

BeachTech®

5500

# BEACHTECH 5500

DER SELBSTFAHRENDE STRANDREINIGER



# BEACHTECH 5500 DER SELBSTFAHRENDE STRANDREINIGER

Der BeachTech 5500 ist mit seinem 3-Rad-Design besonders manövrierfähig. Das Reinigungssystem führt den Sand mittels Transportsystem-Einheit über ein vibrierendes Sieb. Dabei wird der Sand ausgesiebt und schafft so einen saubereren Strand – egal ob nass oder trocken.

Dank seines leistungsstarken Turbodieselmotors, einem Fahrantrieb mit 3 hydrostatischen Radmotoren, die für eine optimale Kraftübertragung sorgen und seinen Niederdruckreifen ist der BeachTech 5500 an verschiedenen Stränden und Orten äußerst flexibel einsetzbar.

**NEU** Die Features des BeachTech 5500 sind:

- ⊕ Hohe Flächenleistung
- ⊕ Großer Sammelbehälter
- ⊕ Besonders wendig aufgrund seines 3-Rad-Designs
- ⊕ Klimaanlage
- ⊕ Geringer Wartungsaufwand
- ⊕ Robuste Bauweise
- ⊕ Sicherheitsmerkmale (CE-zertifiziert)
- ⊕ 1-Mann-Kabine
- ⊕ Neue Software und Steuerung
- ⊕ Motor auf dem neuesten Stand der Technik (Abgasstufe)



**Robuste Bauweise**  
Diverse Einsatzmöglichkeiten  
⊕ Durch die stabile Reinigungseinheit, sind Einsätze auf schwierigen Stränden als auch außerhalb des Strandes ohne weiteres möglich (z. B. Reinigung von Wasserfilterbecken, Sammeln von Steinen etc.).



**Großer Sammelbehälter**  
Ladevolumen und Entladehöhe  
⊕ Der kompakte Sammelbehälter hat ein Ladevolumen von 1,5 m<sup>3</sup> und eine flexible Entladehöhe von 0 bis 2.600 mm.



**Arbeitsbreite**  
Flächenleistung  
⊕ Mit einer Arbeitsbreite von 1.524 mm und dem großen Sammelbehälter erreicht der BeachTech 5500 hohe Flächenleistungen.



**1-Mann-Kabine**  
Komfortable Bedienung  
⊕ Joystick, digitales Bedien- & Kontrollpanel und 2 Arbeitsbildschirme / Kamerasysteme zur Überwachung



**Sicherheitsmerkmale**  
Umfassende Ausstattung  
⊕ Der BeachTech 5500 ist mit zahlreichen Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet.



**Geringer Wartungsaufwand**  
Siebeeinheit  
⊕ Mit nur 3 Lager, einem hydraulischen Direktantrieb, einem verzinkten Siebbett und einer Transportsystem – Einheit mit Hartmetall verstärkten Verschleißteilen ist die Siebeeinheit äußerst wartungsarm.



**3-Rad-Design**  
Besonders manövrierfähig  
⊕ Das 3-Rad-Design ermöglicht einen 0 Grad-Kurvenradius.

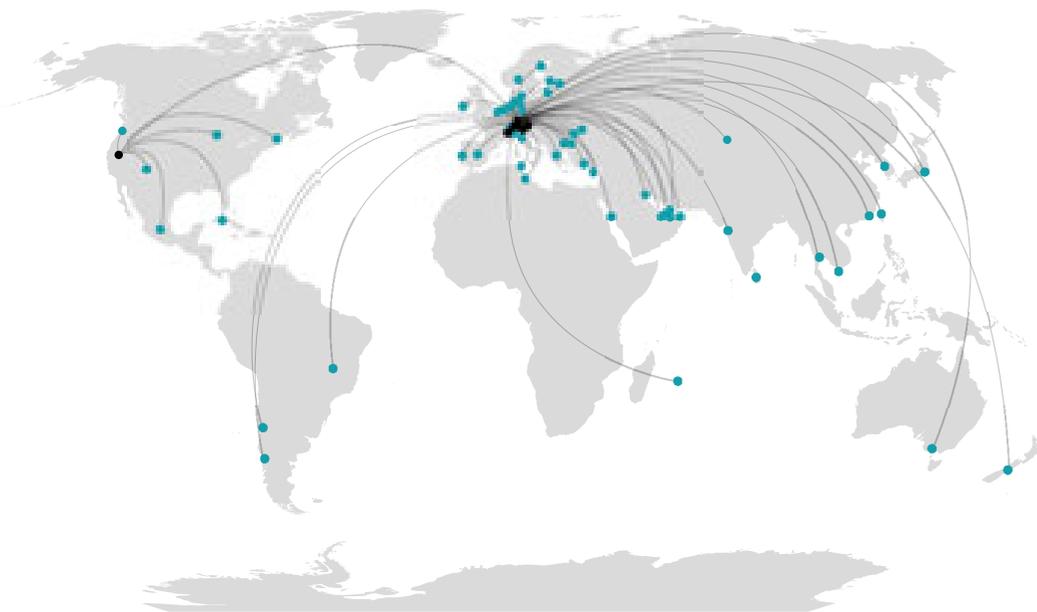
## TECHNISCHE DATEN

|              |   |                                |          |
|--------------|---|--------------------------------|----------|
| ABMESSUNGEN  | Länge                                   | 5.525 mm                       |          |
|              | Breite                                  | Fahrzeug                       | 2.800 mm |
|              |   | Arbeitsbreite                  | 1.524 mm |
| GEWICHTE     | Höhe                                    | 2.420 mm                       |          |
|              | Leergewicht                             | 4.550 kg                       |          |
|              | Zulässiges Gesamtgewicht <sup>1</sup>   | 5.600 kg                       |          |
| EINSATZDATEN | Fahrgeschwindigkeit max. <sup>1,2</sup> | 15 km/h                        |          |
|              | Arbeitstiefe bis zu <sup>2</sup>        | 15 cm                          |          |
|              | Entladehöhe                             | von 0 bis 2.600 mm             |          |
|              | Fassungsvermögen Sammelbehälter         | 1,5 m <sup>3</sup>             |          |
|              | Anzahl der Zylinder                     | 4                              |          |
| MOTOR        | Drehmoment                              | 2.400 U/min                    |          |
|              | Hubraum                                 | 2.925 cm <sup>3</sup>          |          |
|              | Typ                                     | Deutz                          |          |
|              | Leistung                                | 55 kW (74 PS)                  |          |
|              | Abgasnorm                               | EU Stufe III B;<br>EPA Tier 4F |          |

<sup>1</sup> gemäß länderspezifischem Straßenrecht

<sup>2</sup> abhängig von der Bodenbeschaffenheit

# DAS GLOBALE BEACHTECH NETZWERK



## Kässbohrer Geländefahrzeug AG

Kässbohrerstraße 11  
 88471 Laupheim, Deutschland  
 Telefon +49 (0)7392 900-0  
 Telefax +49 (0)7392 900-445  
 info@beach-tech.com  
 www.beach-tech.com

## Tochtergesellschaft Italien

Kässbohrer Italia S. r. l.  
 Via Galileo Galilei, 32  
 39100 Bolzano  
 Telefon +39 0471 93-3027  
 Telefax +39 0471 93-2975  
 info@beach-tech.it  
 www.beach-tech.it

## Tochtergesellschaft Österreich

Kässbohrer Austria GmbH  
 Garnei 173  
 5431 Kuchl  
 Telefon +43 (0)6244 4001-0  
 Telefax +43 (0)6244 4001-11  
 info@beach-tech.at  
 www.beach-tech.at

## Tochtergesellschaft Frankreich

Kässbohrer E.S.E.  
 455 Route de Marais  
 ZAC Porte de Tarentaise  
 73790 Tours-en-Savoie  
 Telefon +33 (0)479 1046-10  
 Telefax +33 (0)479 1046-40  
 info@beach-tech.fr  
 www.beach-tech.fr

## Tochtergesellschaft Schweiz

Kässbohrer Schweiz AG  
 Werkmatt 1  
 6460 Altdorf  
 Telefon +41 874 85 00  
 Telefax +41 874 85 50  
 info@pistenbully.ch  
 www.beach-tech.com

## Tochtergesellschaft USA

Kässbohrer All Terrain Vehicles Inc.  
 8850 Double Diamond Parkway  
 89521 Reno, Nevada  
 Telefon +1 (0)775 857-5000  
 Telefax +1 (0)775 857-5010  
 contact@beach-tech.com  
 www.beach-tech.com



Zu den Angaben in diesem Katalog: 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.



BeachTech ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kässbohrer Geländefahrzeug AG.



KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG

