



Ready to

REMOVE

BeachTech®

EINFACHES PRINZIP MIT GROSSER WIRKUNG

BeachTech Siebmaschinen entfernen unerwünschte Gegenstände und potenzielle Gefahren aus Sand und siebbaren Böden – und sorgen somit für eine saubere und sichere Umgebung.

Ready to
REMOVE



Vielseitig

BeachTech Siebmaschinen können in verschiedenen Anwendungsgebieten eingesetzt werden.



Wirtschaftlich

Das umfangreiche Produktportfolio bietet das passende Modell zur zeit- und kostensparenden Bearbeitung von Flächen jeglicher Größe.



Gründlich

BeachTech entfernt Objekte, die sich auf und unterhalb der Oberfläche befinden.



Einfach

BeachTech Maschinen sind leicht zu bedienen.



Leistungsstark

BeachTech reinigt bis zu 30.000 m² pro Stunde.



Langlebig

Die robuste und hochwertige Bauweise verleiht den Maschinen eine hohe Lebensdauer.

BeachTech[®]

VIELSEITIG EINSETZBAR

BeachTech bietet Lösungen für effiziente und gründliche Strandreinigung. Auch abseits der Strände entfernen unsere Siebmaschinen störende und gefährliche Objekte aus dem Boden.



Strände

- Effiziente und gründliche Reinigung auch unterhalb der Oberfläche
- Saubere und hygienische Strände
- Sicheres Urlaubserlebnis für Ihre Gäste



Rollrasen

- Dauerhaft steinfreie Rasensode durch Feinentsteinung
- Höhere Qualität des Rollrasens
- Reduzierter Verschleiß an Erntemaschinen



Spiel- und Sportflächen

- Sorgloses und sicheres Spielen
- Verbesserung der Sandqualität ohne Sandaustausch
- Gepflegtes Erscheinungsbild



Salat- und Ackerbau

- Verzicht auf Herbizide durch mechanische Unkrautentfernung
- Steinfreier Boden schont Ihre Erntemaschinen und reduziert Verschleiß und Kosten
- Höherer Ertrag und bessere Qualität der Ernte



Reitsport

- Steine und andere Gefahren werden zuverlässig entfernt
- Sicherheit für Pferd und Reiter
- Erhaltung der Bodenqualität durch Unkrautbeseitigung



Wasserfilterbecken, Golfplatz und Schießanlagen

- Reinigung von Wasserfilterbecken
- Reinigung von Golfbunkern
- Einsammeln von Munition auf Schießanlagen

GRÜNDLICHE REINIGUNG

BeachTech Siebmaschinen entfernen kleinteilige Verunreinigungen wie Zigaretten, Kronkorken oder Scherben. Auch größere Objekte wie Plastikflaschen, Treibgut, Seegras sowie Bewuchs und Steine werden entfernt.



Entfernt alles

Dank verschiedener Siebgrößen siebt BeachTech sowohl kleine Partikel als auch größere Objekte aus.



Tiefgründig

BeachTech nimmt Verschmutzungen bis zu 30 cm unterhalb der Bodenoberfläche auf und siebt diese aus.



Flexibel

Durch unsere Reinigungssysteme, verschiedene Fahrzeuggrößen und die flexible Einstellung der Arbeitstiefe bietet BeachTech für jede Einsatzbedingung die passende Lösung.



Robust

Durch die robuste Konstruktion können Steine, Salzwasser oder abrasiver Sand den Maschinen nichts anhaben.

Glasscherben
und Spritzen



Zigarettenfilter

Plastik- und
Verpackungsmüll



Seegras
und Algen



Verunreinigungen
im Reitsand



Öl und
Paraffin



Pflanzenreste
und Unkraut



Steine

REINIGUNGSTECHNIK FÜR JEDE BODENBESCHAFFENHEIT



Rechentechnik

- Ermöglicht hohe Arbeitsgeschwindigkeiten
- Reinigt die oberste Sandschicht
- Ermöglicht die Reinigung auch bei nassem oder schwerem Sand



Siebtechnik

- Reinigung bis 30 cm tief, dadurch werden auch kleinste Partikel unterhalb der Oberfläche entfernt
- Ermöglicht die Reinigung bei feinem oder trockenem Sand



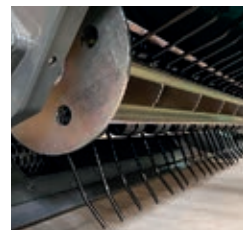
Mixtechnik

- Stufenloser Wechsel zwischen Rechen- und Siebtechnik je nach Bodenbeschaffenheit
- Dadurch immer beste Reinigungsergebnisse



Aufnahmeschar

Der siebbare Boden und sich darin befindende Verunreinigungen werden aufgenommen.



Aufnahmeschar, PickUp Walze mit Federzinken



Aufnahmeschar mit Transportsystemeinheit

Siebeeinheit

Das Aufnahmegut wird auf eine vibrierende Siebeeinheit transportiert und ausgesiebt. Der saubere Sand fällt auf den Boden zurück.



Siebband



Siebblech

Sammelbehälter

Alles, was ausgesiebt wurde, wird in den Sammelbehälter befördert und kann anschließend bequem entladen werden.



Sammelbehälter mit Müll

Finisher

Der Finisher glättet die Oberfläche und hinterlässt eine homogene Struktur.



Der Finisher schafft ein einladendes Erscheinungsbild.

MODELLÜBERSICHT



Selbstfahrende Siebmaschinen

Wendig: Das Drei-Rad-Design erlaubt ein müheloses Wenden auf der Stelle, was das Befahren enger Zufahrten erleichtert und ein problemloses Manövrieren um Hindernisse, wie z. B. Sonnenliegen, ermöglicht.

Komfortabel: Die klimatisierte Kabine bietet viel Platz und Stauraum. Auf dem ergonomischen Fahrersitz sind lange Einsätze kein Problem.

Einfache Bedienung: Über den Joystick und das Kontrollpanel sind sämtliche Funktionen leicht zu bedienen. Über das Kamerasystem haben Sie den Bereich hinter dem Fahrzeug, wie auch die Siebeinheit und den Sammelbehälter immer im Blick.

	Leistung	Arbeitsbreite	Volumen Sammelbehälter	Flächenleistung
BeachTech 5500	55 kW 74 PS (2.400 U/min)	1.600 mm	1,5 m ³	bis zu 19.000 m ² /h



Gezogene Siebmaschinen

Passt zu Ihrer Fläche: Die gezogenen BeachTech Modelle mit Flächenleistungen bis zu 30.000 m² pro Stunde eignen sich für die Bearbeitung von Flächen jeglicher Größe.

Passt zu Ihrem Fuhrpark: Die Siebmaschinen können je nach Modell an Traktoren ab 35 PS angehängt werden.

Passt zu Ihrer Herausforderung: Dank der verschiedenen Reinigungstechniken und unterschiedlicher Siebgrößen erzielen Sie unter allen Einsatzbedingungen das beste Reinigungsergebnis.

	Leistung Zugmaschine	Arbeitsbreite	Volumen Sammelbehälter	Flächenleistung
BeachTech 3000	ab 74 kW 100 PS	2.500 mm	4,7 m ³	bis zu 30.000 m ² /h
BeachTech 2500	ab 59 kW 80 PS	2.500 mm	2,8 m ³	bis zu 30.000 m ² /h
BeachTech 2000	ab 55 kW 70 PS	1.850 mm	1,5 m ³	bis zu 22.200 m ² /h
BeachTech 1500	ab 55 kW 70 PS	1.600 mm	1,5 m ³	bis zu 19.000 m ² /h
BeachTech 1000	ab 25 kW 35 PS	1.250 mm	0,4 m ³	bis zu 10.000 m ² /h



Walk Behind Siebmaschinen

Erreicht jede Stelle: Die handlichen Modelle wenden auf der Stelle und umfahren Hindernisse mühelos.

Sorgfältig: Die besonders feinmaschigen Siebe entfernen selbst kleinste Schmutzpartikel.

Multifunktional: Eine Vielzahl verfügbarer Anbaugeräte macht aus Ihrem Sweep im Handumdrehen ein Kehrgerät, einen Rasenmäher oder vieles mehr.

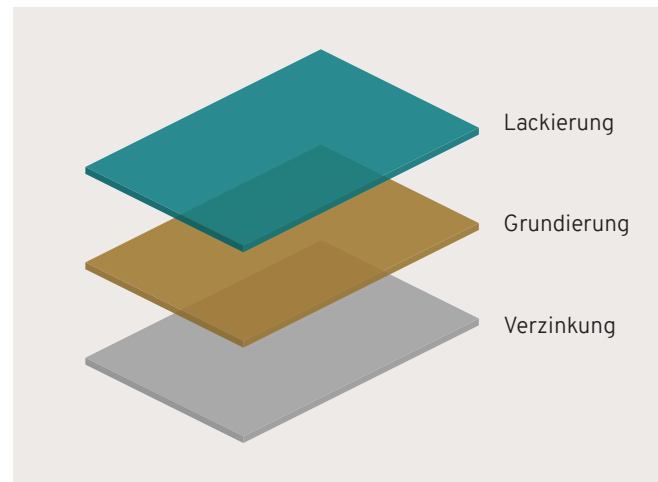
	Leistung	Arbeitsbreite	Volumen Sammelbehälter	Flächenleistung
BeachTech Sweepy	7,1 kW 9,6 PS	1.050 mm	44 l	bis zu 4.200 m ² /h
BeachTech Sweepy Hydro	7,1 kW 9,6 PS	1.050 mm	44 l	bis zu 4.200 m ² /h

WARUM KUNDEN BEACHTECH VERTRAUEN



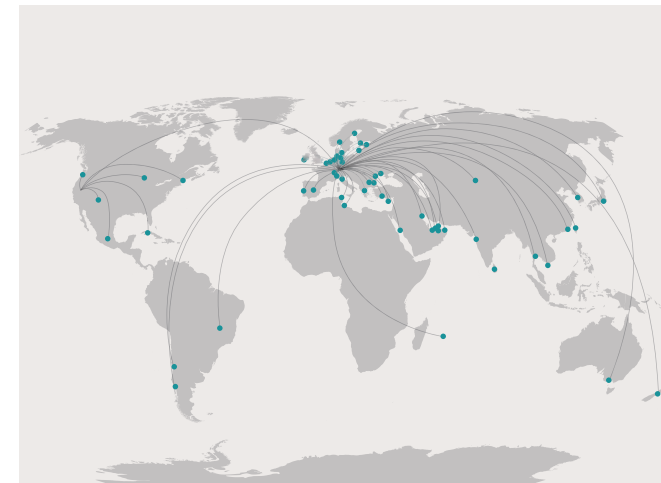
Wartungsfreundlichkeit

Durch den Einsatz hochwertiger und wartungsarmer Komponenten verringern sich der Serviceaufwand und die Standzeiten während der Saison. Durch die gesteigerte Effizienz sparen Sie sowohl Zeit als auch Kosten.



Korrosionsschutz

Die BeachTech Modelle sind so gebaut, dass sie den extremen Bedingungen von Salzwasser, Sand und hoher Luftfeuchtigkeit standhalten. Die Kombination aus Verzinkung und Lackaufbau gewährt eine lange Lebensdauer der Fahrzeuge.



Weltweiter Service

An über 130 Servicestationen weltweit steht Ihnen unser engagiertes Team im Servicefall mit Rat und Tat zur Seite.



Zertifizierte Qualität

Alle BeachTech Produkte sind CE zertifiziert und erfüllen damit höchste Sicherheitsstandards. Die Kässbohrer Geländefahrzeug AG ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.



Straßenzulassung

Unsere Fahrzeuge können per Einzelzulassung (mit vorhandenem Mustergutachten) oder mittels EU-Typgenehmigung in vielen Ländern zugelassen werden.



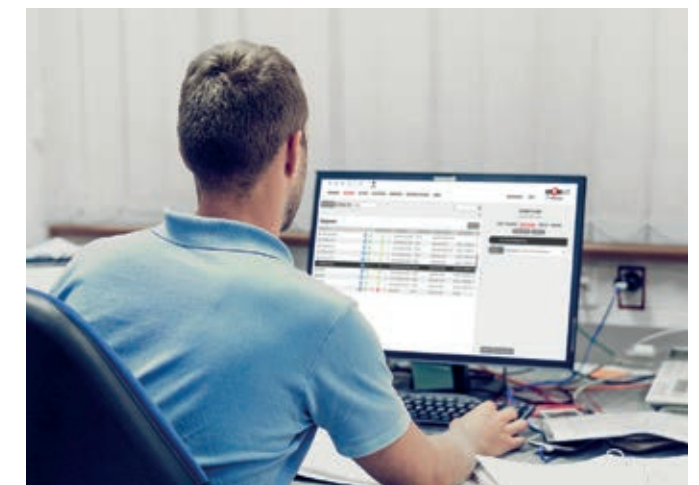
Ersatzteile

Bestellen Sie Ersatzteile rund um die Uhr ganz bequem in unserem Onlineshop. Durch die hohe Ersatzteilverfügbarkeit in unserem Lager und weltweiten Express-Versand erhalten Sie die benötigten Teile binnen kurzer Zeit.



Fahrzeugsicherheit

Ihre Sicherheit hat höchste Priorität: Unser Audio-Warnsystem alarmiert bei Fehlfunktionen wie niedrigem Ölstand, hoher Temperatur oder Überdruck. Der Sammelbehälter ist durch Lasthalteventile während Wartung und Entladung gesichert und Überdruckventile schützen die Hydraulik. Alle Gefahrenbereiche sind markiert.



Digitalisierung

In unserem digitalen Serviceportal sind alle Wartungen und Services Ihrer Fahrzeuge lückenlos dokumentiert. Zudem finden Sie dort Betriebs- und Wartungsanleitungen, Kundeninformationen, Online-Schulungsvideos und viele weitere Funktionen, die Ihre Instandhaltungsprozesse vereinfachen.

GANZHEITLICHE LÖSUNGEN FÜR UMWELT UND GELÄNDE

Seit mehr als 30 Jahren ist BeachTech weltweit führender Anbieter von Fahrzeugen für die Reinigung von Stränden, Küsten und siebbaren Böden. Unser Ziel ist es dabei, unseren Kunden zuverlässige Lösungen zu bieten, mit denen sie saubere und sichere Umgebungen für Mensch und Tier schaffen.



Als Teil der Kässbohrer Geländefahrzeug AG profitieren wir dabei von langjähriger Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Off-Road Fahrzeugen. Durch Zuhören, Hinterfragen und Anpassen entwickeln wir uns kontinuierlich weiter. Wir hören auf das, was unsere Kunden sich wünschen. Ihre Anforderungen sind die Basis für unsere innovativen Produkte. Dabei achten wir stets darauf, unser Handeln im Sinne der Nachhaltigkeit auszurichten: Beispielsweise setzen

wir bei BeachTech Breitreifen ein, um den Bodendruck zu minimieren und untergrundschonend zu arbeiten. Zudem können unsere BeachTech Fahrzeuge mit Bio-Hydrauliköl erfüllt werden. Auch bei ihren anderen Produkten setzt die Kässbohrer Geländefahrzeug AG auf alternative Kraftstoffe wie HVO, erneuerbare Energien an unseren Standorten und ein abgestimmtes Schulungsangebot zum ressourcenschonenden Einsatz unserer Produkte.

Breit aufgestellt

Zur Kässbohrer Geländefahrzeug AG gehören:



BeachTech®

Maschinen zur Reinigung von Sand und siebbarem Boden



PowerBully

Geländegängige Kettenfahrzeuge zum Transport hoher Nutzlasten durch unwegsame Gebiete



PistenBully®

Pistenfahrzeuge für die Präparierung von Skipisten und Loipen

snowsat®
LÖSUNGEN FÜR DIGITALE SKIWELTEN

Bereichsübergreifende digitale Lösungen für Bergbahnen

PROACADEMY

Schulung und Beratung für den nachhaltigen Einsatz unserer Produkte

COMPOSITES

Hersteller und Kompetenzpartner für Faserverbundwerkstoffe

Ready to

REMOVE

Kässbohrer Geländefahrzeug AG
Kässbohrerstraße 11
88471 Laupheim
Telefon +49 (0)7392 900-0
info@beach-tech.com
www.beach-tech.com

BeachTech ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Die Abbildungen enthalten auch Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Aussagen über gesetzliche, rechtliche und steuerliche Vorschriften und Auswirkungen haben nur für die Bundesrepublik Deutschland Gültigkeit. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bitte Ihren Ansprechpartner bei der Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Gedruckt in Deutschland auf chlorfrei gebleichtem Papier.

BeachTech®