

[Home](#) ■ [Productos](#) ■ [Tamizado de aguas](#) ■ [Tamices de chapa perforada y rejas](#) ■ [HUBER Reja de gruesos RakeMax®](#)

## HUBER Reja de gruesos RakeMax®



- Alta capacidad de transporte de residuos
- Baja pérdida de carga
- Tamaños muy compactos incluso para canales profundos
- Sistema de seguridad integrado

La reja HUBER RakeMax® puede utilizarse indistintamente para tratar aguas residuales urbanas, industriales y de proceso. Los elementos que efectúan la limpieza, unidos a un accionamiento de cadena, pueden ajustarse fácilmente a diferentes requerimientos.

Estos elementos pueden ser peines o cepillos. Como los elementos de limpieza son reemplazables, la capacidad de evacuación de residuos es ajustable. Esto es especialmente interesante cuando la cantidad de sólidos es elevada.

La altura de instalación del tamiz sobre la coronación del canal es pequeña y sólo depende del sistema de evacuación y transporte del residuo de desbaste, incluso en el caso de canales muy profundos.

Los dos extremos de los elementos de limpieza están sujetos a las cadenas. Cada cadena va guiada con un piñón situado en un eje común y un motorreductor embridado. El acoplamiento preciso entre los peines y la reja asegura un funcionamiento fiable. La reja cuenta con una protección de seguridad que detiene el equipo si hay algún atasco.

## Ventajas

- Pérdida de carga muy baja – alta eficacia de separación.
- El acoplamiento preciso entre los peines y la reja asegura un funcionamiento fiable
- Instalación posible sin escalón de fondo en el canal
- Diseño compacto con poca altura sobre la coronación del canal
- Diseño totalmente encapsulado con cubiertas desmontables
- Fácil de instalar en canales existentes
- La reja se soporta en un perfil de acero inoxidable que permite sacarla fácilmente del canal
- Tolera la presencia de gravas y arenas
- Tensor de cadena sencillo y de fácil acceso
- Todas las partes en contacto con el agua residual en acero inoxidable decapado en baño ácido (salvo las cadenas, el motor y los piñones). Las cadenas puede hacerse en acero inoxidable opcionalmente
- Alta capacidad de descarga de residuos gracias a los accesorios de limpieza ajustables
- Pletinas de la reja y peines independientes y fáciles de cambiar

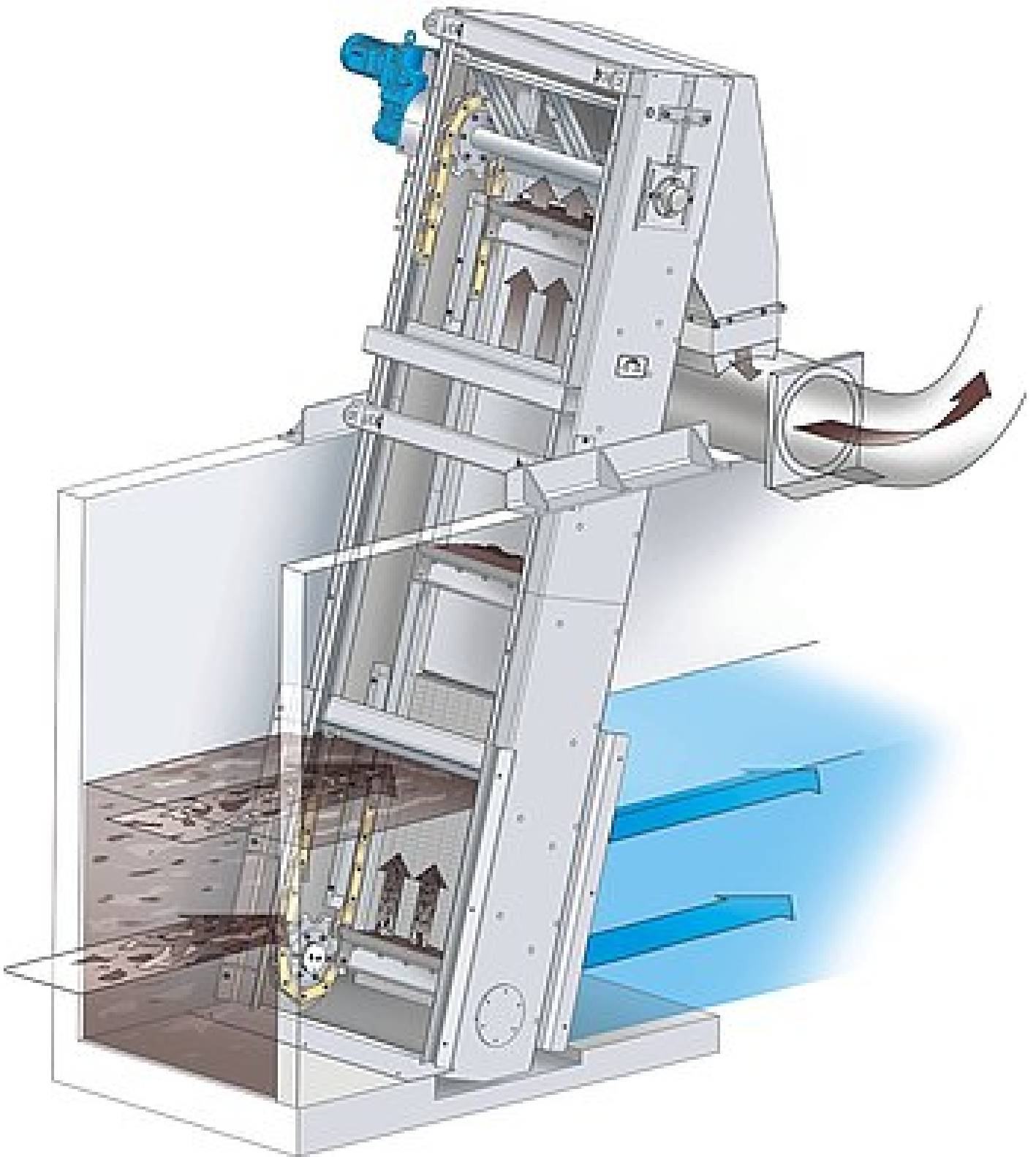
## Downloads

 Folleto: Reja de gruesos HUBER RakeMax® [pdf, 909 KB]

## Casos prácticos

- [La reja de gruesos HUBER RakeMax®: una historia de éxito con más de 3.000 máquinas instaladas](#)
- [Innovación única del líder del mercado: Sistema de identificación de cuerpos extraños HUBER Safety Vision](#)
- [A Wastewater Screening and Screenings Processing Case Study at WWTP Hull \(Saltend\)](#)
- [HUBER "Safety Vision" aumenta la disponibilidad y usabilidad de la tecnología de máquinas](#)
- [La reja de desbaste RakeMax® Hybrid de HUBER convence por una amplia experiencia práctica](#)
- [Autorizada la estación colectora de la depuradora regional de Linz-Asten](#)
- [Case Study: Improvement of the Maer Lane STW Inlet Works](#)
- [Amplia experiencia práctica con la reja de desbaste RakeMax® Hybrid](#)
- [Perfecto funcionamiento y larga durabilidad: la reja de desbaste HUBER RakeMax® es irremplazable para la planta depuradora canadiense de Guelph](#)
- [Pedido importante: Las empresas de eliminación de residuos de Viena se han decidido por la reja de desbaste HUBER SE](#)
- [Puesta en marcha del pretratamiento mecánico Atotonilco WWTP](#)
- [Meadowhead STW Wastewater Case Study](#)
- [Ampliación del espectro de aplicación: Instalación de rastrillaje con circulación constante RakeMax®-J con varillas de rastrillaje curvas](#)
- [HUBER supplies the equipment for a major sewage treatment works in Berlin](#)
- [Huber Technology upgrades the Inlet works at Duncrue Street, Belfast - a Wastewater case Study](#)
- [Three HUBER RakeMax® screens for STW Magdeburg / Gerwisch](#)
- [New RakeMax® screen for WWTP Deutschkreuz–Goldbachtal in Austria](#)
- [A complete wastewater treatment concept for a meat processing company](#)
- [HUBER supplies the machines for the mechanical treatment stage of the worlds' largest wastewater treatment plant project](#)
- [RakeMax® - Bar screen for headworks](#)
- [Great HUBER Bar Screens and Wash-Presses in Dublin](#)

## Esquema



Media





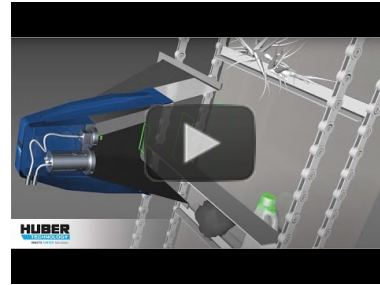
Video: RakeMax® Multi-Rake Bar Screen for mechanical preliminary wastewater treatment at a municipal WWTP

<https://www.youtube.com/watch?v=SH3P8lpCDJM>



Video: HUBER RakeMax® Multi-Rake Bar Screen for coarse screening in meat processing industry

<https://www.youtube.com/watch?v=HvwV0BaLd68>



Animation: HUBER Safety Vision system for impurity detection

<https://www.youtube.com/watch?v=W1o94KTzHYs>

- HUBER Tamiz de banda EscaMax®
- HUBER Reja de gruesos RakeMax® HF (High Flow)
- HUBER Reja de gruesos RakeMax® CF
- HUBER Band Screen CenterMax®
- HUBER Reja de gruesos TrashMax®
- HUBER Rejillas automatica de cable TrashLift

**HUBER Technology España, S.L.U.**  
C/ Pollensa, 2 - EDIFICIO ARTEMISA  
PL. Baja – Oficina 5  
E-28290 LAS ROZAS DE MADRID (Madrid)

Tel: +34 91 630 49 94  
Fax: +34 91 630 49 91

E-Mail: [info@huber.es](mailto:info@huber.es)  
Internet: [www.huber.es](http://www.huber.es)

Registro Mercantil de Madrid, Tomo 16.432  
Libro 0, Folio 93, Sección 8, Hoja M-279488  
CIF: B-82916503