

[Home](#) ■ [Ürünler](#) ■ [Yağmur Suyu ve Kanalizasyon Ekipmanları](#) ■ [Pompa İstasyonu Izgaraları](#) ■
[HUBER RakeMax® Çok Tırmıklı Çubuk Izgara](#)

HUBER RakeMax® Çok Tırmıklı Çubuk Izgara



Güvenilir, sağlam dönen ızgara

- Çok yüksek tutulan malzeme deşarj kapasitesi
- Düşük yük kaybı
- Derin kanallarda bile zemin seviyesi yukarısında düşük kurulum yüksekliği
- Kontrol gerektirmeyen güvenlik sistemi

RakeMax® hem evsel hem de endüstriyel atıksular için son derece uygun bir ızgaradır. de işlem su elemesine mükemmel şekilde uydurulur. Zincir sistemi üzerinde bulunan, temizleme ekipmanları, ihtiyaca göre ayarlanabilir.

Bu parçalar alışılmış tırmıklar ya da fırçalar ya da plastik silgiler olabilirler. Temizleme parçaları değiştirilebilir olduklarından, tutulan malzeme deşarj kapasiteleri ayarlanabilir. Bu durum özellikle yüksek katı madde yükü olan atıksular için uygundur.

RakeMax® kurulumlarında makinenin yer seviyesinin üstünde kalan bölümü çok alçaktır, derin kanal kurulumlarında bile, ve sadece tutulan malzeme deşarj ya da yıkama ünitesi yüksekliğine bağlı olarak değişir.

Temizleme parçalarının her iki ucu zincirlere bağlıdır. Her bir zincir ana şaftın üzerindeki dişli ve flanşlı bir motor ile hareket ettirilmektedir. Ayrıca dişli çubuklu temizleme tırmıklarının belirli aralıkları yüksek işletme güvenilirliğini garanti eder. Eğer ızgara tıkanır ise, mekanik taşma koruması işletimi durdurur.

Avantajları

RAKEMAX® IZGARANIN AVANTAJLARI:

- Çok düşük yük kaybı - yüksek ayırma verimliliği
- Çubuk dişlileri ile temizleme tırmıklarının belirli aralıkları sayesinde yüksek işletme güvenilirliği
- Alt basamağa ihtiyaç olmadan kurulum imkanı
- Zemin seviyesi üstünde düşük bir kurulum yüksekliği ile kompakt tasarım
- Çıkarılması kolay kapaklar ile kapalı tamamen kokusuz ızgara
- Mevcut kanallara kolay kurulum, kanal boşlukları olmadan kurulum imkanı
- Kendinden destekli bükülmüş paslanmaz çelik profili ile ızgara kanaldan kolayca çıkarılabilir
- Kum ya da çakıl ile tıkanmaz
- Zincir germe ünitesine kolay ve rahat erişim
- Atıksu ile temas eden tüm makine bileşenleri (zincirler, sürücüler, mil yatakları hariç) paslanmaz çelikten yapılmış olup asit banyosundan geçirilmiştir.
- Opsiyonel olarak, zincirler ve zincir tekerlekleri paslanmaz çelik olarak mevcuttur.
- Ayarlanabilir temizleme parçaları ile yüksek oranda tutulan malzeme deşarj kapasitesi
- Bağımsız olarak değiştirilebilir tırmık ve tırmık levhaları

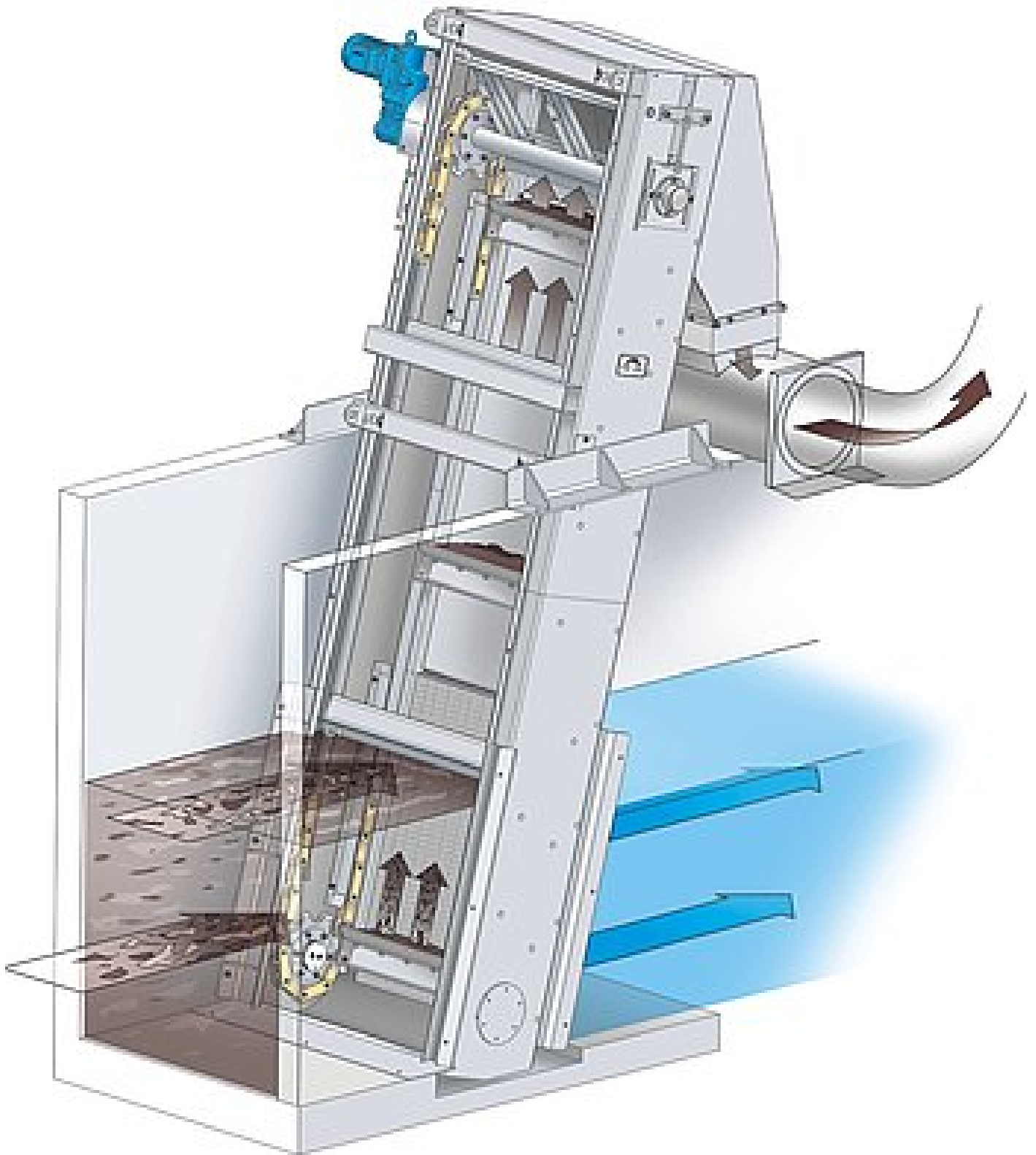
Dokümanlar

 [Brochure: HUBER RakeMax® Multi-Rake Bar Screen](#) [pdf, 421 KB]

Uygulama raporları

- [HUBER expands activities in the field of water extraction: clean water through innovative system solutions for seawater and river water extraction](#)
- [The HUBER Multi-Rake Bar Screen RakeMax® – a success story with more than 3000 installed machines](#)
- [Unique innovation from the market leader: HUBER Detection System Safety Vision](#)
- [A Wastewater Screening and Screenings Processing Case Study at WWTP Hull \(Saltend\)](#)
- [HUBER Safety Vision increases the availability of machines](#)
- [Refurbishment project: regional STP Linz-Asten](#)
- [Case Study: Improvement of the Maer Lane STW Inlet Works](#)
- [Flawless operation and longevity make the RakeMax® Multiple Rake Screen invaluable to Guelph's Screening Process](#)
- [Major order: 12 HUBER Multi-Rake Bar Screens RakeMax® for Vienna](#)
- [Meadowhead STW Wastewater Case Study](#)
- [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](#)
- [HUBER supplies the machines for the mechanical treatment stage of the worlds' largest wastewater treatment plant project](#)
- [Great HUBER Bar Screens and Wash-Presses in Dublin](#)
- [Multi-Rake Bar Screen 2.0: the HUBER RakeMax® CF, an all-rounder with powerful hydraulics](#)
- [Up to 400 million litre capacity: HUBER successfully commissions 18 RakeMax® screens in the Madrid-Butarque stormwater retention basin](#)

Çalışma prensibi



Media





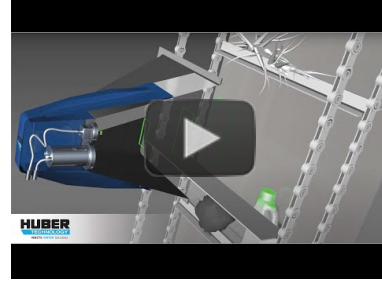
Video: RakeMax® Multi-Rake Bar Screen for mechanical preliminary wastewater treatment at a municipal WWTP

<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>

Bu grupta daha fazla ürün: Pompa İstasyonu Izgaraları

- HUBER Pompa İstasyonu Izgarası ROTAMAT® RoK4

Adresse / address: HUBER SE · Industriepark Erasbach A1 · 92334 Berching · Germany · Telefon / phone: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax / fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810
e-mail: info@huber.de · Internet: <http://www.huber.de>

Sitz der Gesellschaft / Headquarters: Berching · AG Nürnberg / Register of companies: HRB 25558
Vorstand / Board: Georg Huber (Vorsitzender / CEO), Dr.-Ing. Oliver Rong (stellvertretender Vorsitzender / Vice CEO), Dr.-Ing. Johann Grienberger, Rainer Köhler
Aufsichtsratsvorsitzender / Chairman of the Supervisory Board: Alois Ponnath

USt (VAT)-IdNr.: DE 812353219

Bank: HypoVereinsbank Nürnberg (BLZ 760 200 70) 5 008 409 · SWIFT-BIC: HYVEDEMM460 · IBAN: DE 30 7602 0070 0005 0084 09

