

BeachTech[®]

Pulispiaggia

PULISPIAGGIA BEACHTECH

TECNICA DI AVANGUARDIA PER SPIAGGE PULITE



BeachTech[®]

Spiagge da sogno per i vostri ospiti

Spiagge paradisiache. Per stare bene, abbronzarsi, sognare e far giocare i bambini. Sempre come se foste i primi a scoprirle. Ogni giorno di nuovo. Senza mozziconi di sigarette, schegge di vetro e di conchiglie, bottiglie di plastica o alghe – le macchine BeachTech fanno piazza pulita di tutto ciò.

BeachTech crea un valore aggiunto per i vostri ospiti. Per turisti soddisfatti che ripensano con piacere alla loro vacanza e conservano un ottimo ricordo delle giornate sulla spiaggia. Questo, infatti, è il compito che ci siamo assegnati: spiagge pulite e ospiti soddisfatti, grazie all'economicità e all'efficienza nella pulizia della spiaggia.

Ospiti soddisfatti

Spiagge pulite

Tecnica di pulizia brevettata

Impiego multifunzionale



02

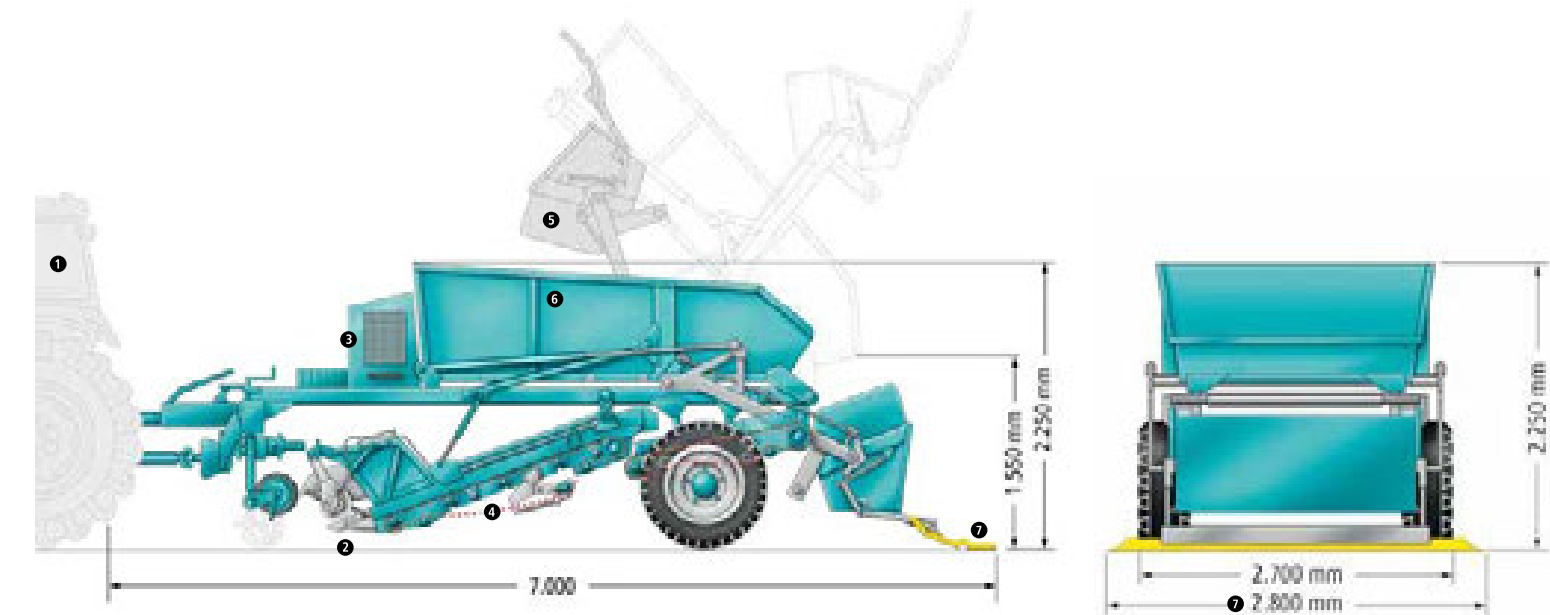
BeachTech 3000 Forza e volume

Ideale per grandi spiagge

Il pulispiaggia BeachTech 3000 viene impiegato per la pulizia economica ed efficiente di spiagge molto estese. Con una larghezza di lavoro di 2,50 m il BeachTech 3000 ha una resa per superficie fino a 30.000 m²/h. Con il sistema di setacciamento a 2 nastri, le capacità e le prestazioni risultano particolarmente elevate. Il volume di carico di 4,7 m³ consente una grande autonomia di azione, eliminando i percorsi intermedi al punto di scarico.

Perfezione non stop

Due pompe idrostatiche azionano il rullo pick-up di entrambi i nastri setaccio. L'angolo di inclinazione del primo nastro e la profondità del rullo pick-up sono regolati idraulicamente tramite una pompa ad ingranaggi. Con l'abbassamento del gruppo rastrello-setaccio vengono stabilite la profondità di lavoro e la tecnica di pulizia utilizzata. Durante la marcia i rifiuti sono convogliati sul primo nastro setaccio che, mediante scorrimento su alberi eccentrici, separa la sabbia dalla sporcizia. La sporcizia residua viene trasportata, attraverso il secondo nastro setaccio, nel contenitore di raccolta e poi nel cassone ribaltabile.



03



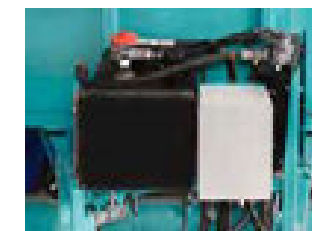
1 Un solo operatore

Azionamento di tutte le fasi di lavoro dal posto di guida con comando a distanza.



2 Larghezza di lavoro

Larghezza di lavoro 2,50 m per una resa di superficie fino a 30.000 m²/h.



3 Uno sguardo sotto il cofano

Serbatoio, radiatore e gruppo comandi sono accessibili in modo semplice e rapido per tutti i controlli, i lavori di manutenzione e per l'esercizio di emergenza.



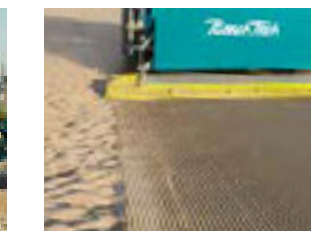
4 Sistema a 2 nastri setaccio

Il sistema a 2 nastri garantisce un setacciamento ottimale della sabbia.



5 Contenitore di raccolta

Il contenitore di raccolta con una capacità di 0,7 m³ viene svuotato nel cassone ribaltabile.



7 Finisher

Per un'ottimale finitura, aerazione e successiva pressatura della sabbia.

6 Grande cassone ribaltabile

Volume di carico di 4 m³ per una massima autonomia di azione.

Gli optional sono descritti a pagina 13 e sui fogli dati separati dei singoli prodotti.



04

BeachTech 2500 La nuova generazione

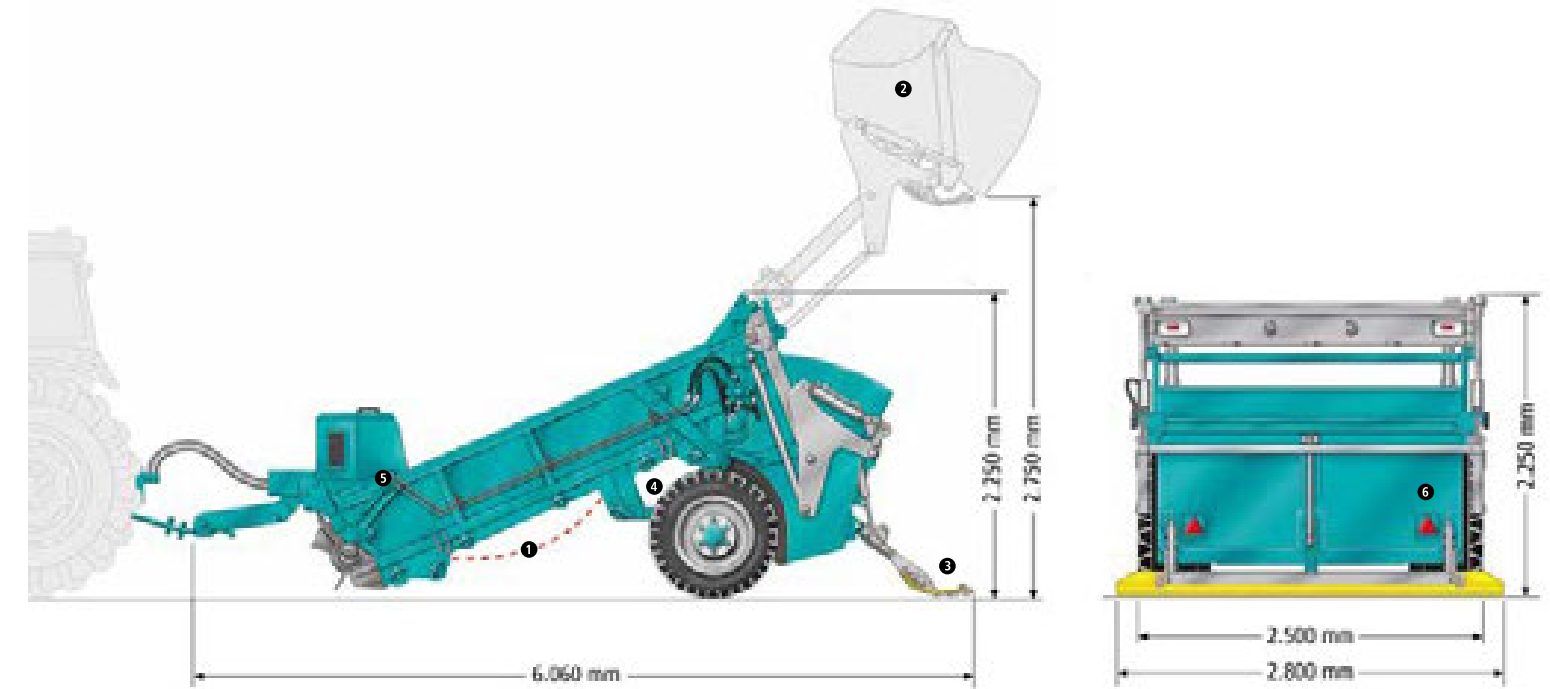
Numerose innovazioni

Abbiamo già anticipato ai nostri clienti lo sviluppo della nuova spazzatrice BeachTech 2500, nella cui realizzazione ci siamo consapevolmente concentrati sui valori interni. Il risultato si è concretizzato in numerose innovazioni.

Il nuovo e brevettato nastro setaccio combinato è l'innovazione più significativa: grazie a cinghie e traverse supplementari, questo nastro setaccio combinato è più potente e robusto e pertanto garantisce sia migliori prestazioni sia maggiore durata.

La nuova progettazione non consente di allungarlo e pertanto non deve più essere accorciato.

Altre funzioni di BeachTech 2500 facilitano il lavoro: ad esempio la progettazione degli assi garantisce maggiore spazio per interventi di assistenza, la cinematica facilita lo scarico del recipiente raccoglitore, il telecomando consente un utilizzo più semplice. E questi sono solo alcuni dei vantaggi di BeachTech 2500!



05



❶ **Nastro setaccio combinato innovativo e brevettato**
Nessun allungamento, migliori prestazioni grazie a cinghie e traverse supplementari. Maggiore durata con minima usura dei materiali.



❷ **Recipiente raccoglitore progettazione potenziata**
Intelligenti fissaggio per una maggiore stabilità senza movimenti laterali e migliore dosaggio della forza. Maggiore altezza di scarico di 2.750 mm mediante la nuova funzione richiudibile.



❸ **Finisher e cinematica completamente rinnovato,** funzione richiudibile, facilità di scarico, idraulica adattata, implementazioni per la marcia su strada.



❹ **Bloccaggi assi Assi di nuova progettazione**
Maggiore spazio per interventi di assistenza.



❺ **Telecomando Facilità di utilizzo**
Un solo circuito a doppio effetto per l'idraulica integrativa di trazione (per funzionamento standard). Uso migliorato grazie alle funzioni univoche e facilmente comprensibili.



❻ **Luci a LED**
Allestimento standard, lunga durata, robusto.

Le opzioni si trovano a pagina 13 e in schede dati separate per ogni singolo prodotto.



06

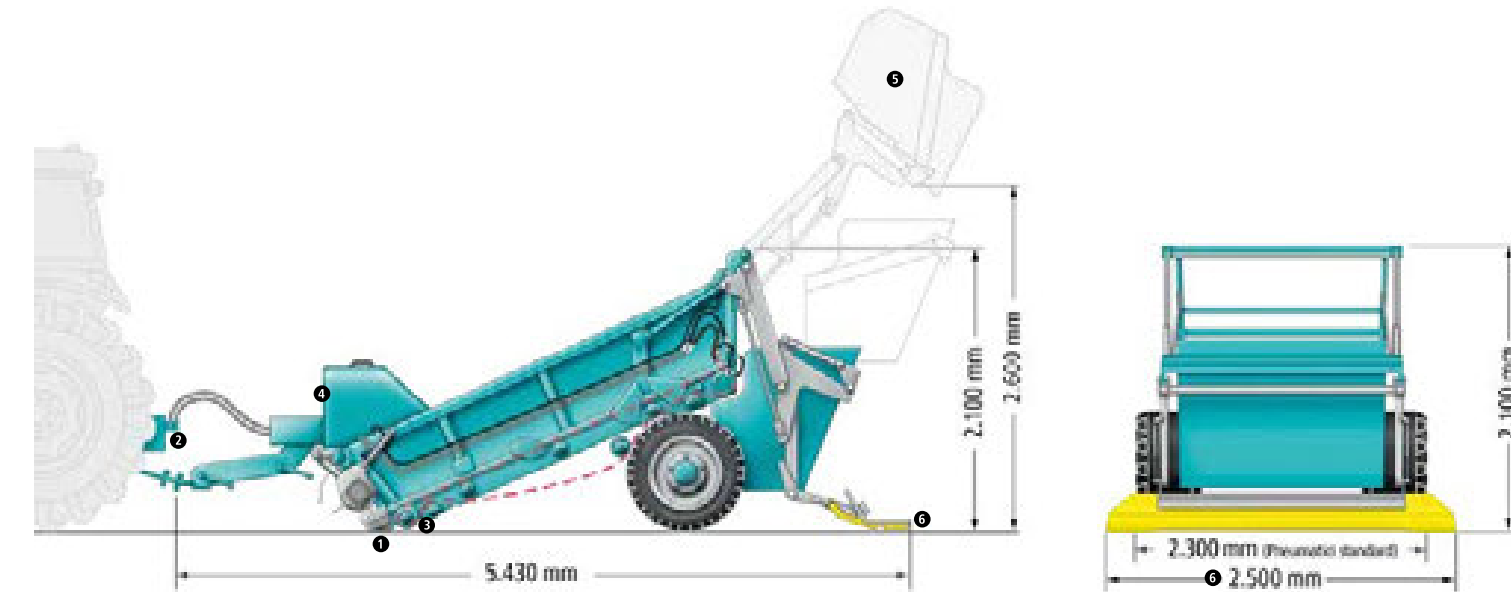
BeachTech 2000 Compatto e maneggevole

A proprio agio su spiagge di media grandezza

Il compatto BeachTech 2000 è ideato per spiagge di media grandezza. Con una larghezza di lavoro di 1,85 m ha una resa fino a 22.000 m²/h. Questo maneggevole pulispiaggia passa anche attraverso accessi e tratti di spiaggia stretti. Un altro vantaggio: come tutti i modelli BeachTech, può essere omologato per la circolazione stradale.

Triplice vibrazione

Il motore silenzioso, completamente idraulico, dotato di sistema di raffreddamento, mette in moto il rullo pick-up e un lungo nastro setaccio. Tre alberi eccentrici fanno vibrare il nastro in modo da separare anche le minime particelle di sporco. Queste arrivano attraverso il nastro setaccio nel contenitore di raccolta. Grazie all'altezza di scarico di 2,60 m i rifiuti possono quindi essere versati direttamente in un autocarro o in un rimorchio.



07



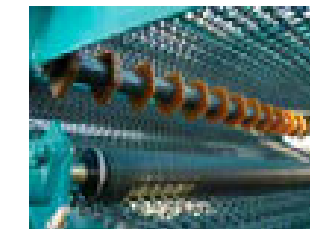
❶ Larghezza di lavoro

Larghezza di lavoro 1,85 m per una resa di superficie fino a 22.000 m²/h.



❷ Pompa flangiata

Con la pompa flangiata il BeachTech 2000 affronta curve ancora più strette.



❸ Dispositivo tendi-catena per nastro setaccio

La tensione del nastro setaccio evita una perdita di potenza.



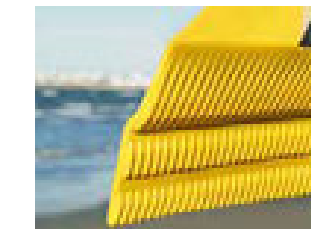
❹ Uno sguardo sotto il cofano

Serbatoio, radiatore e gruppo comandi sono accessibili in modo semplice e rapido per tutti i controlli e i lavori di manutenzione.



❺ Contenitore di raccolta

Il contenitore di raccolta ha un volume di carico di 1,5 m³. L'altezza di scarico è 2,60 m (in un container DIN o direttamente sull'autocarro).



❻ Finisher

Per un'ottimale finitura, aerazione e successiva pressatura della sabbia.

Gli optional sono descritti a pagina 13 e sui fogli dati separati dei singoli prodotti.

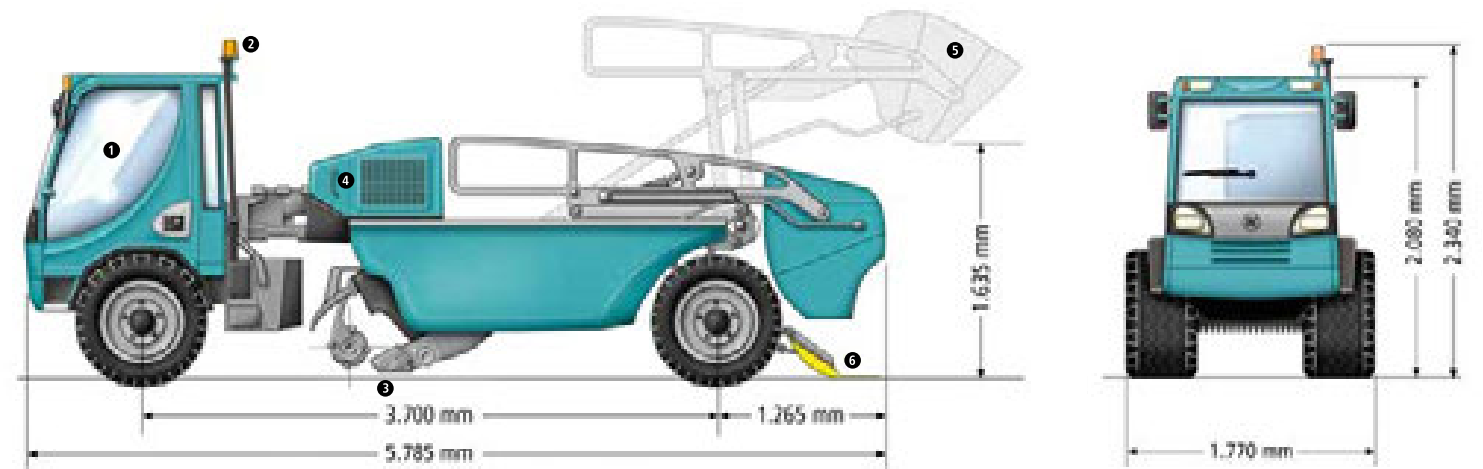


BeachTech Marina Il multitalento

Trattore e rimorchio in un unico mezzo

Il BeachTech Marina, semovente, stabilisce parametri di riferimento per quanto riguarda l'agilità, la manovrabilità e la silenziosità di funzionamento. Grazie allo sterzo anteriore a snodi ed allo sterzo inseribile per le ruote posteriori, presenta un raggio interno di sterzata straordinariamente stretto. Con un potente motore turbodiesel, trazione integrale idrostatica e pneumatici ribassati, il BeachTech Marina arriva dovunque.

Poiché il BeachTech Marina può essere omologato anche per la circolazione stradale, è utilizzabile in diversi luoghi. Tanta flessibilità significa massima redditività.



1 Un solo operatore
Tutte le funzioni del veicolo sono comandate direttamente dal posto di guida.



2 Sicurezza
Il BeachTech Marina è dotato di tutti i dispositivi di sicurezza (segnali di avvertimento acustico in caso di irregolarità di funzionamento, allarme di retromarcia, specchietti retrovisori esterni a regolazione elettrica per una ottimale visuale all'intorno, luce rotante e cintura di sicurezza).



3 Larghezza di lavoro
Larghezza di lavoro 1,40m per una resa di superficie fino a 15.000 m²/h.



4 Uno sguardo sotto il cofano
Serbatoio, radiatore e gruppo comandi sono accessibili in modo semplice e rapido per tutti i controlli e i lavori di manutenzione.



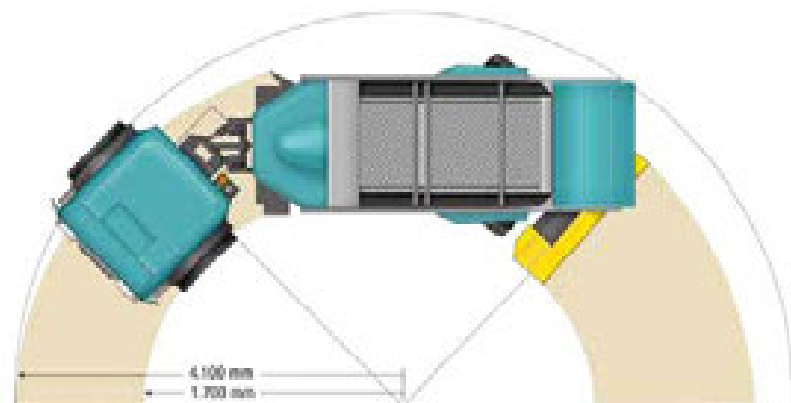
5 Contenitore di raccolta
Il contenitore di raccolta compatto ha un volume di carico di 0,5 m³.



6 Finisher sterzante a regolazione idraulica
Attivando lo sterzo sulle ruote posteriori, nella marcia in curva il finisher segue la traccia della sabbia pulita.

Gli optional sono descritti a pagina 13 e sui fogli dati separati dei singoli prodotti.

BeachTech Marina Senza sforzo intorno a ogni ostacolo



Piccolo raggio di volta – grande effetto

Il BeachTech Marina è caratterizzato soprattutto dal fatto che gira intorno a ogni curva e arriva in ogni angolo. La nostra idea di veicolo innovativo: sterzo a snodi anteriore e sterzo attivo inseribile sulle ruote posteriori. Nella pulizia ciò riduce l'angolo di sterzata a un raggio interno di appena 1,70 m e consente di passare perfino intorno alle sedie a sdraio.

Omologazione stradale

Passare da una spiaggia all'altra non è un problema per il BeachTech Marina. Grazie alla possibilità di omologazione stradale viaggia da una spiaggia all'altra – impiego flessibile per la massima redditività.

Posto di guida su misura

Il posto di guida progettato secondo criteri ergonomici e il joystick facilitano l'azionamento. Grandi specchietti retrovisori elettrici assicurano un'eccellente visuale all'intorno. La comoda cabina di guida a due posti è fornibile con tetto apribile o impianto di climatizzazione.

BeachTech Marina Accessori opzionali



☛ Sollevatore anteriore

Con il sollevatore anteriore fornibile a richiesta (attacco a tre punti cat. II) per i più diversi attrezzi, il BeachTech Marina diventa un vero multitaleto.



☛ Spazzatrice anteriore

Oltre ad una spiaggia ben curata, sono importanti anche strade, viottoli e piazze puliti con attenzione. Un BeachTech Marina dotato di spazzatrice anteriore diventa uno specialista della pulizia stradale.



☛ Sistema di nebulizzazione di acqua

Inumidire la superficie sabbiosa riduce la formazione di polvere.



☛ Rastrello

Con il rastrello è possibile smuovere i terreni sabbiosi induriti, spostare grossi oggetti e spianare vecchi cumuli di sabbia.



☛ Tagliaerba

3 rotori e ruote di appoggio in gomma assicurano una rasatura uniforme dei prati.



☛ Lama frontale

Serve a eliminare accumuli di sabbia oppure per sgomberare la neve dalle strade o spostare ostacoli.

Tecnica di pulizia brevettata Cura della spiaggia con ogni tipo di sabbia



Tecnica di rastrello



Tecnica di setaccio



Tecnica mista

Per ogni tipo di rifiuto la soluzione adatta

Mozziconi di sigarette, frammenti di vetro, bottiglie di plastica o alghe – grazie alla tecnica brevettata BeachTech di rastrello, di setaccio e mista, non restano rifiuti. Con la tecnica di rastrello, sulla sabbia umida viene assicurata una pulizia ottimale, mentre sulla sabbia asciutta si può lavorare ad elevata velocità. La tecnica di setaccio permette di sollevare uno strato di sabbia asciutta e di ripulirlo anche dalle minime particelle di sporco (p. es. mozziconi di sigaretta).

Cambiare senza fermarsi

Con la tecnica mista l'operatore ha la possibilità di combinare i due procedimenti alternando, senza fermarsi, la tecnica di rastrello, di setaccio e quella mista. Applicando in modo variabile le diverse tecniche di pulizia, il veicolo è utilizzabile in tutte le zone della spiaggia.

☛ Tecnica di rastrello

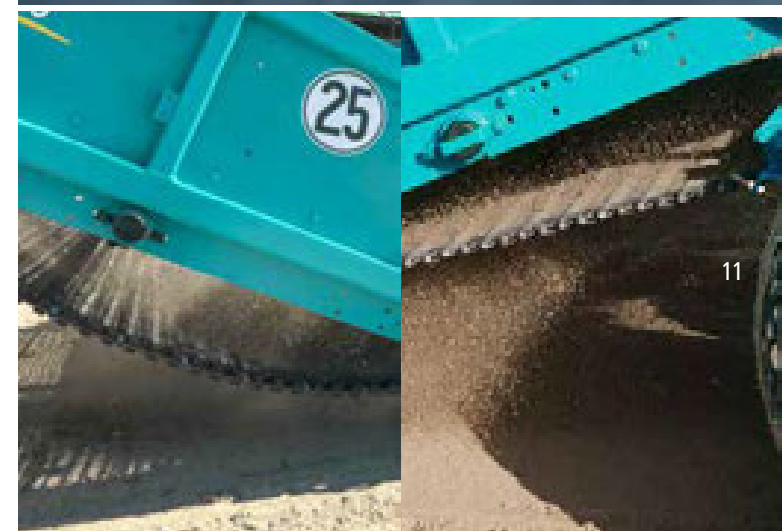
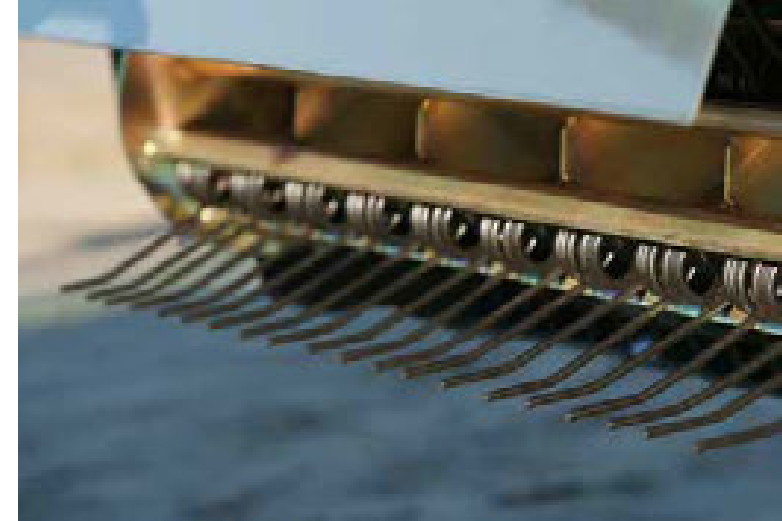
- Sabbia: umida e asciutta
- Pulizia in superficie
- Sporco grossolano, (p. es. raccolta delle alghe)

☛ Tecnica di setaccio

- Sabbia: asciutta
- Pulizia in superficie e in profondità
- Particelle di sporco più piccole, p.es. mozziconi di sigaretta, tappi e frammenti di vetro)

☛ Tecnica mista

- Sabbia: da asciutta a umida
- Pulizia in superficie e in profondità
- Sporco grossolano e fine



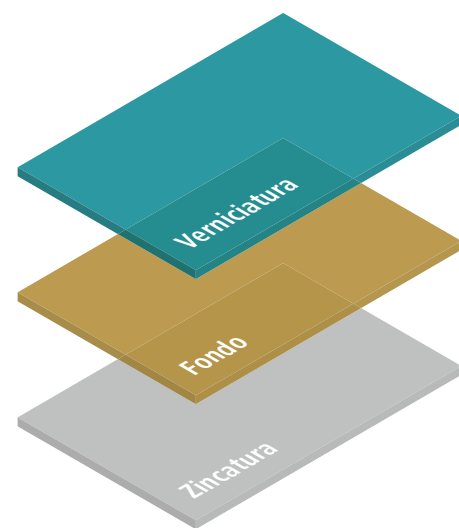
Protezione dalla corrosione

Costruito per l'impiego in ambiente salino



Robusto a partire dall'interno

Tutti i veicoli BeachTech nella loro struttura complessiva sono predisposti per sopportare elevate sollecitazioni causate dall'acqua marina, dal continuo contatto con sabbia abrasiva, salsedine ed elevata umidità atmosferica. Gli affermati componenti costruttivi restano inalterati anche dopo lunghi periodi di fermo. Oltre alla zincatura contro la corrosione, sono protetti dagli agenti atmosferici mediante un fondo epossidico bicomponente e vernice acrilica bicomponente.



Verniciatura

Vernice acrilica bicomponente, resistente all'acqua di mare

+

Fondo

Stucco epossidico bicomponente

+

Zincatura

Protezione dalla corrosione garantita anche con piccoli danni alla vernice

=

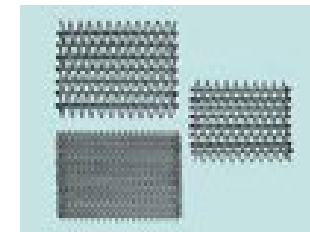
Protezione anticorrosione di alta qualità
Componenti resistenti all'usura
Gruppi meccanici a basso fabbisogno di manutenzione
Lunga durata
Sicura affidabilità
Minima necessità di manutenzione

Equipaggiamento di serie



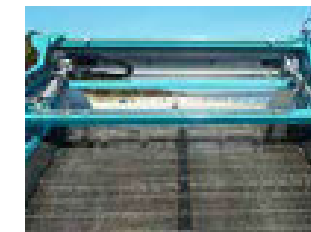
Denti a molla

I denti a molla, sostituibili singolarmente e molto flessibili, assicurano una ridotta usura e riducono gli interventi di manutenzione.



Nastri setaccio con maglie di diverso diametro

Con 3 differenti diametri di maglia a scelta, il sistema di pulizia può essere adattato in modo ottimale alle condizioni di lavoro locali.



Nastro setaccio combinato

Nessun allungamento (nessuna necessità di accorciamento), maggiore durata, nessun sovraccarico, nessuna necessità di dispositivi di serraggio. Attualmente disponibile solo per BeachTech 2500.



Alberi eccentrici

Le forme, i diametri e i profili differenti assicurano un vaglio ottimale della sabbia.



Cuscinetti autolubrificanti esenti da manutenzione

Non occorre più l'ingrassaggio ad intervalli regolari.

Equipaggiamenti opzionali *



Sistema di compensazione della lunghezza

Questo sistema, adatto per il BeachTech 2000, compensa un allungamento del nastro setaccio di circa 0,80m – corrispondente a un periodo di esercizio fino a 500 ore.



Ruote tastatrici

Disponibili per il BeachTech 2000, BeachTech 2500 e BeachTech 3000, servono a mantenere una profondità di lavoro costante in terreni irregolari.



Climatizzatore

Per noi l'operatore è sempre al centro dell'attenzione. Per accrescere il comfort di lavoro, il BeachTech Marina può essere dotato a richiesta del climatizzatore. Così, anche nelle giornate più torride, non si dovrà più sudare.



Telecamera

Il sistema di telecamera, offerto come optional, migliora la visibilità sull'albero pick-up o sul contenitore di raccolta. In questo modo l'operatore può adattare in modo ottimale la profondità e la modalità di pulizia.

Ulteriori optional

- Freno idraulico
- Presa di forza per BeachTech 2000 e BeachTech 2500

Altre versioni disponibili a richiesta.

* a seconda del modello

Raccoglie semplicemente tutto, rifiuti, alghe o sassi

- ❶ Perfettamente pulito, sia che si tratti di spiaggia, pista di ippodromo o bacino di trattamento delle acque
- ❷ Nastri setaccio con diametro delle maglie adattato raccolgono ogni oggetto
- ❸ Sassi di diverse dimensioni non sono un problema grazie a BeachTech
- ❹ BeachTech non teme neppure grandi quantità di alghe
- ❺ Comodo svuotamento nel contenitore di raccolta
- ❻ Anche le minime particelle vengono raccolte con sicurezza dai denti a molla



Impieghi alternativi Molte sfide – un solo veicolo

❶ Decontaminazione da petrolio

La tecnica di rastrello è controproducente per la pulizia di spiagge contaminate da petrolio, poiché l'impiego dei denti a molla frammenta i grumi di petrolio o li spinge in strati di sabbia più profondi, ancora intatti. Pertanto in questi tipi di impieghi BeachTech evita i denti a molla ed asporta con cautela la superficie contaminata con la lama di raccolta. L'affermata tecnica di setaccio e l'impiego di nastri setaccio particolarmente fini consentono quindi di separare lo strato oleoso dalla sabbia pulita. Mediante la tecnologia brevettata della spazzatrice BeachTech, ma anche grazie alla tecnica di vagliatura Cherrington, è possibile recuperare gran parte della sabbia.

❷ Pulizia di piste di ippodromi

Le spazzatrici Kässbohrer rimuovono tutte le impurità dal suolo in galoppatoi e recinti di equitazione. In una sola passata qualsiasi fondo adatto ad essere rastrellato viene vagliato, smosso e lisciato. Asportazione degli escrementi dei cavalli nonché di pietre e altre impurità.

❸ Pulizia di bacini di trattamento delle acque

Le spazzatrici Kässbohrer, disponibili in diversi modelli, smuovono il fondo e riducono così anche la crescita di erba e pianticelle. Diversamente dalle procedure tradizionali, con l'utilizzo della tecnologia sviluppata da Kässbohrer non viene asportata praticamente sabbia nel corso degli anni.



BeachTech e Cherrington insieme sullo stesso percorso

La gamma offerta è costituita dai migliori modelli di entrambe le marche. La competenza e l'esperienza pluriennale di BeachTech e Cherrington sono approdate insieme con successo a Laupheim. I veicoli Cherrington rappresentano un'opzione efficiente ed economica per numerose applicazioni in svariati ambiti.



Nella homepage del nostro sito web sono riportate ulteriori informazioni sui veicoli Cherrington da noi commercializzati oppure siamo lieti di fornirvi tutte le informazioni necessarie in un colloquio di persona.

► www.beach-tech.com



Assistenza in tutto il mondo

Rappresentanze in oltre 50 Paesi

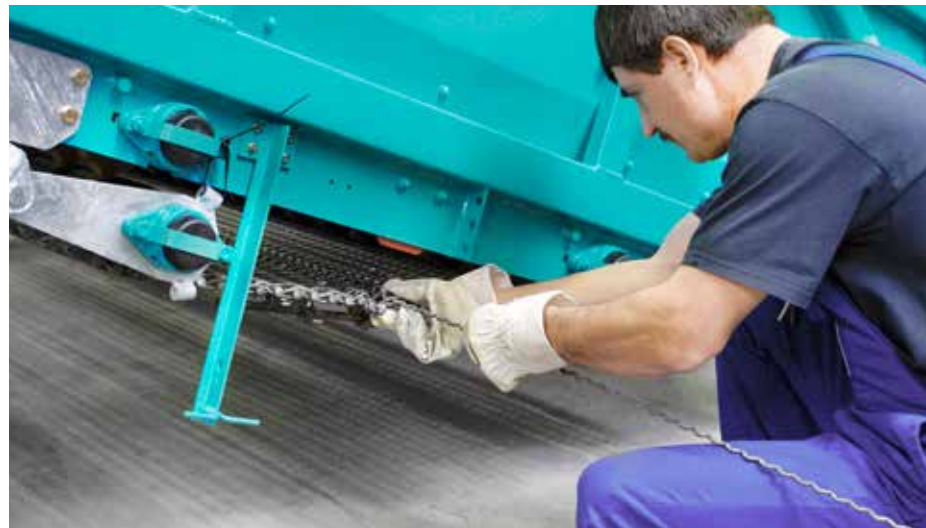
Sempre a vostra disposizione.

La nostra rete commerciale e di assistenza a livello mondiale garantisce la massima rapidità di intervento e di consegna dei ricambi. Rappresentanze presenti in oltre 50 Paesi vengono quotidianamente rifornite dal nostro magazzino centrale ricambi di Laupheim, che dispone di 20.000 componenti consegnabili immediatamente.

La nostra ampia gamma di servizi di assistenza è completata da un sistema particolarmente efficiente di corsi addestramento, prestazioni di consulenza e scambio di informazioni che assicurano una vostra sostanziale autonomia. Nel nostro centro di addestramento e informazione si tengono corsi di diversi giorni per collaboratori dei clienti, personale di officina e operatori, sui argomenti fondamentali, come ottimizzazione dell'uso, manutenzione e riduzione dei costi di esercizio.

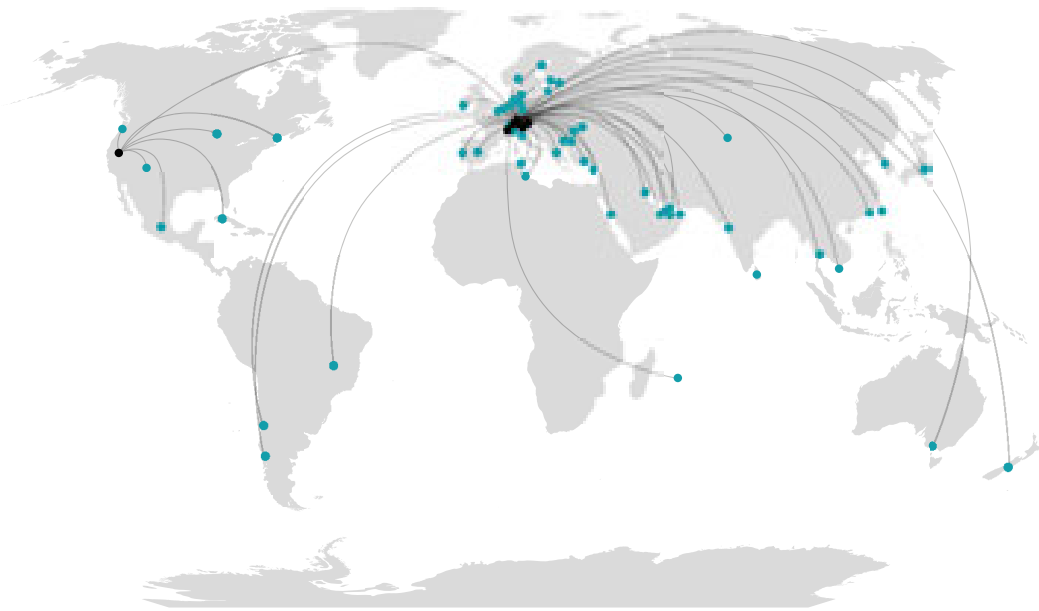
L' "Assistenza di prim'ordine" di Kässbohrer Geländefahrzeug AG rappresenta un importante criterio nella decisione di investimento di molti clienti. Fattori decisivi sono il contatto diretto e il servizio di assistenza sul posto. Ciò che i nostri clienti apprezzano di più è la comunicazione diretta con i nostri tecnici competenti.

Aumentando il numero dei collaboratori e dei punti di assistenza, nell'ultimo anno siamo riusciti ad estendere ulteriormente questa rete di vicinanza al cliente, a livello internazionale.



BeachTech[®]

LA RETE GLOBALE BEACHTECH



Kässbohrer Geländefahrzeug AG

Kässbohrerstraße 11
88471 Laupheim, Germany
Telefono +49 (0)7392 900-0
Fax +49 (0)7392 900-445
info@beach-tech.com
www.beach-tech.com

Affiliata Italia

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

Affiliata Austria

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

Affiliata Francia

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

Affiliata Svizzera

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

Affiliata USA

Kässbohrer All Terrain Vehicles Inc.
8850 Double Diamond Parkway
89521 Reno, Nevada
Telefono +1 (0)775 857-5000
Fax +1 (0)775 857-5010
contact@pistenbullyusa.com
www.beachtechusa.com



Nota sul contenuto del presente catalogo: non si escludono possibili modifiche al prodotto apportate dopo la chiusura di redazione. Nelle foto sono visibili anche accessori ed optional non compresi nella dotazione di serie. Eventuali differenze di colore sono dovute ai limiti tecnici della stampa. Riferimenti a disposizioni di legge, norme giuridiche o fiscali e relativi effetti hanno validità soltanto per la Repubblica Federale Tedesca. Per informazioni sui dati più aggiornati rivolgetevi al vostro partner Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Stampato in Germania.

BeachTech

BeachTech è un marchio registrato di Kässbohrer Geländefahrzeug AG.



KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrzeug AG

