

BeachTech 2000/3000



BeachTech®

BeachTech. Máquinas para la limpieza de playas.

Líder en el mercado, cumpliendo todas las exigencias técnicas, económicas y ecológicas.



La playa - ¿Sueño ó Pesadilla?

Hace tiempo que el mar ya no absorbe todo lo que diariamente se le exige y no todos los turistas dejan su sitio en la playa en la forma que quisieran encontrarlo a la mañana siguiente.

Sin embargo más de las dos terceras partes de todos los viajes de vacaciones tienen sólo una meta: el mar, y el 84 % de los turistas escogen esta meta únicamente por la calidad de la playa.

La calidad de la playa, es la suma de la belleza natural, la limpieza y la protección del medio ambiente.

El sueño de una arena limpia debe realizarse para poder asegurar el regreso de los turistas. Estos objetivos sólo pueden cumplirse mediante una avanzada técnica de limpieza profesional de las playas.

BeachTech 2000 y 3000

Nuestros modelos STR-2000 y STR-3000, están diseñados para la limpieza de playas de tamaño medio y grandes extensiones de arena, con unas producciones en arena seca de 20.000 m³/h hasta 30.000 m³/h y están presentes en todas las playas del mundo.



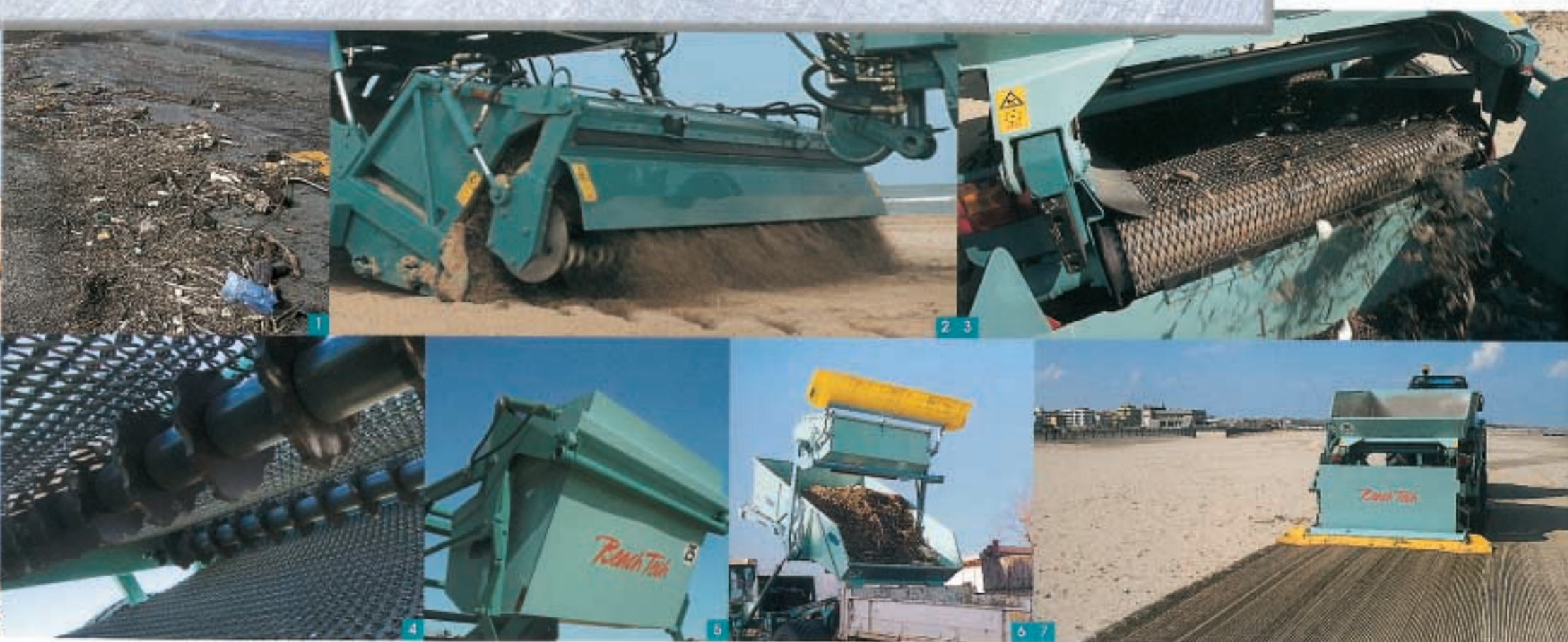
- 1) BeachTech 2000
- 2) BeachTech 3000
- 3) BeachTech Marine
- 4) La gama BeachTech es número uno en el mercado

Cuando termina una jornada de playa, comienza una gran actividad en la playa, para conseguir que todo esté en orden para la vuelta de los turistas al día siguiente.

BeachTech con su completa gama, ofrece todas las soluciones, con su patentado sistema de cribado y rastrillado, haciendo posible una eficiente limpieza, de una forma rápida y sencilla.

BeachTech. Tecnología profesional para la limpieza de playas.

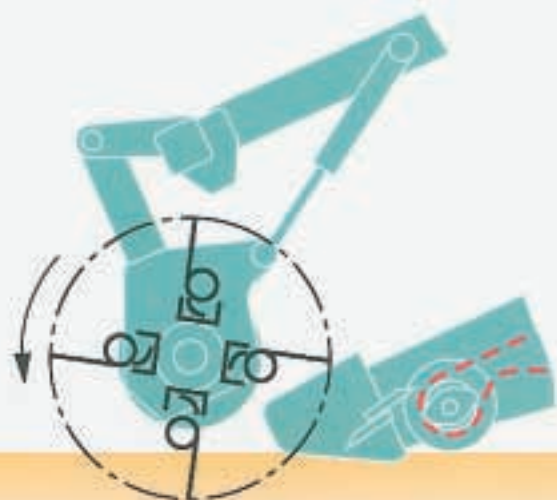
Avanzados y patentados sistemas:
La herramienta perfecta para cada trabajo.



- ❶ La técnica de rastrillado permite limpiar cada mañana la línea de marea
- ❷ El rodillo recolector con ajuste de profundidad hidráulico, permite recoger todos los residuos
- ❸ El sistema de vibración de las cribas, permite cribar hasta las pequeñas partículas depositadas en la arena
- ❹ Un innovador sistema de rodillos permite cribar todo tipo de arenas húmedas
- ❺ Gran capacidad del depósito colector
- ❻ Descarga del depósito de 4 m³ de la BeachTech 3000 sobre contenedor
- ❼ El sistema de peinado de arena, proporciona un atractivo aspecto a la playa

La perfecta solución para cada tipo de limpieza

Gracias al sistema patentado de cribado y rastrillado, todo tipo de residuos como colillas, trozos de cristal, botellas de plástico, latas, etc., pueden ser recogidos tanto en arenas secas como húmedas.



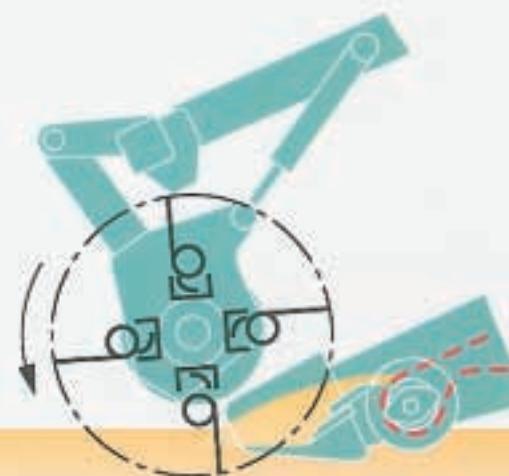
Técnica de rastrillado

- Arena seca o húmeda
- Limpieza en superficie
- Contaminación superficial



Técnica de cribado

- Arena seca
- Limpieza en superficie y en profundidad
- Pequeñas partículas



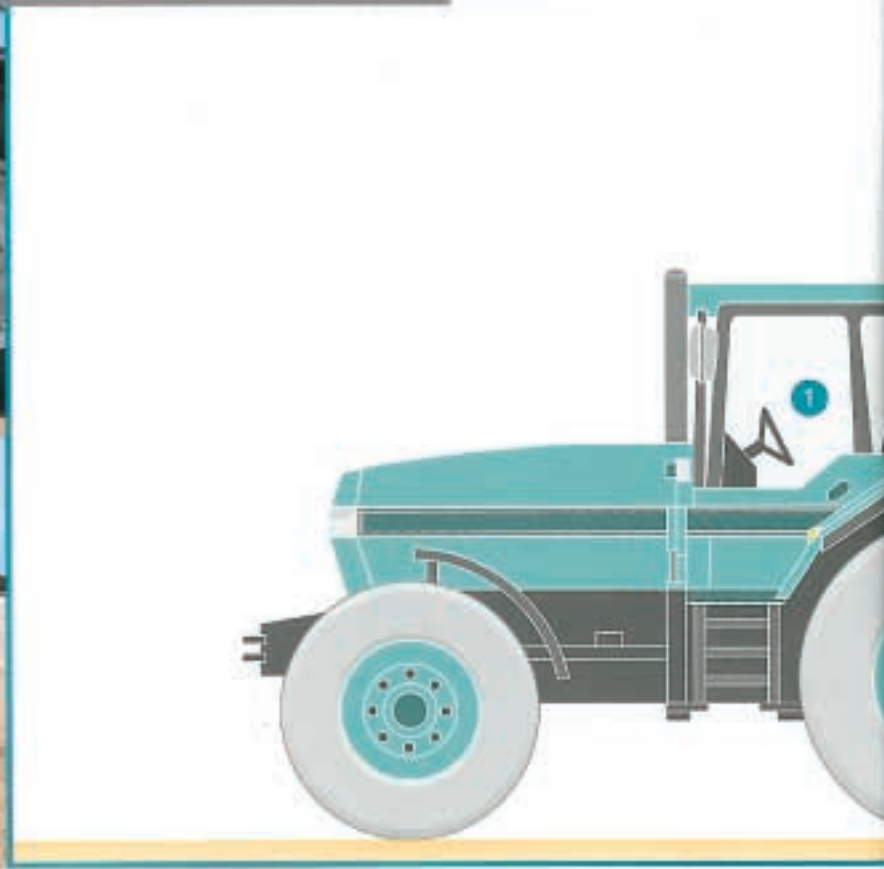
Técnica combinada

- Arena seca o húmeda
- Limpieza en superficie y en profundidad
- Todo tipo de residuos

Este sistema de ajuste hidráulico permite al operador utilizar la técnica adecuada, en cada momento, en función del estado de humedad y suciedad de la playa. Como opción, nuestras máquinas pueden trabajar con un sensor automático de profundidad.

BeachTech 2000.

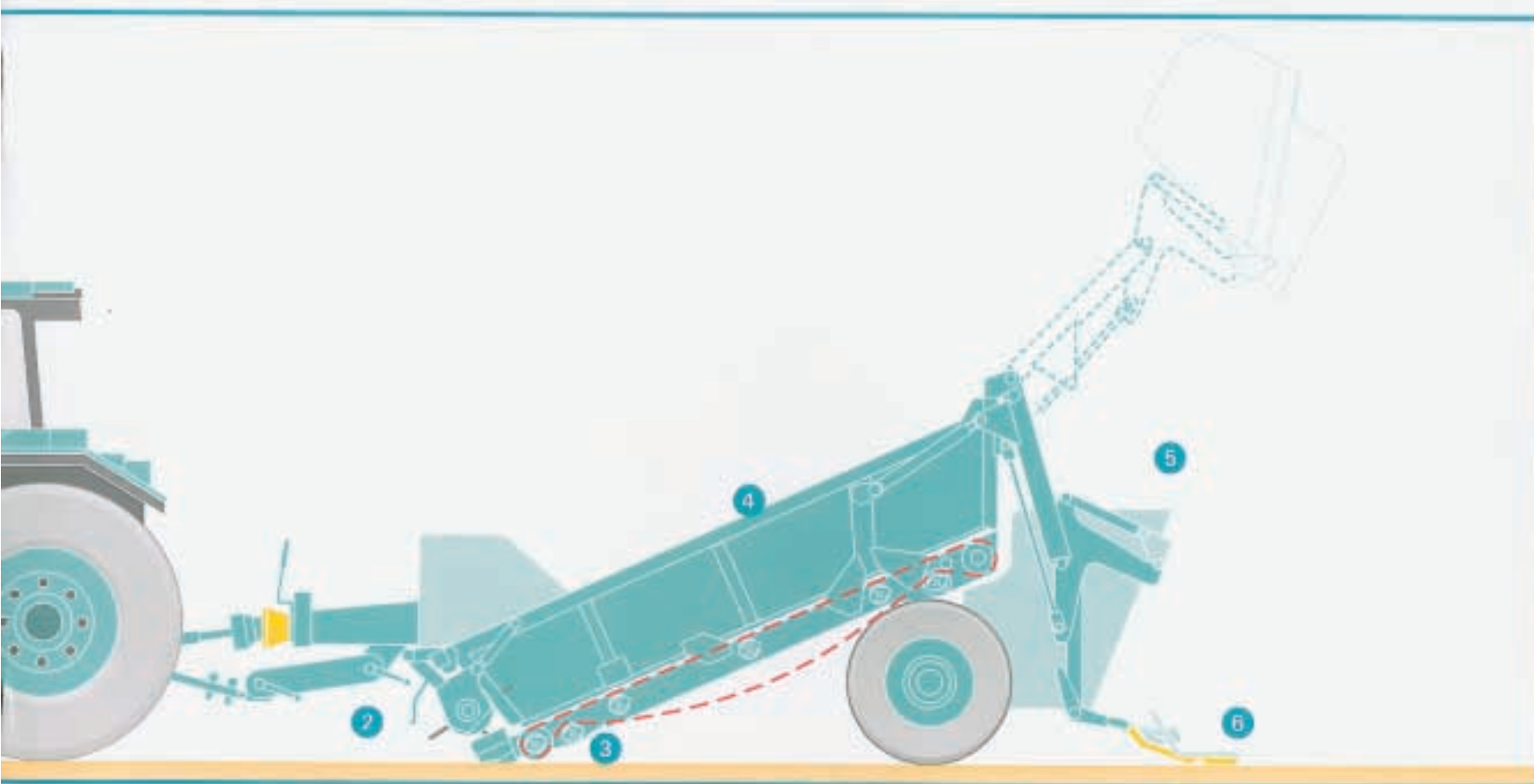
El modelo pequeño para grandes trabajos.



El modelo BeachTech 2000 ha sido diseñado para la limpieza de playas de tamaño medio. Es muy maniobrable ya que no utiliza árbol de transmisión entre máquina y tractor. La potencia mínima necesaria en el tractor es de 70 ECE con toma de fuerza con salida a 1000 RPM.

Este modelo tiene una producción de hasta 20.000 m³/h (10.000 m³/h en arenas húmedas).

Longitud	5.450 mm	Peso sin carga	1.800 kg	Toma de fuerza	1.000 RPM
Ancho (rueda std.)	5.300 mm	Carga útil	1.000 kg	Ancho de trabajo	1.800 mm
Ancho (rueda 500 mm)	2.600 mm	Peso máx.	2.800 kg	Rendimiento	20.000 m ³ /h
Altura	2.100 mm			Capacidad de colector	1,5 m ³
Altura de descarga	2.600 mm				



- 1 El operador puede ajustar la posición del rodillo recolector así como la profundidad de trabajo de forma continua, desde la cabina del tractor.
- 2 El ancho de trabajo de 1,8 m permite un rendimiento de hasta 20.000 m³/h.
- 3 Sistema patentado de ajuste hidráulico del rodillo recolector que permite trabajar con las técnicas de rastrillado ó cribado.
- 4 Todos los componentes de la máquina son galvanizados en caliente y tratados con dos capas de pintura acrílica para evitar la corrosión.
- 5 Depósito colector de 1,5 m³ de capacidad con altura de descarga de 2,6 m.
- 6 Sistema de peinado de arena, con presión ajustable, que proporciona un aireado y mejor aspecto de la playa.

La máquina monta su propio sistema hidráulico de bajo nivel sonoro, refrigerado mediante electro ventilador que permite el movimiento del rodillo colector y la criba, mediante motores hidráulicos.

El nuevo sistema de vibración de la criba permite el cribado de pequeñas partículas, que son transportadas al depósito colector de 1,5 m³ de capacidad.

BeachTech 3000.

Eficiencia y limpieza profesional para grandes playas.



BeachTech 3000 es la solución económica y eficiente para la limpieza de playas con grandes áreas de arena. El ancho de trabajo de 2,5 m junto con las dos cribas, permiten una gran capacidad de cribado. La producción puede alcanzar 30.000 m³/h en arena seca y 15.000 m³/h en arena húmeda.

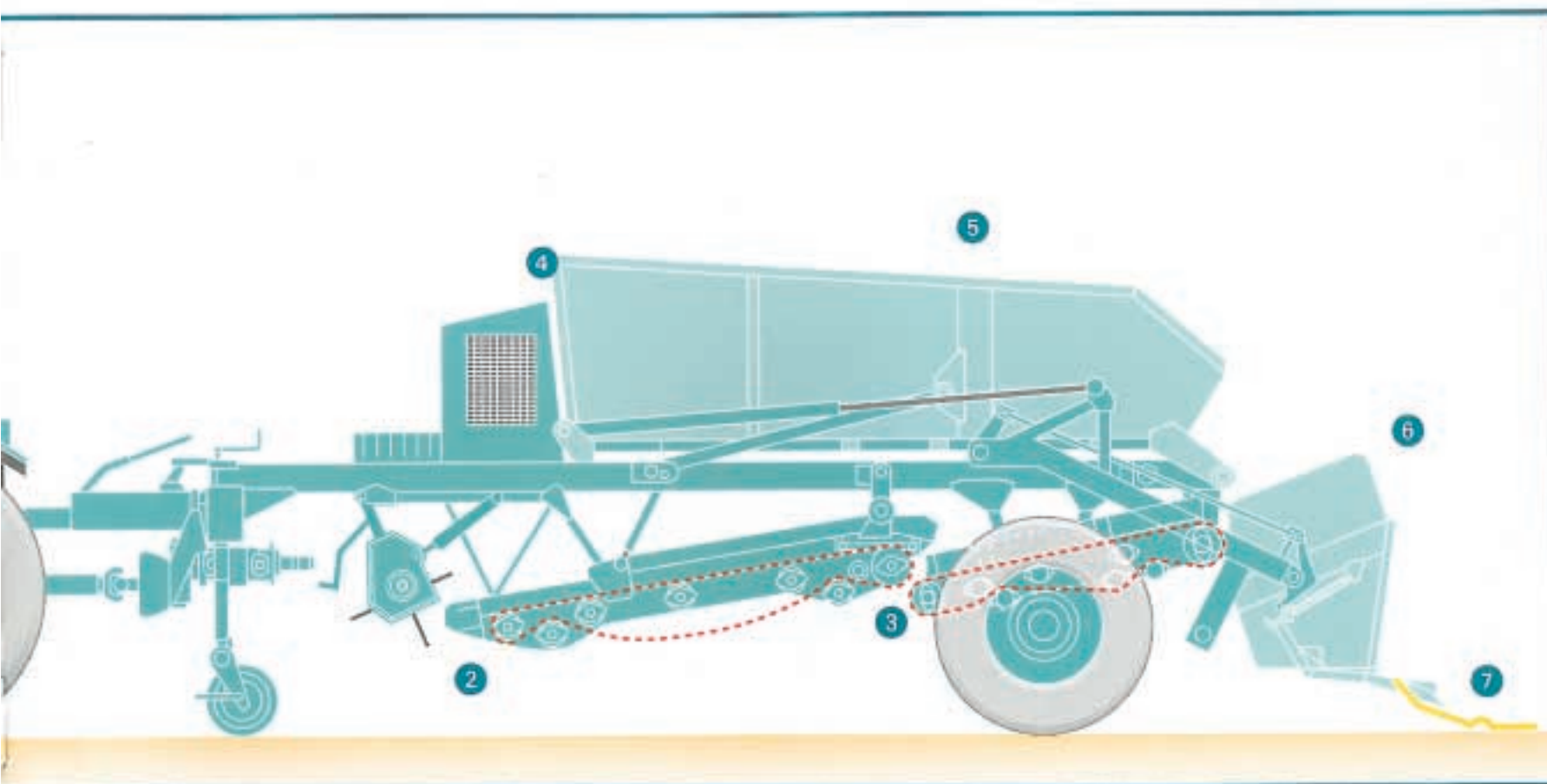
La capacidad de su depósito colector de 4,7 m³, permite estos altos rendimientos, al evitar los tiempos muertos de vaciados frecuentes del depósito colector.



Longitud	7.000 mm
Long. con colector elevado	5.700 mm
Ancho (rueda std.)	2.550 mm
Ancho (rueda 500 mm)	2.700 mm
Altura	2.320 mm
Alt. con colector elevado	4.000 mm

Peso sin carga	3.200 kg
Carga útil	3.000 kg
Peso máx.	6.200 kg
Toma de fuerza	1.000 RPM

Ancho de trabajo	2.500 mm
Rendimiento	30.000 m ³ /h
Capacidad colector I	0,7 m ³
Capacidad colector II	4 m ³



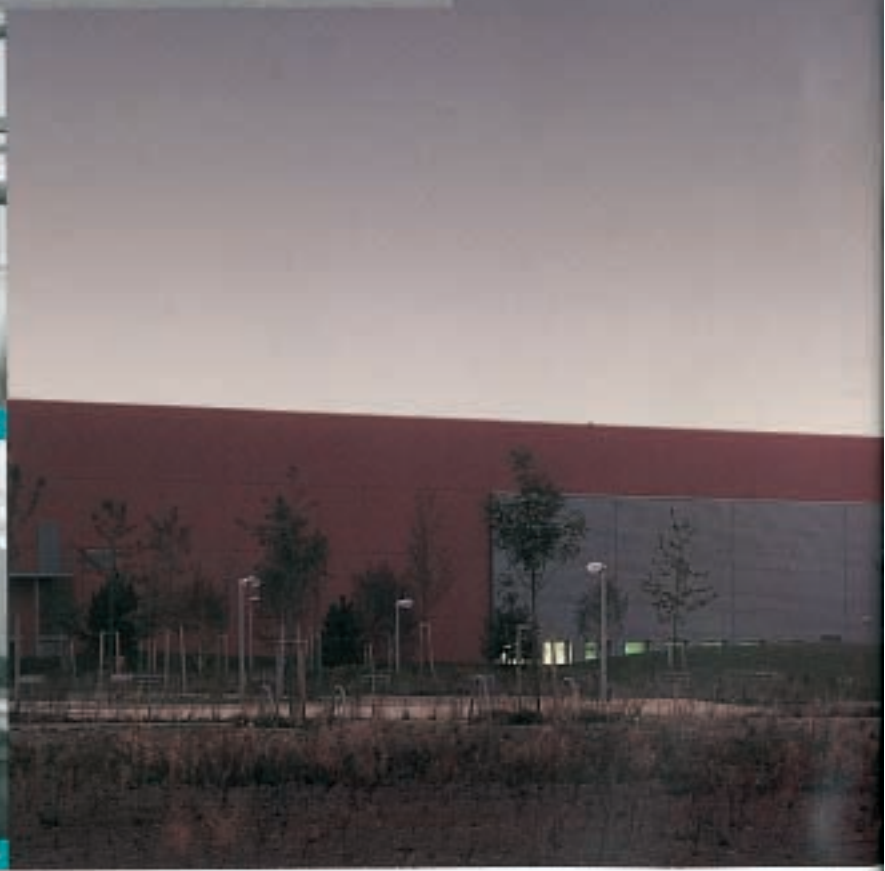
- 1 El operador puede accionar toda la máquina desde el control remoto situado en la cabina.
- 2 El ancho de trabajo de 2,5 m permite una producción de 30.000 m³/h.
- 3 Sistema patentado de rastrillado y cribado, con dos cribas.
- 4 Tratamiento anticorrosión mediante galvanizado y dos capas de pintura acrílica. Depósitos colectores fabricados en aluminio.
- 5 Depósito colector de 4 m³ de capacidad.
- 6 Depósito colector de 0,7 m³, con descarga al depósito principal.
- 7 Sistema de peinado de arena.

La potencia mínima necesaria en el tractor es de 80 ECE, con toma de fuerza con salida a 1.000 RPM.

Las dos bombas hidrostáticas de la máquina, mueven el rodillo colector y las dos cribas.

La bomba de engranajes, sirve para ajustar la profundidad del rodillo colector, para el uso de las técnicas de rastrillado ó cribado.

Nuestros argumentos.



Las máquinas BeachTech están diseñadas para trabajos en ambientes marinos. Son robustas y eficientes. Después de varios años de servicio, mantienen su rentabilidad, su aspecto y su bajo costo de mantenimiento, gracias a su tratamiento anti corrosivo, mediante galvanizado en caliente y la calidad de sus componentes.

Detrás de nuestro producto hay una potente y activa organización.

Kässbohrer Geländefahrzeug AG es líder en tecnología de vehículos especiales, para usos militares y de protección del medio ambiente.

Fue fundada en 1969 y actualmente cuenta con 400 empleados.

Sus desarrollos innovadores, alta calidad de fabricación y soporte técnico, le aseguran su posición de liderazgo en los mercados de máquinas limpia playas y máquinas para estaciones de sky.



Kässbohrer Geländefahrzeug AG está siempre donde Ud. nos necesita, gracias a nuestra organización de ventas y servicio, en más de 40 países. Nuestro almacén de repuestos, centralizado en Laupheim (Alemania), maneja más de 16.000 referencias disponibles para su entrega inmediata.

Kässbohrer Geländefahrzeug AG

Kässbohrerstraße 11, 88471 Laupheim

Tel. +49 (0) 73 92/900-4 61, Fax +49 (0) 73 92/900-4 70

www.beach-tech.com, E-Mail: info@beach-tech.com

Italy

Via Galileo Galilei, 32, 39100 Bolzano

Tel.: +39 4 71/93 30 27, Fax: +39 4 71/93 29 75

www.pistenbully.it, E-Mail: info@pistenbully.it

France

Kässbohrer E.S.E.

Portes de Tarentaise, 73790 Tours en Savoie

Tél.: +33 (0) 4 79/10 46 10, Fax: +33 (0) 4 79/10 46 40

www.pistenbully.fr, E-Mail: info@pistenbully.fr

USA

Kässbohrer All Terrain Vehicles Inc.

750 A South Rock Boulevard, Reno Nevada 89502

Tel.: +1 (0) 7 75/78 57-50 00, Fax: +1 (0) 7 75/78 57-50 10

www.pistenbullyusa.com, E-mail: info@katvpb.com



KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG

Nota: Los productos incluidos en este catálogo están sujetos a modificaciones técnicas y cambios en el equipamiento sin vez editada esta publicación.

La fotografías de este catálogo pueden reflejar accesorios y equipos opcionales que no están incluidos en el equipo tipo standard. Debido a las limitaciones del proceso de impresión, las ilustraciones pueden reflejar productos en colores que no se ajustan a la realidad.

Todas las declaraciones relativas a normativas legales e impuestos, descritas en este catálogo, son válidas exclusivamente en la República Federal de Alemania. Para más información, póngase en contacto con Kässbohrer Geländefahrzeug AG.

Impreso en Alemania en papel blanqueado sin cloro, Referencia: 066 - 6/2006 - WO 2.000