



Ready to

**REMOVE**

*BeachTech*<sup>®</sup>

# UN SEMPLICE PRINCIPIO PER UN GRANDE EFFETTO

I pulispiaggia BeachTech rimuovono oggetti indesiderati e potenziali pericoli dalla sabbia e dai terreni setacciabili, garantendo pulizia e sicurezza dell'ambiente.

Ready to

# REMOVE



## Versatilità

I pulispiaggia BeachTech possono essere utilizzati in diversi contesti.



## Pulizia

BeachTech rimuove vari tipi di oggetti sia che si trovino in superficie che in profondità.



## Potenza

BeachTech pulisce fino a 30.000 m<sup>2</sup> all'ora.



## Convenienza

L'ampia gamma di prodotti consente di scegliere il modello più adatto per risparmiare tempo e denaro nella lavorazione di superfici di qualsiasi genere.



## Semplicità

I pulispiaggia BeachTech sono facili da utilizzare.



## Durevolezza

La struttura robusta di alta qualità garantisce alle macchine una lunga durata.

BeachTech®

# APPLICAZIONI VERSATILI

BeachTech offre soluzioni per una pulizia efficace e accurata della superficie. Oltre alle spiagge, le nostre setacciatrici asportano oggetti pericolosi e inquinanti da terreni di altro genere.



## Spiagge

- Pulizia e igiene della sabbia
- Pulizia efficace e accurata anche in profondità
- Vacanze sicure per i vostri ospiti



## Tappeti erbosi

- Zolle erbose uniformi grazie all'asportazione del pietrisco
- Elevata qualità del tappeto erboso
- Ridotta usura delle macchine da raccolta



## Aree gioco e sport

- Gioco spensierato e sicuro
- Migliore qualità della sabbia senza necessità di sostituirla
- Aspetto curato



## Piantagioni e agricoltura

- Evita l'uso di erbicidi grazie all'asportazione meccanica delle erbe infestanti
- Il terreno privo di sassi protegge le vostre macchine nella raccolta riducendo usura e costi
- Rendimento più elevato e migliore qualità del raccolto



## Sport equestri

- Rimozione affidabile di pietre e altri residui pericolosi
- Sicurezza per cavalli e fantini
- Salvaguardia della qualità del suolo grazie all'asporto delle erbe infestanti



## Impianti di filtraggio dell'acqua, campi da golf e poligoni di tiro

- Pulizia dei bacini per il filtraggio dell'acqua
- Pulizia dei bunker nei campi da golf
- Raccolta delle munizioni nei poligoni di tiro

# PULIZIA APPROFONDATA

I pulispiaggia BeachTech asportano impurità di piccole dimensioni, come sigarette, tappi di bottiglie o cocci. Anche oggetti più grandi come bottiglie di plastica, rifiuti, alghe, nonché arbusti infestanti e sassi vengono efficacemente estratti ed eliminati.



## Rimozione totale

Grazie alle diverse dimensioni dei setacci, BeachTech raccoglie dai rifiuti più piccoli a quelli più grandi.



## Setacciatura in profondità

BeachTech setaccia e asporta le impurità fino a 30 cm di profondità.



## Impiego flessibile

Grazie ai nostri sistemi di pulizia, alle diverse dimensioni dei veicoli e alla regolazione flessibile della profondità di lavoro, BeachTech offre la soluzione più adatta in ogni condizione d'impiego.



## Veicoli robusti

Con la loro struttura robusta, le nostre macchine non temono né pietre, né l'acqua salina, né la sabbia abrasiva.

Cocchi di vetro e oggetti appuntiti



Mozziconi di sigarette



Rifiuti di plastica e imballaggi

Erbe ed alghe infestanti



Impurità nella sabbia dei galoppatoi



Resti di piante e arbusti



Oli e paraffina



Pietrisco di diverse misure

# TECNOLOGIA DI PULIZIA PER OGNI GENERE DI TERRENO



## Tecnica di rastrello

- Consente di lavorare ad alte velocità
- Pulisce lo strato superiore della sabbia
- Permette la pulizia anche con sabbia bagnata o pesante



## Tecnica di setaccio

- Pulizia fino a 30 cm di profondità
- Rimuove anche i rifiuti più piccoli
- Consente di pulire la sabbia fine o asciutta



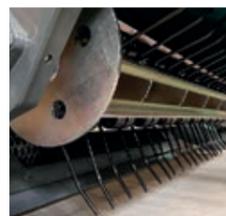
## Tecnica mista

- Commutazione a regolazione continua tra tecnica di setacciatura e rastrellatura a seconda della consistenza del suolo, per ottenere sempre i migliori risultati di pulizia



## Lama di raccolta

Lavora il fondo setacciabile e preleva le impurità presenti.



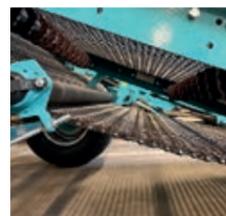
Lama di raccolta, rullo Pick-Up con denti a molla



Lama di raccolta con sistema di trasporto

## Unità di setacciamento

Il materiale prelevato viene trasportato su una griglia di setacciamento e la sabbia pulita ricade al suolo.



Nastro setaccio



Griglia di setacciamento

## Recipiente raccoglitore

Dopo la setacciatura, le impurità vengono trasferite al recipiente raccoglitore, per poi essere comodamente scaricato.



Recipiente raccoglitore con rifiuti

## Finisher

Il finisher livella la superficie per conferire al suolo una struttura omogenea.



Finisher

# PANORAMICA DEI MODELLI



## Pulispiaggia semoventi

**Maneggevolezza:** il design a tre ruote consente di svoltare agevolmente sul posto.

**Comfort:** la cabina climatizzata è spaziosa e offre la possibilità di riporre oggetti personali. Il sedile di guida ergonomico consente di lavorare comodamente per lunghi periodi.

**Facilità d'uso:** tramite il joystick e il pannello di controllo è possibile comandare tutte le funzioni senza difficoltà. Grazie al sistema di telecamere, il conducente ha sempre sotto controllo l'area dietro il veicolo, nonché l'unità di setacciamento e il recipiente raccoglitore.

	Potenza motore	Larghezza di lavoro	Volume recipiente raccoglitore	Resa superficiale
<b>BeachTech 5500</b>	55 kW   74 CV (2.400 giri/min)	1.600 mm	1,5 m <sup>3</sup>	fino a 19.000 m <sup>2</sup> /h



## Pulispiaggia trainabili

**Adattabilità alla superficie:** le macchine BeachTech, con capacità di setacciatura fino a 30.000 m<sup>2</sup> di superficie all'ora, sono adatte alla lavorazione di aree di qualsiasi superficie.

**Adattabilità al parco macchine:** a seconda del modello, queste setacciatrici possono essere agganciate come rimorchi a trattori a partire da 35 CV.

**Adattabilità alle esigenze:** grazie alle diverse tecnologie di pulizia e a setacci di varia grandezza, si ottengono i migliori risultati di pulizia in tutte le condizioni d'impiego.

	Potenza trattore	Larghezza di lavoro	Volume recipiente raccoglitore	Resa superficiale
<b>BeachTech 3000</b>	da 74 kW   100 CV	2.500 mm	4,7 m <sup>3</sup>	fino a 30.000 m <sup>2</sup> /h
<b>BeachTech 2500</b>	da 59 kW   80 CV	2.500 mm	2,8 m <sup>3</sup>	fino a 30.000 m <sup>2</sup> /h
<b>BeachTech 2000</b>	da 55 kW   70 CV	1.850 mm	1,5 m <sup>3</sup>	fino a 22.200 m <sup>2</sup> /h
<b>BeachTech 1500</b>	da 55 kW   70 CV	1.600 mm	1,5 m <sup>3</sup>	fino a 19.000 m <sup>2</sup> /h
<b>BeachTech 1000</b>	da 25 kW   35 CV	1.250 mm	0,4 m <sup>3</sup>	fino a 10.000 m <sup>2</sup> /h



## Pulispiaggia manuale

**In qualsiasi luogo:** i modelli manuali svoltano sul posto e superano gli ostacoli senza difficoltà.

**In modo accurato:** i setacci a maglie particolarmente fini trattengono anche i rifiuti più piccoli.

**Multifunzionale:** i molteplici attrezzi applicabili disponibili trasformano velocemente il modello Sweep in spazzatrice, rasaerba e molto altro.

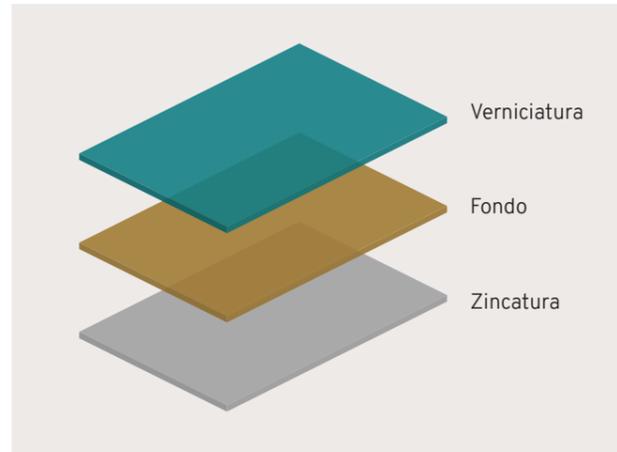
	Potenza motore	Larghezza di lavoro	Volume recipiente raccoglitore	Resa superficiale
<b>BeachTech Sweep</b>	7,1 kW   9,6 CV	1.050 mm	44 l	fino a 4.200 m <sup>2</sup> /h
<b>BeachTech Sweep Hydro</b>	7,1 kW   9,6 CV	1.050 mm	44 l	fino a 4.200 m <sup>2</sup> /h

# PERCHÉ I CLIENTI SI AFFIDANO A BEACHTECH?



## Facilità di manutenzione

Grazie all'impiego di componenti di alta qualità e esenti da manutenzione, si riducono gli interventi di assistenza e i tempi di fermo macchina durante la stagione di utilizzo. La maggiore efficienza consente di risparmiare tempo e denaro.



## Protezione dalla corrosione

I modelli BeachTech sono costruiti per resistere a condizioni estreme come l'acqua salata, la sabbia ed un'elevata umidità dell'aria. La combinazione di zincatura e verniciatura garantisce una lunga durata dei veicoli.



## Assistenza internazionale

Il nostro efficiente team service è presente in 130 sedi ovunque nel mondo, per fornire assistenza e consigli.



## Qualità certificata

Tutti i prodotti BeachTech sono certificati CE e soddisfano i più elevati standard di sicurezza. L'azienda Kässbohrer Geländefahrzeug AG è certificata ISO 9001 e ISO 14001.



## Omologazione stradale

I nostri veicoli possono circolare sulle strade pubbliche di molti Paesi con omologazione singola (mediante approvazione di modelli campione) o con omologazione di tipo UE.



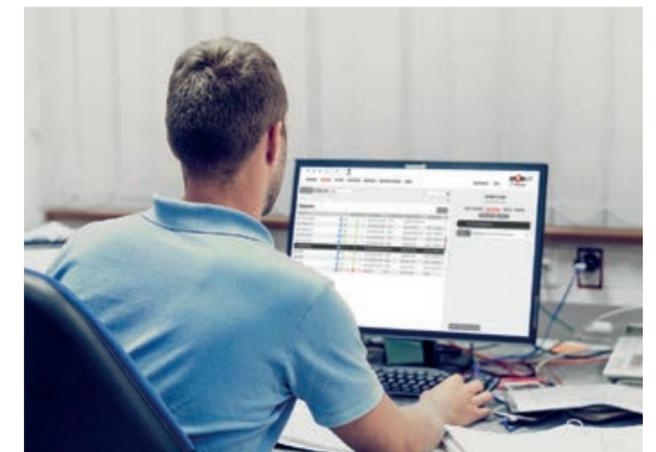
## Pezzi di ricambio

I nostri pezzi di ricambio possono essere ordinati comodamente in qualsiasi momento tramite il nostro negozio online. Grazie all'elevata disponibilità di pezzi di ricambio nel nostro magazzino e alla spedizione espressa in tutto il mondo, i pezzi di cui avrai bisogno arriveranno in breve tempo.



## Sicurezza dei veicoli

La sicurezza del cliente è la nostra massima priorità: il sistema di allarme avverte in caso di avarie come basso livello dell'olio, alta temperatura o sovrappressione. Durante la manutenzione e lo scarico il recipiente raccogliitore è assicurato mediante valvole limitatrici di pressione, mentre valvole di sovrappressione proteggono i componenti idraulici. Tutte le aree pericolose sono contrassegnate.



## Digitalizzazione

Tutta la manutenzione e i servizi sui nostri veicoli sono completamente documentati nel nostro portale service. Inoltre in esso si trovano le istruzioni d'uso e manutenzione, le informazioni ai clienti, i video di formazione online e molte altre funzioni che semplificano i processi di manutenzione e riparazione.

# SOLUZIONI VERSATILI PER L'AMBIENTE E IL TERRENO

Da oltre 30 anni BeachTech è leader mondiale nella fornitura di veicoli per la pulizia di spiagge, coste e terreni setacciabili. Il nostro obiettivo è di offrire ai clienti soluzioni affidabili, che consentano loro di creare un ambiente salubre e sicuro per le persone e gli animali.



Facendo capo all'azienda Kässbohrer Geländefahrzeug AG, ci avvaliamo della sua pluriennale esperienza nello sviluppo e nella realizzazione di veicoli per terreni impervi. Facciamo tesoro dei feedback, dei suggerimenti e delle richieste per continuare a migliorarci. Realizziamo per i nostri clienti prodotti innovativi e basati sulle loro esigenze, riponendo sempre massima attenzione nella gestione sostenibile delle nostre attività. Ad esempio montiamo sui veicoli

BeachTech pneumatici larghi, in modo da esercitare la minima pressione sul suolo e lavorare nel rispetto del terreno. Inoltre, nei nostri veicoli BeachTech, è utilizzato olio idraulico biologico. Al pari di altri suoi prodotti, Kässbohrer Geländefahrzeug AG promuove carburanti alternativi come l'HVO, l'impiego di energie rinnovabili nelle nostre sedi e un programma formativo dedicato all'utilizzo ecologico dei prodotti.

## Ampia scelta

Kässbohrer Geländefahrzeug AG fornisce:



**BeachTech**

macchinari per la pulizia della sabbia e di terreni setacciabili



**PowerBully**

veicoli cingolati adatti a ogni tipo di terreno per il trasporto di grandi carichi su terreni impervi



**PistenBully**

battipista per la preparazione di piste di sci alpino e di fondo

**snOWsat**  
SOLUZIONI DIGITALI PER IL MONDO DELLO SCI

soluzioni digitali estese a tutti i settori per comprensori sciistici

**PROACADEMY**

formazione e consulenza per un impiego sostenibile dei nostri prodotti

**COMPOSITES**

produzione e partenariato competente per materiali compositi fibrorinforzati

Ready to

**REMOVE**

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

BeachTech è un marchio registrato di Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Dopo la chiusura redazionale di questo stampato possono essere subentrate modifiche di prodotto. Le immagini contengono anche accessori e dotazioni a richiesta che non fanno parte della fornitura di serie. Le differenze di colore sono dovute alla tecnica di stampa. Le informazioni sulle norme di legge e fiscali e sui loro effetti sono valide solo per la Repubblica federale tedesca. Si prega di richiedere l'ultimo aggiornamento vincolante al proprio referente presso Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Stampato in Germania su carta sbiancata esente da cloro.

**BeachTech**<sup>®</sup>