helium hinzu. Es wird mit einer Handrolle geliefert, die 200 m (656 Fuß) einer hochfesten orangefarbenen Festmacherleine und eines Bodenankers hält. Das Gerät kann in wenigen Minuten bereitgestellt und abgerufen werden.



WORKSHOPS

Elastec bietet Workshops an das ganze Jahr über Wissen und Techniken über Ölverschmutzungen auszutauschen und zu fördern. Besuch www.elastec.com/elastec-workshops für mehr Informationen.

Verdienen Sie Anerkennung für Weiterbildung und HAZWOPER-Auffrischung.





SHOREMAX

ELASTEC ShoreMax ist ein aufblasbarer Ausleger zur Eindämmung von Ölverschmutzungen für den speziellen Einsatz in flachen, ruhigen Gewässern oder zum Überqueren von Strand und Meer. Es ist ideal für den Übergang zwischen einem herkömmlichen schwimmenden Ausleger und der Küste. Ebenso ist es sehr nützlich in Sumpf- und Sumpfgebieten, in denen der Wasserstand steigen und fallen kann. Ballast wird durch wassergefüllte Rohre bereitgestellt.



TUNDRAGUARD

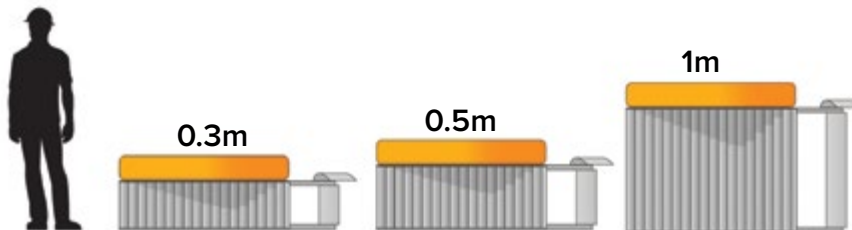
Der Ölverschmutzungsboom von ELASTEC TundraGuard ist in Sümpfen, Sümpfen und Feuchtgebieten wirksam. Es handelt sich um einen leichten Spezialausleger für den Einsatz in flachen, ruhigen Wassenumgebungen, in denen der Wasserstand schwanken und herkömmliche Ausleger aufgrund von Erdung auslaufen oder ausfallen können.





0.3m & 0.5m BOOMVANE™

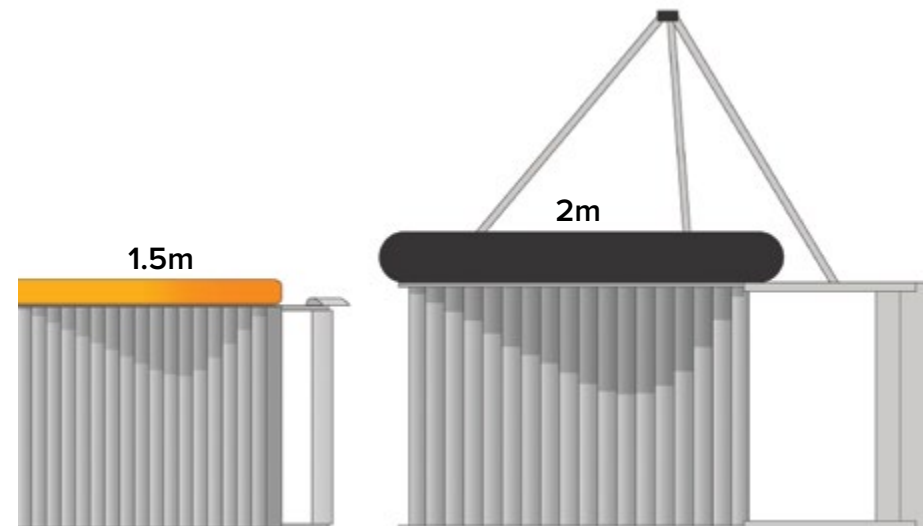
Die BoomVane™-Modelle ELASTEC 0,3 m und 0,5 m sind für den Betrieb an Land in flachen Flüssen mit Gewässern von weniger als 1 m ausgelegt. Der BoomVane ermöglicht den Einsatz des Auslegers bei schnellen Strömungen ohne Verwendung von Booten. Sie können auch bei Breitfluss-Kehrvorgängen eingesetzt werden.



1m BOOMVANE™

Der ELASTEC 1m BoomVane™ besteht aus einer Kaskade vertikaler Flügel, die in einem rechteckigen Rahmen montiert sind. Angetrieben von der Strömung schwingt die BoomVane, die nur von einer einzigen Festmacherleine gehalten wird, mit dem Ölausleger im Schlepptau zum gegenüberliegenden Ufer. Dieses leistungsstarke, aber leichte und handliche Werkzeug ermöglicht eine schnelle Auslösung des Auslegers und kann in stark frequentierten Gewässern betrieben werden, da das Steuerruder ein schnelles und müheloses Abrufen des Systems ermöglicht.

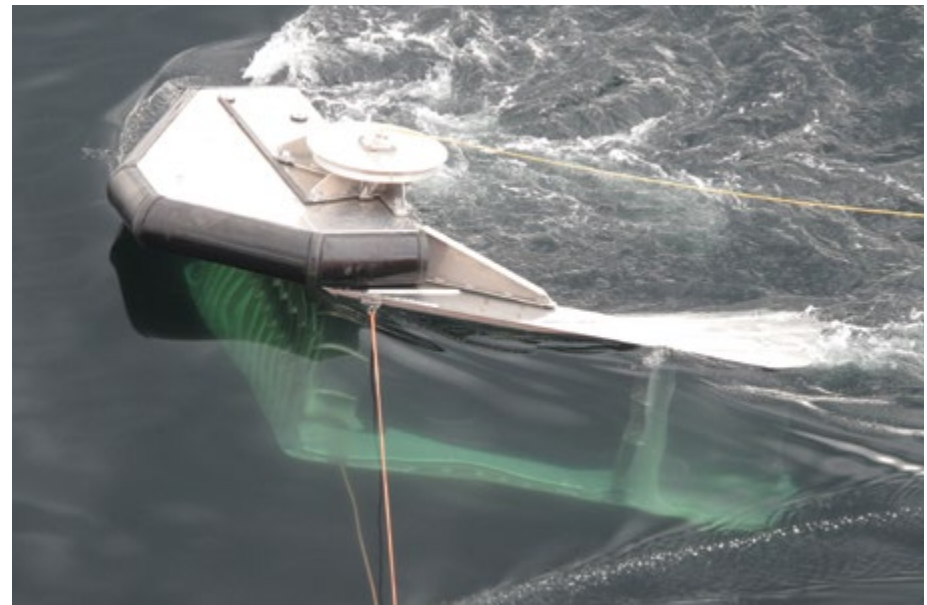
Der 1-Meter-BoomVane wurde sowohl für Land- als auch für Schiffsfegeanwendungen entwickelt, um Ölbooms mit flachem und mittlerem Tiefgang sowie Rückhalte- und Rückgewinnungssysteme in Flüssen und Küstengewässern einzusetzen.





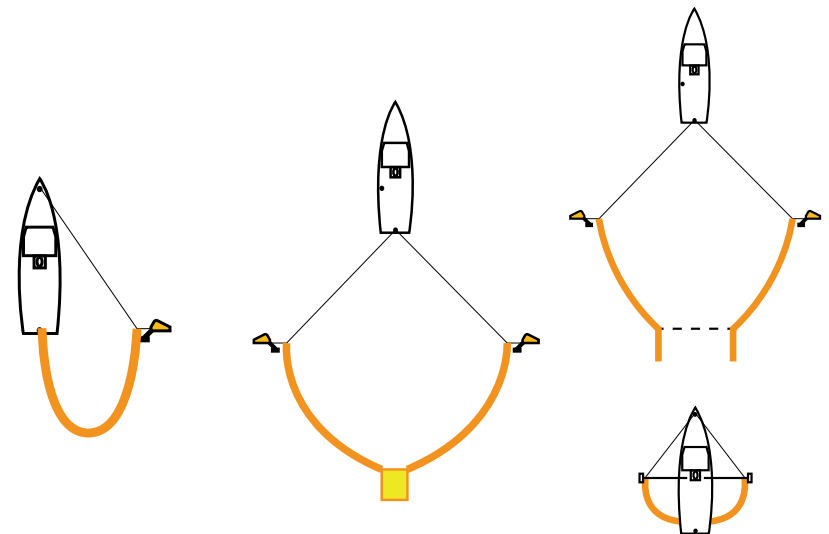
1.5m BOOMVANE™

Der ELASTEC 1.5m BoomVane™ ist ein bewährter Ersatz für sekundäre Schleppschiffe beim Auslegerfegen. Es ist leistungsstark genug, um einen 1,5 m hohen Offshore-Ölrückhalteboom mit einer Höhe von 200 m zu ziehen. Es wird auch häufig mit Hochgeschwindigkeits-Ölrückhaltesystemen kombiniert. Es bietet eine wirtschaftlichere und sicherere Lösung für die Aufrechterhaltung von Kehrvorgängen über lange Zeiträume. BoomVanes arbeiten mit Wassergeschwindigkeiten von 1 bis 5 Knoten. Da alle BoomVane-Modelle selbstausgleichend sind, sind keine Anpassungen oder Zuschnitte erforderlich.



2m BOOMVANE™

Die ELASTEC 2m BoomVane™ ist die größte von uns angebotene Schaufel. Dieses robuste Gerät kann Offshore-Ausleger ziehen und wurde auch unter arktischen Bedingungen getestet. Reaktionsorganisationen in Norwegen haben die Leistung des 2-Meter-BoomVane für die Handhabung von Offshore-Sprühsystemen für Dispergiermittel genutzt.



VORHANG BOOM

Die Floating Barrier Division von Elastec (ehemals American Marine) wurde 1967 gegründet, um Ausleger und Barrieren herzustellen. Wir produzieren jetzt eine breite Palette von Vorhangauslegern für die Reaktion auf Ölverschmutzungen und die Eindämmung von Oberflächen.

Unsere mit Schaumstoff gefüllten Vorhangausleger werden in verschiedenen Größen für kleine Wasserstraßen bis hin zu großen Offshore-Szenarien angeboten. Ausgestattet mit zylindrischer geschlossenzelliger Flotation und einer verzinkten Ballastkette werden sie in verschiedenen Stoffen angeboten. Ein oberes Kabel für zusätzliche Festigkeit ist optional. Elastec-Ausleger entsprechen den ASTM-Standards und den CFR-Anforderungen der USA gemäß den Gewässern.

Eine vollständige Palette an Zubehör erleichtert die Bereitstellung, Lagerung, Verankerung und Wartung.



SuperStream

SuperSwamp

Simplex

Modell	Höhe	Freibord	Entwurf	Gewicht
SuperStream	8 Zoll / 200 mm	76 mm	120 mm	0,74 kg / m
SuperSwamp	250 mm	4 Zoll / 100 mm	6 Zoll / 150 mm	1,8 kg / m
SwiftWater	250 mm	4 Zoll / 100 mm	6 Zoll / 150 mm	1,8 kg / m
Simplex	300 mm	6 Zoll / 150 mm	6 Zoll / 150 mm	2,49 kg / m
	460 mm	6 Zoll / 150 mm	300 mm	2,5 kg / m
	20 Zoll / 500 mm	8 Zoll / 200 mm	300 mm	2,67 kg / m
OptiMax I	610 mm	250 mm	360 mm	3,3 kg / m
	330 mm	7 Zoll / 180 mm	6 Zoll / 150 mm	3,3 kg / m
OptiMax II	480 mm	7 Zoll / 180 mm	300 mm	3,4 kg / m
	350 mm	8 Zoll / 200 mm	6 Zoll / 150 mm	3,4 kg / m
SuperMax I	20 Zoll / 500 mm	8 Zoll / 200 mm	300 mm	3,6 kg / m
	910 mm	300 mm	610 mm	4,4 kg / m
SuperMax II	1.060 mm	380 mm	680 mm	6,3 kg / m



OptiMax



SuperMax

Bodenspannung	Top Spannung	Tatsächliche Bruchfestigkeit
3/16 Zoll / 5 mm Galv. Stahlkette	N / A	818 kg
3/16 Zoll / 5 mm Galv. Stahlkette	N / A	818 kg
3/16 Zoll / 5 mm Galv. Stahlkette	3/16 Zoll / 5 mm Kabel	2.630 kg
1/4 Zoll / 6 mm Galv. Stahlkette	N / A	2.273 kg
1/4 Zoll / 6 mm Galv. Stahlkette	N / A	2.273 kg
1/4 Zoll / 6 mm Galv. Stahlkette	N / A	2.273 kg
5/16 Zoll / 8 mm Galv. Stahlkette	N / A	2.273 kg
5/16 Zoll / 8 mm Galv. Stahlkette	5/16 Zoll / 8 mm Galv. Kabel	2.900 kg
5/16 Zoll / 8 mm Galv. Stahlkette	5/16 Zoll / 8 mm Galv. Kabel	2.900 kg
5/16 Zoll / 8 mm Galv. Stahlkette	6 mm rostfreies Kabel	2,900 kg
5/16 Zoll / 8 mm Galv. Stahlkette	6 mm rostfreies Kabel	2,900 kg
3/8 Zoll / 10 mm Galv. Stahlkette	Optional	5.669 kg
1/2 Zoll / 12 mm Galv. Stahlkette	8 mm Edelstahlkabel	7.500 kg

ZAUN BOOM

Elastec MaxiMax- und MiniMax-Ölverschmutzungszaunsausleger werden in verschiedenen Größen für den schnellen Einsatz von Auslegerrollen, Gestellen oder Paletten angeboten. Diese Öl- und Schmutzbarriere wird normalerweise für den Einsatz in Häfen und Häfen für umliegende Schiffe oder zum Schutz von Ressourcen verwendet. Die Konstruktion enthält obere und untere Zügelemente (Kabel oben und Kette unten).



Modell	Höhe	Freibord	Entwurf	Gewicht
EconoMax	400 mm	6 Zoll / 150 mm	250 mm	1,8 kg / m
MiniMax	17 Zoll / 430 mm	6 Zoll / 150 mm	280 mm	1,8 kg / m
MaxiMax	635 mm	8 Zoll / 200 mm	17 Zoll / 430 mm	3,3 kg / m
	760 mm	250 mm	510 mm	3,9 kg / m
	910 mm	280 mm	635 mm	4,2 kg / m
	1.060 mm	380 mm	680 mm	7,5 kg / m
	1.100 mm	400 mm	700 mm	7,5 kg / m

Bodenspannung	Top Spannung	Tatsächliche Bruchfestigkeit
3/16 Zoll / 5 mm Galv. Stahlkette	N / A	818 kg
3/16 Zoll / 5 mm Galv. Stahlkette	3/16 Zoll / 5 mm Galv. Stahlkette	2.909 kg
3/8 Zoll / 10 mm Galv. Stahlkette	6 mm rostfreies Kabel	2.909 kg
3/8 Zoll / 10 mm Galv. Stahlkette	6 mm rostfreies Kabel	2.909 kg
3/8 Zoll / 10 mm Galv. Stahlkette	6 mm rostfreies Kabel	5.669 kg
1/2 Zoll / 12 mm Galv. Stahlkette	8 mm Edelstahlkabel	7.500 kg
1/2 Zoll / 12 mm Galv. Stahlkette	8 mm Edelstahlkabel	7.500 kg



AIRMAX INFLATABLE BOOM

ELASTEC AirMax ist ein vielseitiger, aufblasbarer Ölbehälter aus hochwertigem Urethan. Optionale Schaumstoffplatten in den Luftkammern sorgen für zusätzliche Integrität. AirMax-Ausleger sind kompakt und schnell zu installieren. Sie werden in verschiedenen Größen angeboten, um den Wasserbedingungen gerecht zu werden. Dieser Ausleger verfügt über ein hohes Verhältnis von Auftrieb zu Gewicht, das eine hervorragende Wellenkonformität und Ölretention bietet. Elastec bietet eine vollständige Palette von Auslegerrollen an, die für alle Größen von AirMax-Auslegern geliefert werden können. Diese Rollen sind montiert auf Anhängern oder in Lagerbehältern erhältlich.

* Sonderlängen auf Anfrage.

Modell	Steckerhöhe	Betriebshöhe	Freibord	Entwurf
Fluss	44 cm	40 cm	20 cm	20 cm
Hafen	61 cm	56 cm	20 cm	35 cm
Nearshore	96 cm	81 cm	35 cm	46 cm
Off-Shore	127 cm	110 cm	46 cm	64 cm
Offenes Wasser	144 cm	122 cm	51 cm	71 cm
Tiefsee	1,9 cm	163 cm	61 cm	101 cm



Abschnittslänge	Bodenspannung	Gewicht
15 m	5/16 Zoll / 8 mm Galv. Kette	2,3 kg / m
30 m *	5/16 Zoll / 8 mm Galv. Kette	2,85 kg / m
30 m *	3/8 Zoll / 9,5 mm Galv. Kette	4,1 kg / m
30 m *	1/2 Zoll / 12,7 mm Galv. Kette	6,3 kg / m
30 m *	1/2 Zoll / 12,7 mm Galv. Kette	6,6 kg / m
30 m *	1/2 Zoll / 12,7 mm Galv. Kette	7,3 kg / m

AIRMAX V-SWEEP

Mit ELASTEC AirMax V-Sweep können einzelne Schiffe Kehrvorgänge durchführen. Ein optionaler Auslegerarm, der am Schiff montiert ist und ein Ende des Sweeps offen hält. Ein Ölabschäumer kann in der Spitze des Auslegers platziert werden. Der V-Sweep kann aus Urethan oder Gummi geliefert werden (siehe RubberMax V-Sweep).



RUBBERMAX AUFBLASBARER AUSLEGER

ELASTEC RubberMax Ölrückhalteboom wird mit den neuesten Materialien und Techniken hergestellt. Die Materialien wurden ausgiebig nach ASTM und militärischen Standards getestet, einschließlich Durchstoß- und Abriebfestigkeit sowie Reiß- und Zugfestigkeit. Die Konstruktion besteht aus zwei Lagen Polyesterverstärkungsgewebe, das mit synthetischem Kautschuk beschichtet ist und Verbindungen aufweist, die gegen Elemente und Öl beständig sind. RubberMax ist mit einem hohen Verhältnis von Auftrieb zu Gewicht ausgestattet und bietet dem Ausleger hervorragende Wellenfahr- und Ölrückhalteigenschaften. Beim Verstauen liegt es flach und optimiert den Stauraum.

Modell	Steckerhöhe	Betriebshöhe	Freibord	Entwurf
1000	100 cm	79 cm	36 cm	43 cm
1300	130 cm	110 cm	44 cm	66 cm
1500	150 cm	120 cm	50 cm	70 cm
1800	180 cm	150 cm	60 cm	90 cm
2000	200 cm	170 cm	60 cm	110 cm



Bodenspannung	Gewicht
Galv. Stahlkette	6,6 kg / m
Galv. Stahlkette	8,9 kg / m
Galv. Stahlkette	9,9 kg / m
Galv. Stahlkette	13,6 kg / m
Galv. Stahlkette	15 kg / m

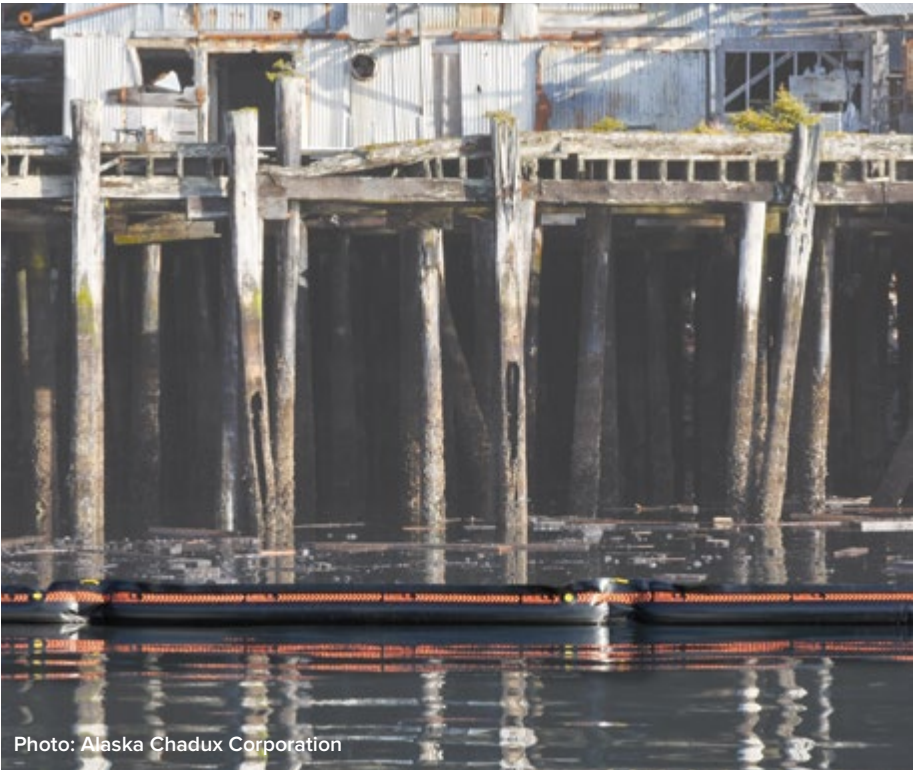


Photo: Alaska Chadux Corporation

RUBBERMAX V-SWEEP

ELASTEC RubberMax V-Sweep ist ein aufblasbares Gummiauslegersystem zum Kehren von Öl mit einem einzigen Behälter. Ein optionaler Auslegerarm hält ein Ende des Sweeps in einer seitlichen Sweep-Anordnung offen. Die Auslegergeometrie wird in einer V-Konfiguration gehalten, um eine Öltasche zu bilden, die von den meisten Ölskimmern zurückgewonnen werden kann.





BOOM-ROLLEN

ELASTEC Boom Reels unterstützen den Einsatz und die Wiederherstellung von Containment Boom mit minimalem Personalaufwand erheblich. Lange Auslegerlängen können schnell eingesetzt und wiederhergestellt werden. Die meisten unserer Rollen können frei laufen, um den Einsatz zu beschleunigen oder bei Stromausfall. Auf Anhänger montierte Rollen können zwischen Einsatz- und Lagerorten auf der Straße und im Gelände gezogen werden.



Auslegerrollen können hydraulisch oder manuell betätigt werden und sind sowohl für aufblasbare Ausleger als auch für einige Modelle von Schaumflotationsauslegern geeignet.

Elastec-Rollen werden gründlich auf ihre Tragfähigkeit geprüft. Diese Rollen können mit einer Aluminium- oder Stahlspule mit oder ohne Bremsen und Steuerungen geliefert werden. Sie können auch mit Führungsrollen ausgestattet sein, um die Verteilung des Auslegers auf der Spule zu erleichtern.

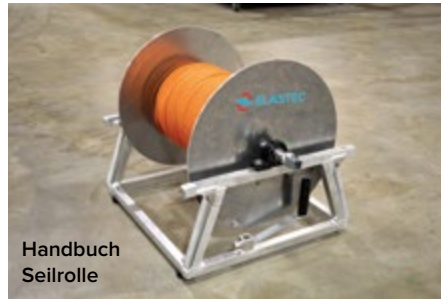
Die Rolle kann für zusätzliche Mobilität auf einem Anhänger montiert und mit Straßenlaternen, Bremsen und Stabilisatoren für den Einsatz ausgestattet werden. Elastec stellt Boom-Rollen gemäß den Spezifikationen der US-Marine her.



Verzinkte Rolle



Manuelle Rolle



Handbuch
Seilrolle



Die ELASTEC Schlauchtrommel verfügt über ein internes Kupplungssystem, mit dem Sie arbeiten können, ohne den gesamten Schlauch abzuwickeln.



ELASTEC Boom Reels können so konstruiert werden, dass sie zur Lagerung und schnellen Bereitstellung in Versandbehälter passen.

AUSLEGERZUBEHÖR



STEUERSTÄNDER & GEBLÄSE

Elastec stellt Ausleger-Rollenständer her, die Hochleistungsgebläse zum Aufblasen von Auslegern enthalten können. Rucksackgebläse und Hochleistungsgebläse sind auch ohne Kontrollständersystem erhältlich.



DIESEL POWER PACKS

Der ELASTEC D9 ist ein kompaktes tragbares dieselbetriebenes Hydraulikaggregat zum Betreiben einer mit Steuerungen ausgestatteten Auslegerrolle. Im Überrollkäfigrahmen befindet sich ein Hydrauliktank sowie eine Füllstands- / Temperaturanzeige, ein Filter und ein Einfüll- / Sieb. Für den Betrieb von hydraulisch angetriebenen Luftgebläse- und Spulenkombinationen stehen größere Kraftpakete zur Verfügung.



ELEKTRISCHE STROMPAKETE

Elastec bietet kompakte elektrische Hydraulikaggregate für den Betrieb einer an Stegen oder Pfeilern installierten Auslegerrolle an. Rahmen aus Edelstahl oder lackiertem Stahl können mit einer Auswahl an Elektromotoren ausgestattet werden.



PERMAFENCE

ELASTEC PermaFence enthält oder schließt schwimmende Materialien wie Öl, Unkraut und Müll aus. Es ist in der Lage, einem langfristigen Einsatz unter schwierigen Bedingungen standzuhalten. Die mit Schaum gefüllten HDPE-Schwimmer sind sehr langlebig und können zur Reinigung leicht vom Hochleistungsgürtel entfernt werden. PermaFence wird in verschiedenen Größen und Abschnittslängen geliefert, um der Anwendung oder Installation zu entsprechen. Eine Auswahl an Gürtelstoffen sowie eine Reihe von Zubehörteilen wie Gezeitenkompensatoren sind erhältlich.

Höhe	Freibord	Entwurf
0,46 m	8 Zoll / 0,2 m	25 cm
0,61 m	10 Zoll / 0,25 m	36 cm
36 Zoll / 0,91 m	12 Zoll / 0,3	61 cm
Mit Algizid behandeltes Gürtelgewebe (Optionen verfügbar)		
Hochschlagfeste HD-Polyethylen-Schwimmer		
Blockgewicht Ballast		
Benutzerdefinierte Größen auf Anfrage		



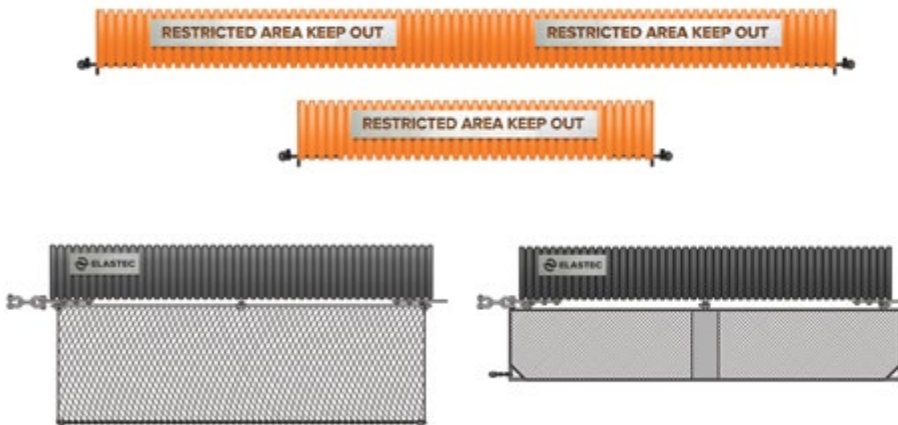
BENUTZERDEFINIERTER ENTHALTUNG

Elastec kann einen kundenspezifischen Ausleger, eine Barriere oder einen Vorhang aus geosynthetischen Materialien herstellen. Egal, ob es sich um aquatische Ernte, schwimmenden Müll und Schmutz, Schlack und Sediment, Ölverschmutzung oder Probleme mit der Oberflächenwasserverschmutzung handelt, unsere kundenspezifischen Ausleger sind auf die Verbesserung der Wasserqualität durch Reduzierung und Kontrolle von Schadstoffen ausgelegt.





BRUTE BOOM HEAVY DUTY CONTAINMENT BOOM



Der ELASTEC Brute Boom ist ein Hochleistungsausleger, der Müll, Baumstämme und große schwimmende Trümmer aufnehmen und die Abgrenzung der Meere gewährleisten kann. Brute Boom kann in Flüssen, Stauseen, Ozeanen und Seen eingesetzt werden. Es funktioniert auch gut in schnellen

Gewässern. Dieser Ausleger kann optional mit einer feuerverzinkten Stahlschürze versehen werden, um zusätzlichen Schutz und Schutz zu bieten. Brute Boom ist in 3 m erhältlich 6 m lange Abschnitte. Standardfarbe ist schwarz. Andere Farben sind mit einer Mindestbestellmenge erhältlich.



BRUTE BIN 613

Der ELASTEC Brute Bin 613 erfasst schwimmfähige Stoffe aus Regenwasserförderern und -abflüssen, bevor sie unsere Wasserstraßen erreichen. Es verfügt über einen 613 Kubikfuß Sammelkorb.



BRUTE BRÜCKE

Die ELASTEC Brute Bridge nutzt den hohen Auftrieb des Brute Boom, um eine Arbeitsplattform und einen Zugangsweg zu schaffen und gleichzeitig eine Sicherheitsbarriere zu schaffen.



BRUTE BIN 64

Der ELASTEC Brute Bin 64 ist ein kleineres Müll- und Abfallsammelsystem mit einem 64-Kubikfuß-Sammelkorb.



TRÜBUNGSVORHÄNGE

Trübungsvorhänge, Schlickvorhänge, Schlickgitter, Schlickbarrieren oder Trübungsbarrieren, wie sie manchmal genannt werden, sind schwimmende Barrieren, die im Schiffbau, beim Ausbaggern und bei Sanierungsprojekten zur Kontrolle von Schlick und Sedimenten in einem Gewässer verwendet werden. ELASTEC Trübungsvorhänge können eingerichtet werden, um die Einhaltung der Bauvorschriften zu gewährleisten und die Umwelt zu schützen. American Marine, ein Geschäftsbereich von Elastec, stellt seit 1967 hochwertige Trübungsvorhänge her.

TIPPE I

Für den Einsatz in Binnenwasserstraßen wurde ELASTEC Typ I Stillwater Screen speziell für die Trübungskontrolle unter ruhigen Bedingungen hergestellt. Stillwater Screen wird mit undurchlässigen und durchlässigen Optionen angeboten.

Stoff:	18 oz. Vinyl laminierter Stoff
Schwimmergröße:	6, 8, 12 Zoll / 15, 20, 30 cm
Nettoauftrieb:	13, 21, 52 lb / ft / 19, 31, 77 kg / m
Komponenten laden:	5.000 lb Galv. Stahlkette
Ballast:	1/4 Zoll / 6 mm Galv. Kette
Tiefe:	1-9 m
Länge:	30 m

TIPPE II

ELASTEC TIPPE II Schnellwassersieb ist ein langlebiger Premium-Vorhang für Steuern, Bäche und Gesehen, in den Fragenendes Wasser, Winde und Wellen vorhanden sind.

Stoff:	22 oz. Vinylbeschichteter Stoff
Schwimmergröße:	8, 12 Zoll / 20, 30 cm
Nettoauftrieb:	21, 52 lb / ft / 31, 77 kg / m
Komponenten laden:	9,800 lb Galv. Stahlkabel 7,600 lb Galv. Kette
Ballast:	5/16 Zoll / 8 mm Galv. Kette
Tiefe:	1-9 m
Länge:	30 m

TIPPE III

Wenn das Projekt einen letzten Vorhang für die Kontrolle und Strömungen betrifft, ist ELASTEC TIPPE III Ruffwater Screen die Barriere der Wahl.

Stoff:	22 oz. Vinylbeschichteter Stoff
Schwimmergröße:	30 cm
Nettoauftrieb:	77 kg / m
Komponenten laden:	Zwei 9.800 lb Galv. Stahlkabel 10.600 Galv. Kette
Ballast:	3/8 Zoll / 10 mm Galv. Kette
Tiefe:	1-9 m
Länge:	30 m



SILTMAX

ELASTEC SiltMax-Trübungsvorhänge sind schwimmende Barrieren zur Kontrolle von Sedimenten und Abflüssen auf Baustellen. SiltMax-Schlickvorhänge sind für eine einfache Bereitstellung konzipiert und erfüllen die Anforderungen des US-amerikanischen Gesetzes über sauberes Wasser (National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES), Phase II).

- Baggerarbeiten
- Schiffbau
- Sanierungsprojekte
- Einlass- / Auslassschutz
- Fischeiebe
- Vorhänge zur Kontrolle der Umweltverschmutzung

SILTMAX I WIRTSCHAFT

Der SiltMax TIPPE I Economy-Schlickvorhang ist kompakt für eine einfache Lagerung, sehr erschwinglich und kann mit jedem Projektbudget verwendet werden. SiltMax I Economy hat eine undurchlässige Konstruktion und ist gut geeignet, um den Schlamm und die Trübung von küstennahen Projekten einzudämmen.

Stoff:	Reinforced PVC Coated Rip-Stop Fabric
Schwimmergröße:	6 Zoll square EPS marine quality
Nettoauftrieb:	6 Zoll / 15 cm - 13 lb/ft / 19,2 kg/m
Komponenten laden:	3,000 lb Galv. Steel Chain
Ballast:	0.41 lb per foot Galv. Chain
Tiefe:	5 ft / 1.5 m (custom depths available)
Länge:	100 ft / 30 m or 50 ft / 15 m

SILTMAX I DOT

Für den Einsatz in Binnenwasserstraßen wurde der SiltMax TIPPE I DOT-Trübungsvorhang speziell hergestellt, um die Anforderungen des US-Verkehrsministeriums (DOT) und anderer gesetzlicher Vorschriften für die Schlickbekämpfung unter ruhigen Bedingungen von TIPPE I zu erfüllen und zu übertreffen. SiltMax TIPPE I DOT wird mit undurchlässigen und durchlässigen Optionen angeboten.

Stoff:	18 oz. Vinyl laminierter Stoff
Schwimmergröße:	15 cm quadratisches EPS Marinequalität
Nettoauftrieb:	6 Zoll / 15 cm - 13 lb / ft / 19,2 kg / m
Komponenten laden:	5.000 lb Galv. Stahlkette
Ballast:	0,72 lb pro Fuß Galv. Kette
Tiefe:	1,5 m (benutzerdefinierte Tiefen verfügbar)
Länge:	30 m oder 15 m

SILTMAX II DOT

Der SiltMax TIPPE II DOT-Trübungsvorhang ist für milde Strömungen, Wellen und Wind geeignet und für schnelle Bereitstellung, schnelle Lagerung und Handhabung ausgelegt. Es ist auch für die meisten regulierten Anwendungen geeignet. Die SiltMax TIPPE II DOT-Barriere wird mit undurchlässigen und durchlässigen Optionen angeboten.

Stoff:	18 oz. Vinyl PVC
Schwimmergröße:	15 cm quadratisches EPS Marinequalität
Nettoauftrieb:	6 Zoll / 15 cm - 13 lb / ft / 19,2 kg / m
Komponenten laden:	9,800 lb Galv. Stahlkabel 7,600 lb Galv. Stahlkette
Ballast:	1,06 lb pro Fuß Galv. Kette
Tiefe:	1,5 m (benutzerdefinierte Tiefen verfügbar)
Länge:	30 m oder 15 m

SILTMAX III DOT

Der SiltMax TIPPE III DOT-Trübungsvorhang ist für den Einsatz in Gezeitenzonen, Flüssen und Buchten geeignet und für den schnellen Einsatz konzipiert und für mittlere Strömungen ausgelegt. Dieser Vorhang ist durchlässig, um den Wasserfluss zu ermöglichen und gleichzeitig den Schlamm und das Sediment zurückzuhalten.

Stoff:	18 oz. Vinyl PVC
Schwimmergröße:	15 cm quadratisches EPS Marinequalität
Nettoauftrieb:	6 Zoll / 15 cm - 13 lb / ft / 19,2 kg / m
Komponenten laden:	9,800 lb Galv. Stahlkabel 7,600 lb Galv. Stahlkette
Ballast:	5/16 Zoll Galv. Kette
Tiefe:	1,5 m (benutzerdefinierte Tiefen verfügbar)
Länge:	30 m oder 15 m



LEITBLECHE

ELASTEC Baffle Systems verlangsamen den Abwasserfluss in den Lagunen, um mehr Zeit für das Herausfallen von Sedimenten zu haben. Leitbleche werden in Längen von bis zu 762 m hergestellt, um die Montagezeit vor Ort zu verkürzen. Der Schwimmer und das Unterwasserspannungskabel sind aus Gründen der Festigkeit und des Windwiderstands vollständig umschlossen. Alle Nähte sind thermisch dielektrisch geschweißt, wodurch die Schwachstellen von Nähten beseitigt werden. Verstärkte Durchflussfenster sind integriert, um unterschiedlichen Durchflussraten Rechnung zu tragen.



STRAND TÜRSTEHER

ELASTEC Beach Bouncer ist ein Ablenkausleger mit Netzschürzen, der Sargassum-Algen und andere invasive Makroalgen (Algen) davon abhält, kommerzielle Strände zu erreichen. Es verfügt über ein Lasttragekabel aus Edelstahl über und unter der Flotation und ein schweres verzinktes Kettenballast am unteren Rand der Schürze.



FESTMACHERZUBEHÖR

Elastec bietet viele Zubehörteile zum Festmachen oder Installieren von Auslegern an Pfählen, Kaiseiten und Docks.



Stapelschieber (Boje)



Pile Tether



Boom Standoff



Gezeitenkompensator

ANKERSYSTEME

Elastec bietet verschiedene Arten von Ankersystemen an, darunter Danforth, TerraTwist und Rock Rake.



Danforth Anchor Kit



TerraTwist



Rock Rake

BOOM ZUBEHÖR



Schleppzaum mit Bullet Float



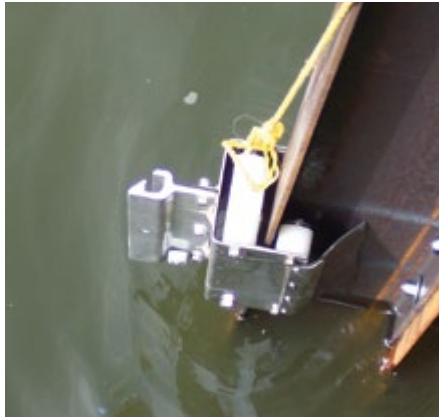
Dreiwege-Anschluss



Schleppzaum mit Bullet Float

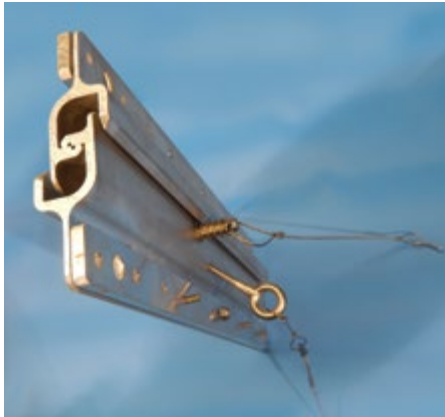


Magnetischer Rumpfverbinder



Gezeitenkompensator

ZUSÄTZLICHES BOOM-ZUBEHÖR



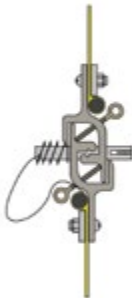
ASTM-Anschlüsse



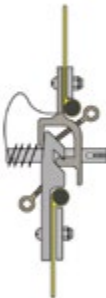
Greifhaken



ASTM "Z"
Verbinder



Mini Slide
Verbinder



Mini Slide &
"Z" -Anschluss



Stoffreparatursatz



X150 ADVANCING GROOVED DISC SKIMMER

Der ELASTEC X150 ist ein fortschrittlicher Skimmer mit gerillten Scheiben, der über die bahnbrechende Ölabschäumungstechnologie unseres 64-Scheiben-ProtoTIPPE verfügt, der die Wendy Schmidt Oil Cleanup X CHALLENGE mit der Gewinnung von 4.670 Gallonen Öl pro Minute gewonnen hat.

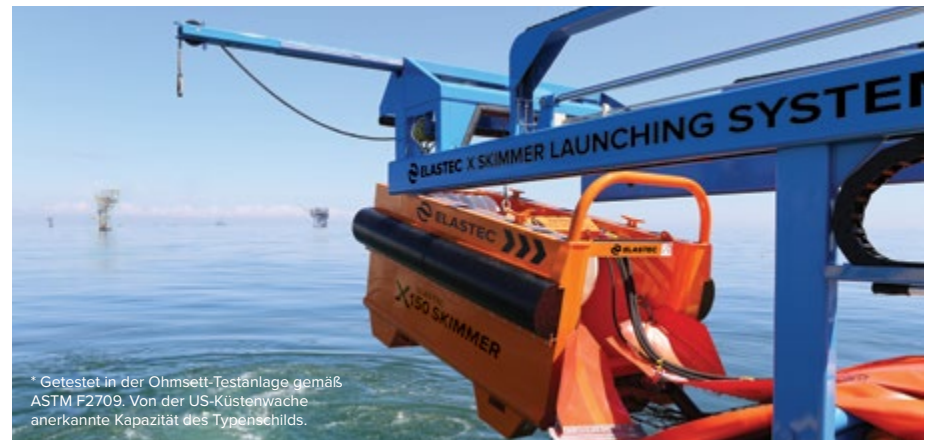


672 gpm / 152 m3h
608 kg
108 x 59 x 55 Zoll / 2,74 x 1,50 x 1,4 m
Küste, Offshore



X150-STARTSYSTEM

Das ELASTEC X150 Skimmer-Startsystem kombiniert den X150 Grooved Disc Skimmer, das Netzteil, die Auslegerrolle, die Schläuche und BoomVane™ und ist so verpackt, dass es für einen schnellen weltweiten Versand in einen 20-Fuß-Container passt.

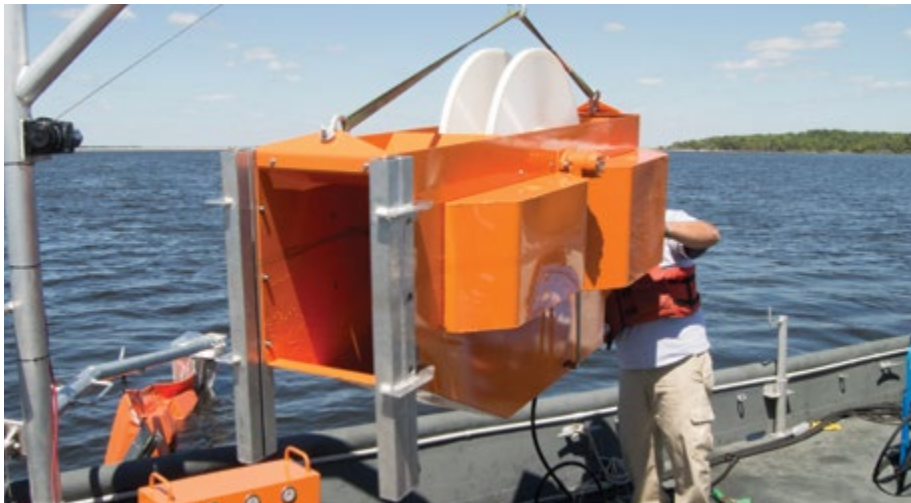


* Getestet in der Ohmsett-Testanlage gemäß ASTM F2709. Von der US-Küstenwache anerkannte Kapazität des Typenschildes.



X30 GROOVED DISC SKIMMER

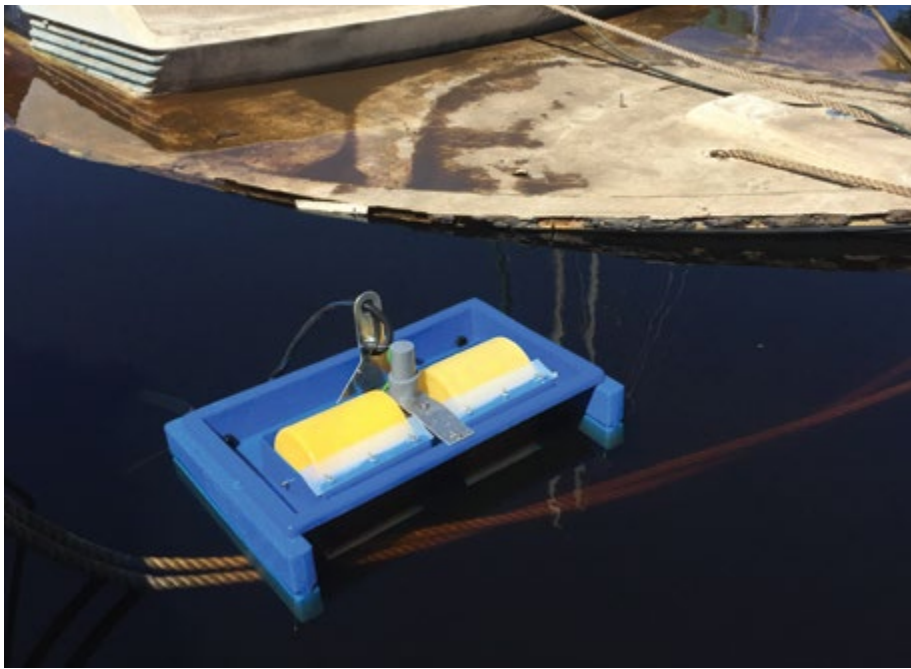
Der gerillte Scheibenschäumer ELASTEC X30 verfügt über zwei Scheiben in einem Modul, die in ein Bogen- oder Over-the-Side-Kehrsystem integriert werden können. Magermilch kann in enthalten sein Bordtanks oder in einer ELASTEC-Schleppblase gezogen. Der X30 wurde bei Ohmsett validiert.



X30 KASSETTE

Das ELASTEC X30 CASSETTE-Skimming-System verwendet die neuesten (patentierten) gerillten Scheiben zur Rückgewinnung von Öl von der Wasseroberfläche. Die X30-Kassette passt in Skimming-Gefäße, die mit Sammelkammern für Seitenkanäle ausgestattet sind, und ist gegen einen Kvichak / Marco-Filtergürtel austauschbar.





12V MINI DRUM SKIMMER

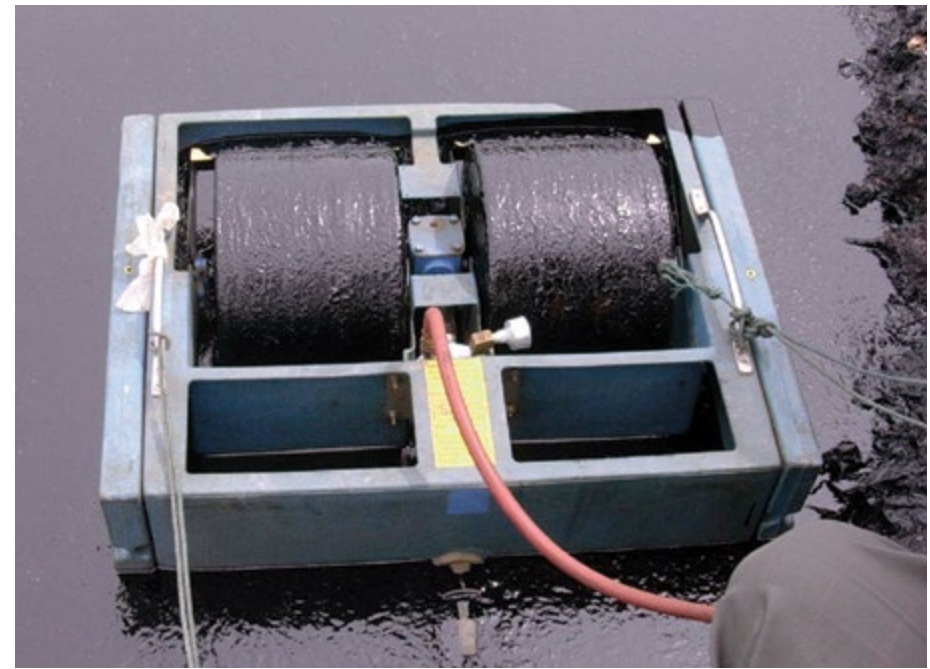
Variable Wiederherstellungsrate

5,4 kg

0,66 x 0,43 x 0,3 m (26 x 17 x 12 Zoll)

Industrie und Inland

Der ELASTEC 12V Mini Drum Skimmer ist ein kleiner und leichter Ölskimmer für industrielle Anwendungen oder kleine Verschmutzungen im Landesinneren. Angetrieben von einem 12-V-Gleichstrommotor kann er über einen längeren Zeitraum mit einer Standard-Autobatterie oder einer kontinuierlichen 110/220-V-Stromversorgung betrieben werden.



MINIMAX DRUM SKIMMER

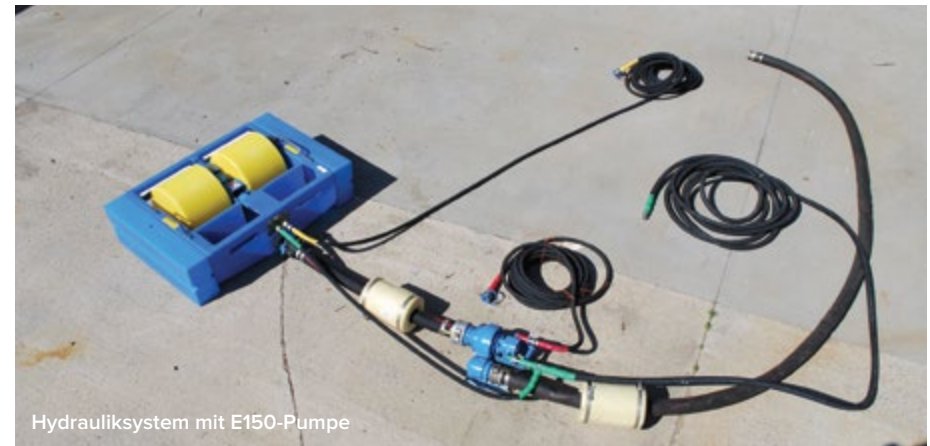
20 gpm / 5 m3h

23 kg

41 x 33 x 14 Zoll / 1,04 x 0,84 x 0,36 m

Industrie und Inland

Der ELASTEC MiniMax Drum Skimmer wird in HDPE hergestellt und ist somit beständig gegen viele Chemikalien, die in Industrie gruben, Auffangwannen, Abscheidern und Tanks vorkommen. Für Hochtemperatur- und stark saure Umgebungen sind spezielle Versionen erhältlich.



Hydrauliksystem mit E150-Pumpe



TDS118 DRUM SKIMMER

90 gpm / 20 m3h *

37,6 kg

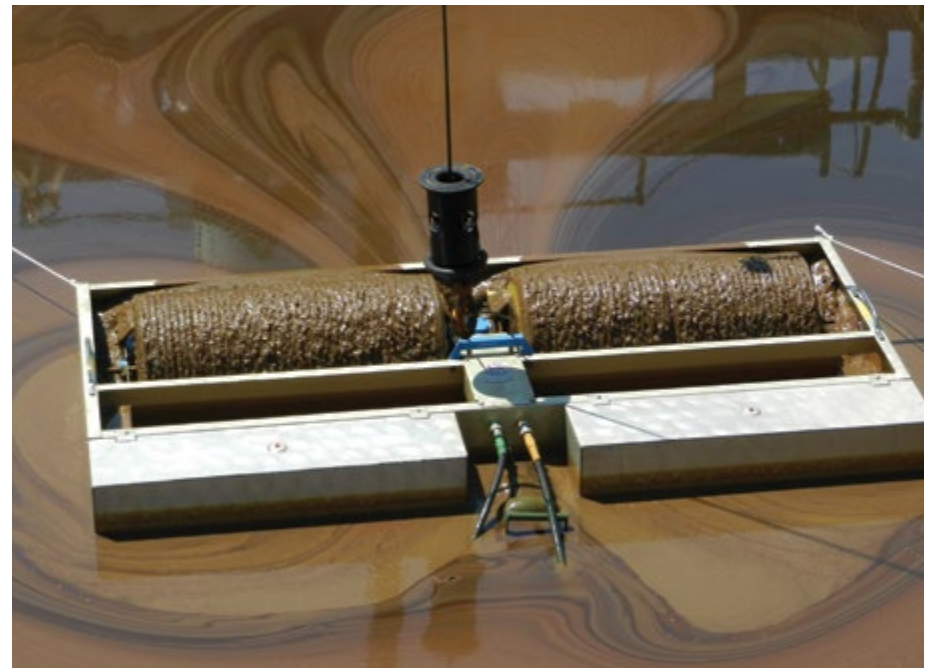
53 x 41 x 18 Zoll / 1,33 x 1,02 x 0,46 m

Industrie, Binnenland, Hafen

Glatte oder gerillte Trommeln

* Zertifizierte Kapazität des Typenschildes, die von der US-Küstenwache in der Ohmsett-Testanlage gemäß ASTM F2709 überprüft wurde.

Der ELASTEC TDS118 Drum Skimmer ist als pneumatischer oder hydraulischer Antrieb für die Reaktion auf Ölverschmutzungen oder für den industriellen Einsatz erhältlich. Aufgrund seines geringen Tiefgangs und seines geringen Gewichts ist dieser praktische Skimmer ideal für die Reinigung in Bächen, Flüssen und Seen. Pinsel- und Disc-Versionen sind verfügbar.



TDS136 DRUM SKIMMER

170 gpm / 38 m3h *

61 kg

92 x 42 x 18 Zoll / 2,34 x 1,07 x 0,46 m

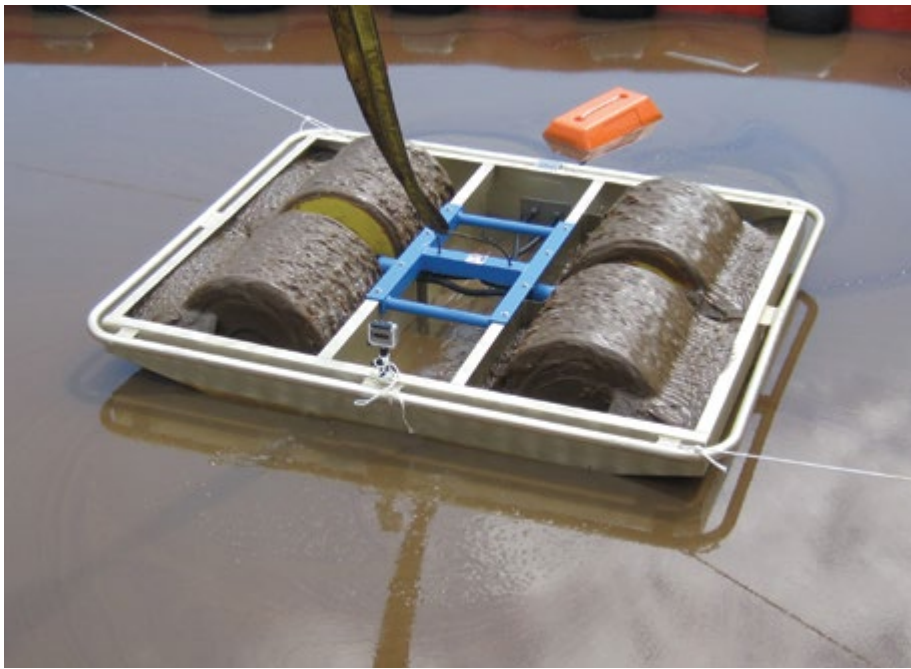
Industrie, Binnenland, Hafen, Küste

Glatte oder gerillte Trommeln

* Zertifizierte Kapazität des Typenschildes, die von der US-Küstenwache in der Ohmsett-Testanlage gemäß ASTM F2709 überprüft wurde.

Der Trommelabschäumer ELASTEC TDS136 wird häufig in industriellen Anwendungen im Dauerbetrieb sowie bei küstennahen Reaktionen eingesetzt. Dieser leichte Skimmer kombiniert hohe Wiederherstellungsraten mit Portabilität, da er problemlos von zwei Personen gehandhabt werden kann.





MAGNUM 100

251 gpm / 56 m3h *

92 kg

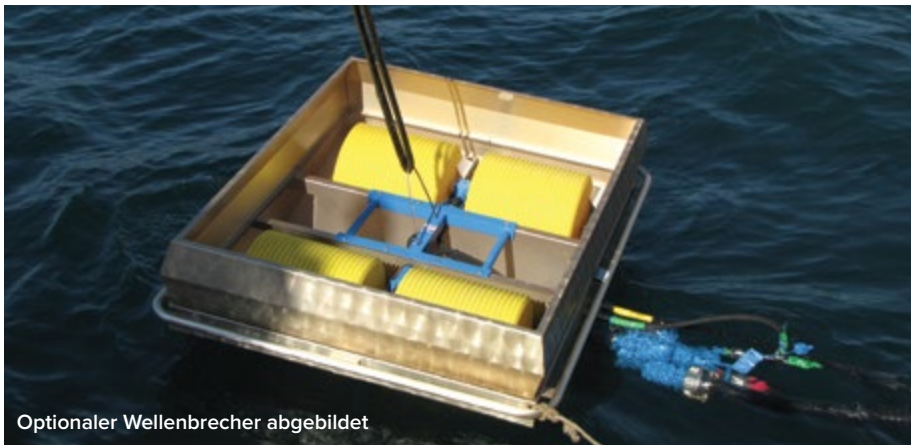
1,80 x 1,77 x 0,66 m (71 x 57 x 26 Zoll)

Industrie, Hafen, Küste

Glatte oder gerillte Trommeln

Der ELASTEC Magnum 100 Drum Skimmer eignet sich für größere Verschüttungen in Binnen- und Küstengewässern. Die vier Trommeln sorgen für mehr Stabilität im offenen Wasser, während ein optionaler Wellenbrecher den Freibord erhöht. Dampfschlangen können für kalte Umgebungen montiert werden.

* Zertifizierte Kapazität des Typenschildes, die von der US-Küstenwache in der Ohmsett-Testanlage gemäß ASTM F2709 überprüft wurde.



Optionaler Wellenbrecher abgebildet



MAGNUM 200

81 m3h *

136 kg

1,80 x 2,50 x 0,70 m (71 x 97 x 26 Zoll)

Industrie, Küste, offenes Wasser

Glatte oder gerillte Trommeln

Der ELASTEC Magnum 200 Drum Skimmer kann von Booten aus eingesetzt werden, um auf offenes Wasser zu reagieren. Auf dem Foto ist ein Wellenbrecher angebracht, der den Freibord des Skimmers erhöht.

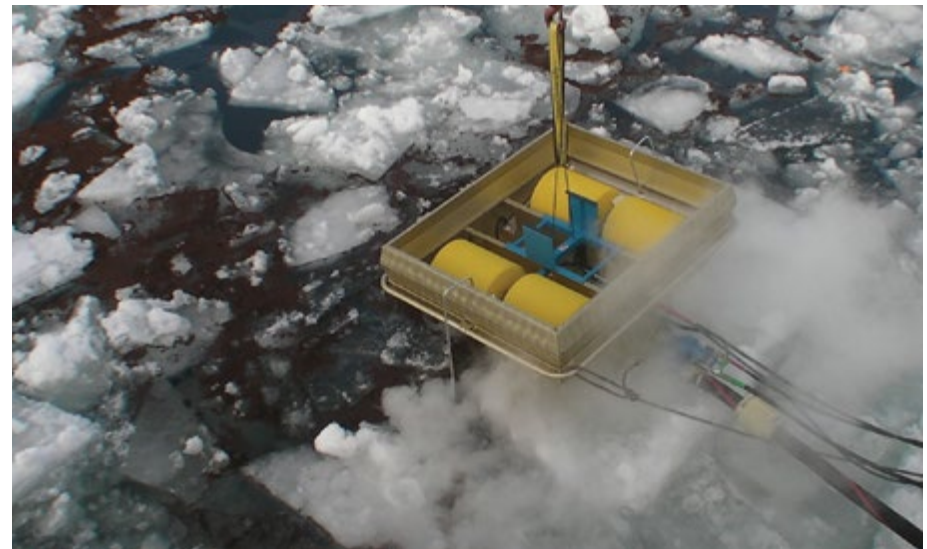
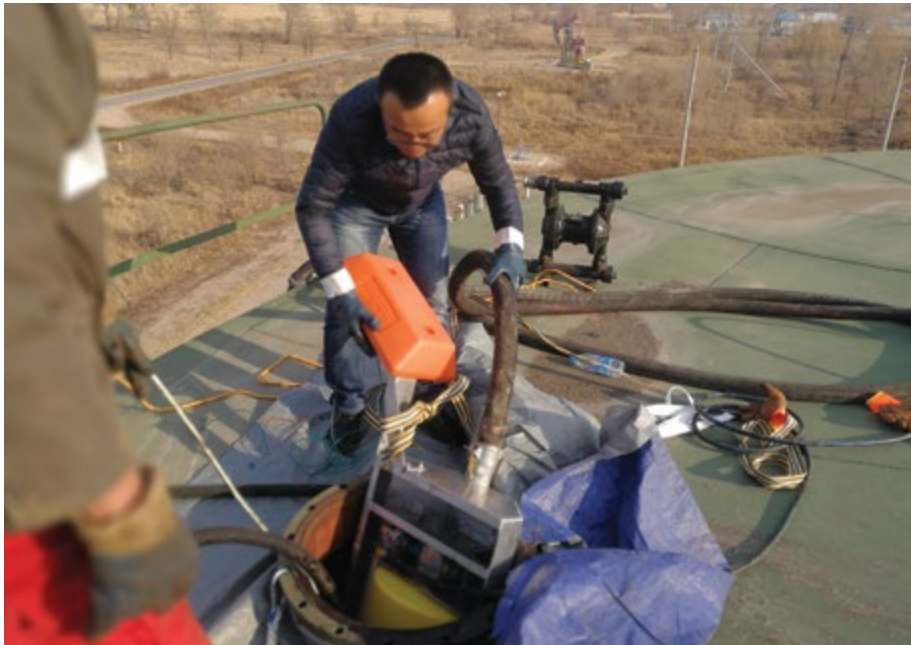
* Zertifizierte Kapazität des Typenschildes, die von der US-Küstenwache in der Ohmsett-Testanlage gemäß ASTM F2709 überprüft wurde.





EINSIEDLER DRUM SKIMMER

Der ELASTEC Hermit Skimmer ist so konzipiert, dass er in Tanks mit kleinen Öffnungen passt. Dies Der leichte Skimmer kann durch eine 50 cm lange Luke in Altöltanks, Auffangwannen oder Mannlöchern eingesetzt werden. Der Pneumatikmotor kann mit einem kleinen Kompressor oder Pflanzenluft betrieben werden. Ausgestattet mit einer optionalen luftbetriebenen Membranpumpe kann eine Vielzahl von Ölen zurückgewonnen werden. Hinweis: Nicht für explosionsgefährdete Bereiche.



DAMPFHEIZSYSTEME

Unsere Trommelabschäumer sind mit einem Dampfheizsystem für kalte Umgebungen erhältlich. Dampfschlangen können in den Auffangwannen neuer oder bestehender Skimmer installiert werden. Die vom Dampf übertragene Wärme hilft dem Abschäumer, zu funktionieren, indem der Schnee und das Eis, die den Abschäumer umgeben, geschmolzen werden und das Öl auf die Auffangtrommeln fließen kann. Es erwärmt auch das aufgenommene Öl, unterstützt den Durchfluss zur Transferpumpe und verhindert das Einfrieren der Schläuche.





Skimmer-, Pumpen- und Dieselhydraulikaggregat

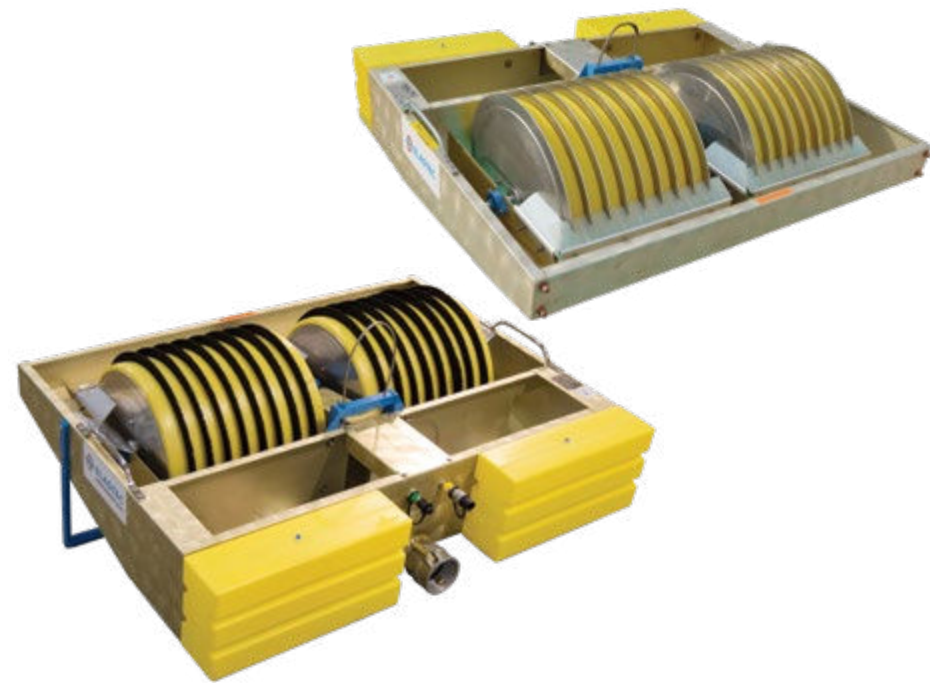
SKIMMER KONFIGURATIONEN

Elastec bietet ein vollständiges Paket aufeinander abgestimmter Komponenten - Skimmer, Pumpe und Netzteil. Alternativ kann der Skimmerkopf allein geliefert werden - typischerweise mit einem pneumatischen Antrieb. Elastec bietet auch eine vollständige Palette von Pumpen an, die der Anwendung entsprechen.

Pneumatisches System



Zu den pneumatischen Systemen gehört ein Inline-Ölfilter, der an eine Luftquelle vor Ort angeschlossen werden soll. Der Ölfilter kann den Skimmer und die Pneumatikpumpe betreiben.



BRUSH & DISC (DRUM) SKIMMERS

Elastec bietet eine Reihe von Disc- und Brush-Einsätzen für unsere bewährte Reihe von Drum-Skimmern an. Diese Einsätze stellen eine patentierte Technologie dar, die nicht nur die Wiederfindungsraten erhöht, sondern auch den Viskositätsbereich erweitert, der gesammelt werden kann. Alle Einsätze behalten die leichten und flachen Zugmerkmale des Skimmerkopfs bei, der bei Respondern so beliebt ist. Trommeleinsätze sind vor Ort mit minimalem Werkzeug- und Arbeitsaufwand austauschbar.

Elektrisches Hydrauliksystem



Elektrische Hydraulikaggregate beziehen Strom aus einer Stromquelle vor Ort, um den Skimmer und die Pumpe mit Hydraulik zu versorgen.



SEASKATER WEIR SKIMMER

520 gpm / 118 m3h *
98 kg

90 Zoll Durchmesser x 28 Zoll
2,28 m Durchmesser x 0,71 m

Der ELASTEC SeaSkater Weir Skimmer verfügt über Schwimmer mit großem Durchmesser, um den Wasserleitungsstrahl zu erhöhen, der auf Wellenbewegungen reagiert. Das hohe Verhältnis von Auftrieb zu Gewicht begrenzt drastische Zugänderungen aufgrund der Skimmerbelastung. Der einzigartige Aluminiumrahmen erhöht die Schlagfestigkeit und Festigkeit des Skimmers.



OCEANSKATER WEIR SKIMMER

1.300 gpm / 300 m3h
187 kg

145 Zoll Durchmesser x 40 Zoll
3,68 m Durchmesser x 1,02 m

ELASTEC OceanSkater Weir Skimmer ist eine größere Version des bewährten SeaSkater-Systems von Elastec. Dieser Skimmer bietet höhere Rückgewinnungsraten bei leichtem und robustem Design und wird normalerweise als System mit einem Dieselhydraulikaggregat, Schläuchen und einer Schlauchtrommel geliefert.



Der ELASTEC SeaSkater NP ist ohne Pumpe zur Verwendung mit Vakuumsystemen oder einer selbstansaugenden externen Pumpe erhältlich.





CIRCUS WEIR SKIMMER

Der ELASTEC Circus Weir Skimmer ist ein Inline-Ölskimmer, der mit einem Flussboom gekoppelt ist. Der Skimmer hat eine kreisförmige Kammer, in der sich Öl ansammelt und konzentriert. Intern kann der Circus entweder mit einem Wehr oder einer Trommel zur Ölentfernung ausgestattet werden.

Der in Ohmsett getestete Circus Skimmer gewann 90% Öl bei zwei Knoten Strom zurück.



Zirkusabschäumer mit
Gegenläufige Trommeln und
E150-Pumpe



Zirkusabschäumer mit
E150 Pumpe & Innenwehr



Zirkusabschäumer mit Innenwehr



SCHAUFELKOPF SAUGSAMMER

Variable
Wiederherstellungsrate
11,7 kg

47 x 28 Zoll
1,19 x 0,7 m

ELASTEC ShovelHead Suction Skimmer ist ein schwimmender Saugkopf, der an jede geeignete Saugpumpe angeschlossen werden kann. Der Saugabschäumerkopf ist aus geformtem Polyethylen gefertigt und kann leichte Öle oder Flüssigkeiten von der Wasseroberfläche zurückgewinnen. Der Kopf hat einen Tiefgang von nur 50 mm (2 Zoll), sodass er in sehr flachem Wasser betrieben werden kann.

PELICAN WEIR SKIMMER

Das ELASTEC Pelican Weir Skimmer ist ein selbsteinstellendes Weir Skimmer. Es kann im stationären Modus verwendet oder an Flussausleger angeschlossen werden, die Öl zum Skimmer-Eingang leiten. Das Wehr passt sich automatisch an die Sauggeschwindigkeit an.

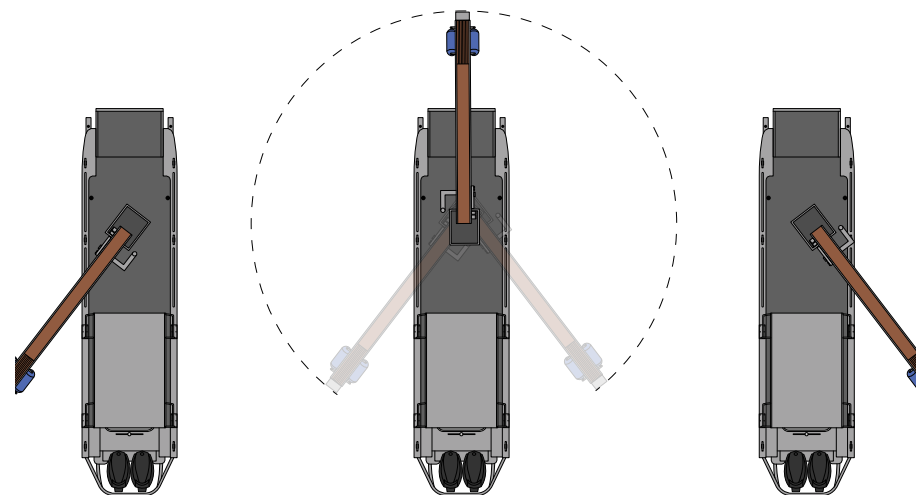




TRAGBARER FILTERGÜRTELABSCHÄUMER

Der tragbare ELASTEC / MARCO Filterbelt Skimmer filtert Öl und Schmutz aus dem Wasser. Das Wasser fließt durch das Band, während das Öl in einen Sumpfbehälter geschabt wird. Schmutz wird manuell in einem separaten Behälter gesammelt.

Marco Filterbänder werden mit mehreren TIPPEs austauschbarer Pads angeboten, die auf das zu sammelnde Öl-TIPPE abgestimmt sind. Die Pads haften am Gürtel. Alternativ wird zur Rückgewinnung von Schweröl nur das Stützband verwendet.





D22 mit Magnum200



POWER PACKS

Elastec bietet eine breite Palette an Hydraulikaggregaten für den Betrieb von Auslegerspulen, Ölskimmern und Pumpen. Kraftpakete sind entweder mit Diesel- oder Elektroantrieb erhältlich. Derzeit fertigen wir Modelle von 3 PS / 2,2 kW bis 100 PS / 74 kW mit einer Auswahl an Hydraulikpumpen und -steuerungen.



Elektrische Kraftpakete sind mit TEFC- oder explosionsgeschützten Motoren und Startern erhältlich. Elektrische Kraftpakete können an die elektrischen Anforderungen der Anlage angepasst werden.

Der neue D23S ist zur Schalldämpfung vollständig in einem wasserfesten Gehäuse mit hochklappbaren Seitentüren für den Wartungszugang untergebracht.



D23S

Wir bieten auch ATV-Reifen und Ketten zum Abschleppen an abgelegenen Orten an.



D10



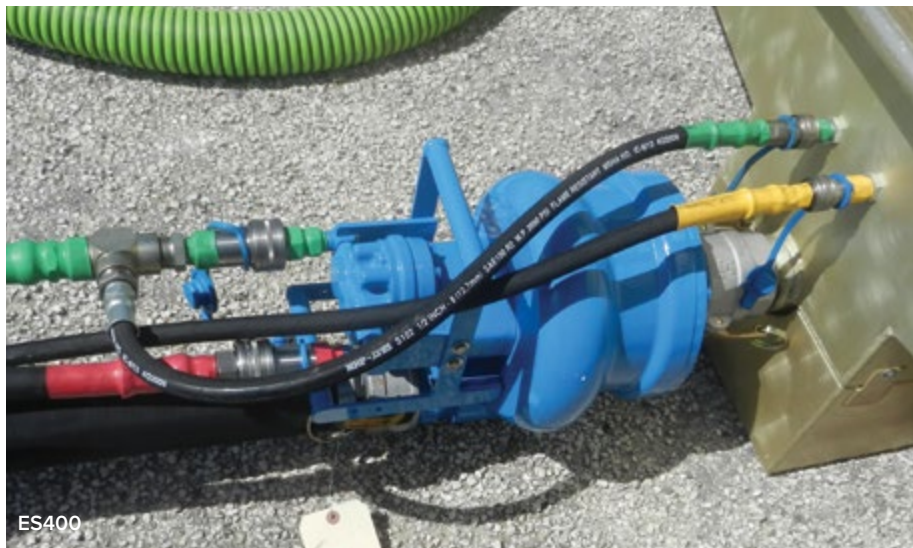
E10



D34



D22 mit optionalen Spuren



ES400



E600

Wasserpumpen mit hoher Kapazität

PUMPS

Elastec bietet eine vollständige Palette von Pumpen für Ölverschmutzungs- und Sanierungsprojekte sowie allgemeine Aufgaben an. Egal, ob Sie Wasser, gesammeltes Öl oder eine Vielzahl von Flüssigkeiten fördern, wir können Ihnen eine Pumpe zur Verfügung stellen, die Ihren Anforderungen entspricht.

Tauchpumpen



E150



ES400



E370



Schlauchpumpen



Selbstansaugende Kreislumpen



Lappenpumpe

Diesel-Membranpumpe



Pneumatische Membranpumpe



PACS 2000



PACS 770

PACS - TRAILER MONTIERTE VAKUUMSYSTEME

ELASTEC PACS-Vakuumsysteme für Anhänger sind zum Entfernen von Flüssigkeiten, Feststoffen und Schlamm von Land oder Wasser ausgelegt. PACS-Einheiten sind billiger als Vakuum-LKWs und für das Abschleppen von Autobahnen zugelassen. Modelle mit integrierter Hydraulik können Ölskimmer und Pumpen betreiben sowie den Tank vertikal anheben, um den Inhalt zu entleeren.



Optionaler TDS118 Drum Skimmer abgebildet

Model	Tankinhalt	Motor	Vakuumpumpe TIPPE	Kapazität der Vakuumpumpe
230	4.540 l	20 PS / 15 kW Gas	Luftgekühlte Schaufel	230 cfm / 6.500 lpm
286	800 gal / 3.028 l	24 PS / 18 kW Diesel	Luftgekühlte Schaufel	286 cfm / 8.000 l / min
339	1.000 gal / 3.785 l	17 PS / 13 kW Diesel	Luftgekühltes Gebläse	339 cfm / 10.200 l / min
332 ATEX	1.000 gal / 3.785 l	25 PS / 18 kW Diesel *	Luftgekühlte Schaufel	**332 cfm / 9.400 l / min
424	1.000 gal / 3.785 l	25 PS / 18 kW Diesel	Wassergekühlte Schaufel	424 cfm / 12.000 l / min
498	1.000 gal / 3.785 l	25 PS / 18 kW Diesel	Luftgekühltes Gebläse	498 cfm / 14.100 l / min
770	1.000 gal / 3.785 l	34 PS / 25 kW Diesel	Luftgekühltes Gebläse	770 cfm / 21.800 l / min
920	1.000 gal / 3.785 l	74 PS / 55 kW Diesel	Luftgekühltes Gebläse	920 cfm / 26.051 l / min
2000	1.000 gal / 3.785 l	118 PS / 88 kW Diesel	Luftgekühltes Gebläse	2.000 cfm / 56.633 l / min

* mit Funkenschutz und Überdrehzahlschutz
** ATEX-zertifiziert

Skid-Modelle erhältlich.



Optionaler ShovelHead Abgebildet



ELEKTRISCHER MINIVAC

Der elektrisch angetriebene ELASTEC MiniVac ist ein leistungsstarkes System, das mit Gabeltaschen (optionale Räder sind auf Anfrage erhältlich) auf einem Skid montiert ist und für Industriestandorte konzipiert ist, an denen eine Stromquelle verfügbar ist. Das elektrisch angetriebene MiniVac-Vakuumsystem kann eine Vielzahl von Flüssigkeiten, Ölen und Schlämmen zurückgewinnen.

Die Vakuumpumpe erzeugt schnell Saugkraft und einen hohen Luftstrom, während Flüssigkeiten und Feststoffe in Standard-Ölfässern oder in unsere Trichtervorrichtung (optional zusätzlich) zurückgewonnen werden.



MINIVAC I

Der ELASTEC MiniVac I ist ein tragbares Vakuumsystem, das sich ideal für Arbeiten in abgelegenen Gebieten wie Stränden, Pipelines sowie Industriestandorten eignet. Zu diesem Paket gehört ein Hochdruck-Kaltwasserwäscher mit einer Leistung von 1.000 psi zur Reinigung von Maschinen und Oberflächen.



MINIVAC II

Der ELASTEC MiniVac II ist ein leistungsstarkes, tragbares Vakuumerät, das eine Vielzahl von Flüssigkeiten, Ölen und Schlämmen mit mitgerissenen Feststoffen bis zu einem Durchmesser von 50 mm (2 Zoll) zurückgewinnen kann. Die dieselbetriebene Hochleistungspumpe erzeugt mit einem ELASTEC DrumIt-Kopf schnell ein Vakuum in Standardtrommeln. Optional ist auch ein Trichter oder ein 400-Liter-Tank erhältlich.



MINIVAC III

Der ELASTEC MiniVac III kann aufgrund des Flügelzellenpumpendesigns einen hohen Luftstrom und ein hohes Vakuum erzeugen und ist daher ideal für Arbeiten an Industriestandorten geeignet. Das Vakuum kann an unser optionales Hopper-System oder an alternative geeignete Vakuumgefäße angelegt werden.



ALL TERRAIN VAC

Der ELASTEC All Terrain Vac ist ein leistungsstarkes Vakuumsystem, das auf einem ATV-Anhängergehäuse montiert ist. Das Gerät ist ideal für Arbeiten in abgelegenen Gebieten wie Stränden, Pipelines und Industriestandorten. Der All Terrain Vac kann eine Vielzahl von Flüssigkeiten, Ölen und Schlämmen mit Feststoffen bis zu einem Durchmesser von 2 Zoll / 50 mm zurückgewinnen.



FOLGE UNS ÜBER SOZIALMEDIENTEN

UND BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN MIT DEN NEUESTEN ELASTEC-NACHRICHTEN, VIDEOS, FALLSTUDIEN UND BLOG-POSTS MIT BRANCHENEXPERTEN.



WWW.FACEBOOK.COM/ELASTEC



WWW.TWITTER.COM/ELASTEC



WWW.INSTAGRAM.COM/ELASTECINC



WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/ELASTEC



WWW.YOUTUBE.COM/USER/ELASTECMOVIES



WWW.VIMEO.COM/ELASTEC



VAKUUMZUBEHÖR

Oben: Der All-Terrain-Vakuamtank ELASTEC mit 378 l (110 gal) verfügt über eine vollständig geschweißte Aluminiumkonstruktion, vollständig öffnende Türen an beiden Enden, zwei Schaugläser zur Füllstandsanzeige und eine automatische Abschaltung mit Bypassventil zur Steuerung des Vakuums.

Unten: ELASTEC Drumlt ist ein Vakuumpkopf mit Trommelaufsatz, der an einer 55-Gallonen-Trommel befestigt wird, damit Flüssigkeiten und feuchte Feststoffe abgefangen und gelagert werden können. Es verfügt über eine automatische Abschaltung und ein einstellbares Vakuum-Überdruckventil. Eine Kugel hebt sich im Schauglas, um anzuzeigen, wann die Trommel voll ist. Drumlt füllt jede Trommel jedes Mal auf ein gleichmäßiges Niveau. Trockenpartikelfilterkopf ebenfalls erhältlich.

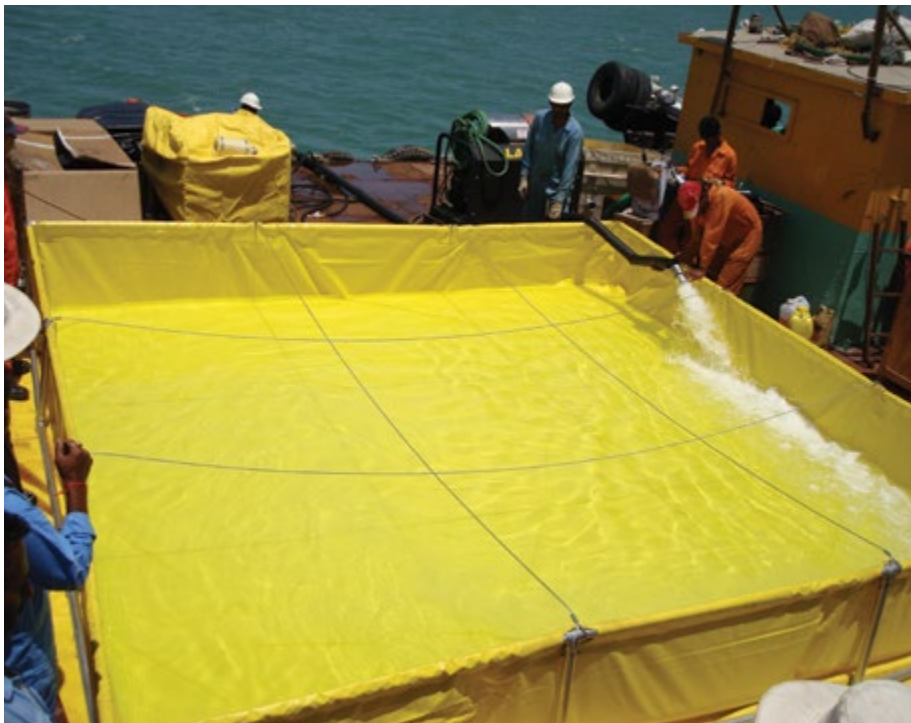


Oben: Der ELASTEC Vacuum Hopper verfügt über eine automatische Absperrung, ein vollständig öffnendes Ablassventil und einziehbare Beine für einfachen Transport und Lagerung.

Unten links: Mit dem Duck Bill Wand können Flüssigkeiten von ebenen Flächen angesaugt werden. Die Rechnung kann entfernt werden, um einen Saugstab bereitzustellen.

Unten rechts: Der ELASTEC-Wasserinjektor ist ein Inline-Aufsatz, der an einen Wasserschlauch angeschlossen werden kann, um dem angesaugten Inhalt Flüssigkeit zuzuführen und Staub zu reduzieren.





QUICKTANK

ELASTEC QuickTank ist ein offener Flüssigkeitstank mit einem starren Aluminiumrahmen, der für eine schnelle und einfache Montage ausgelegt ist. Eine Auswahl an Stoffen und Kapazitäten reicht von 1,89 cu. m bis 8.000 gal / 30 cu. m sind verfügbar.



SCHLEPPBARE BLASEN

ELASTEC Towable Bladders sind temporäre, zusammenlegbare Flüssigkeitsvorratsbehälter, in denen Öl und andere Flüssigkeiten an Land oder im Wasser gelagert werden können. Es sind Größen von 1.893 l bis 13.249 l erhältlich. Sie können mit dem Boot gezogen werden, leer oder voll.



KISSENBEHÄLTER

ELASTEC Pillow Tanks sind zusammenklappbare Behälter, die sowohl eine vorübergehende als auch eine langfristige Lagerung von Flüssigkeiten ermöglichen. Kissenbehälter sind eine kostengünstige Option für eine Vielzahl von Flüssigkeiten, darunter Abwasser, Kraftstoffe, Verbrauchsmaterialien, Trinkwasser, Fruchtsäfte und Öle.



DECK TANKS

Der ELASTEC Deck Tank wird mit speziell angefertigten Beinen errichtet und mit dem Ratschengurtsystem an geeigneten Befestigungspunkten am Schiffsdeck befestigt. Der Körper des Tanks ist in einem robusten 32 Unzen hergestellt. öl- und chemikalienbeständiges Urethangewebe.



MEDIBURN

ELASTEC MediBurn ist die sichere und einfache Lösung für die Entsorgung von Siedlungs- und medizinischen Abfällen. Ein verbessertes Steuerungssystem spart bis zu 50% Kraftstoff. Neue Sicherheitsfunktionen und mehrsprachige Displays sind wichtige Verbesserungen für den weltweiten Einsatz. Der MediBurn zerstört bis zu 50 kg / h medizinischen Abfall und ist in zwei Größen erhältlich.

MediBurn ist bei Lieferung mit minimalem Schulungsaufwand einsatzbereit. Es verfügt über eine einfach zu bedienende Steuerung auf dem neuesten Stand der Technik und eine automatische voreingestellte Zyklussteuerung zum Starten und Herunterfahren. Die Zweikammerverbrennung mit hohen Abgastemperaturen von über 1.000 ° C sorgt für eine saubere Verbrennung der Materialien.

MediBurn verwendet modulierende Brenner und Unterluftechnologie, um den Kraftstoffverbrauch zu minimieren. Schließen Sie das Gerät einfach an eine 220-Volt-Stromversorgung an, füllen Sie den Dieseltank und der MediBurn ist einsatzbereit.



SMARTASH

ELASTEC SmartAsh Cyclonic Barrel Burner® ist eine tragbare Verbrennungsanlage für kleine Chargen, die die US-amerikanischen EPA-Anforderungen für die Verbrennung ungefährlicher Abfälle erfüllt. Laden Sie eine 208-Liter-Stahltrommel mit offenem Kopf, zünden Sie die Ladung an und klemmen Sie den Deckel fest. In der Trommel entsteht ein Wirbelwind aus Feuer und intensiver Hitze, der den Müll ohne Rauch oder Geruch verbrennt. Nach Beendigung der Verbrennung verbleiben nur noch 3% Asche.





VERBRENNUNGSZUBEHÖR



SmartHeat zieht kühle Luft aus dem Inneren des Gebäudes, drückt sie durch den äußeren Wärmetauscher (über SmartAsh) und gibt erwärmte Luft zurück, um die Erwärmung der Anlage zu unterstützen. Die überhitzte Luft liefert bis zu 400.000 Btu pro Stunde zusätzliche „freie Wärme“.

DROGENKONSUMENT

ELASTEC Drug Terminator wird von Strafverfolgungs-, Militär- und medizinischen Einrichtungen zur Entsorgung von Beweismitteln und zur Rücknahme von Medikamenten verwendet. Drug Terminator ist Holz oder Holzkohle. Zwei elektrische Hochgeschwindigkeitsgebläse erzeugen einen Zyklon intensiver Hitze, wodurch Medikamente fast sofort eliminiert werden. Das Materialvolumen wird auf durchschnittlich 3% Asche reduziert. Nicht brennbare Arzneimittelutensilien werden durch Hitze sterilisiert und können in Siedlungsabfällen entsorgt werden.



Die Drug Take Back Box ist ein Zubehörteil zum Drug Terminator. Es verfügt über einen schlüsselverriegelten Schließfach, eine mit einem Verschluss versehene Rückholklappe und Ankerlöcher für Bodenbolzen.



Der Dokumentenbrenner ist ein Einsatz, der in die Trommel eines SmartAsh passt. Dieser Einsatz gewährleistet die vollständige Verbrennung von Papierprodukten und wichtigen Dokumenten, wenn kein anderes Material mit hohem BTU-Gehalt hinzugefügt wird.



OilAway ist ein Zubehör für den SmartAsh Cyclonic Barrel Burner, der während des Brennzyklus Altöl in das Fass einspritzt. Dadurch kann der SmartAsh „nasse“ Lasten verbrennen, die normalerweise nicht brennbar sind. SmartAsh mit dem OilAway-Aufsatz eliminiert auch Altöl mit einer Geschwindigkeit von bis zu 23 l / h.



1309 West Main, Carmi, IL 62821 USA - Headquarters

Tel: +1 (618) 382-2525 Fax: +1 (618) 382-3610

Email: elastec@elastec.com

www.elastec.com/2018



Additional Locations

926 County Road 1350 N, Carmi, IL 62821 USA

401 Shearer Blvd., Cocoa, FL 32922 USA

211 N. Market St., Fairfield, IL 62837 USA

