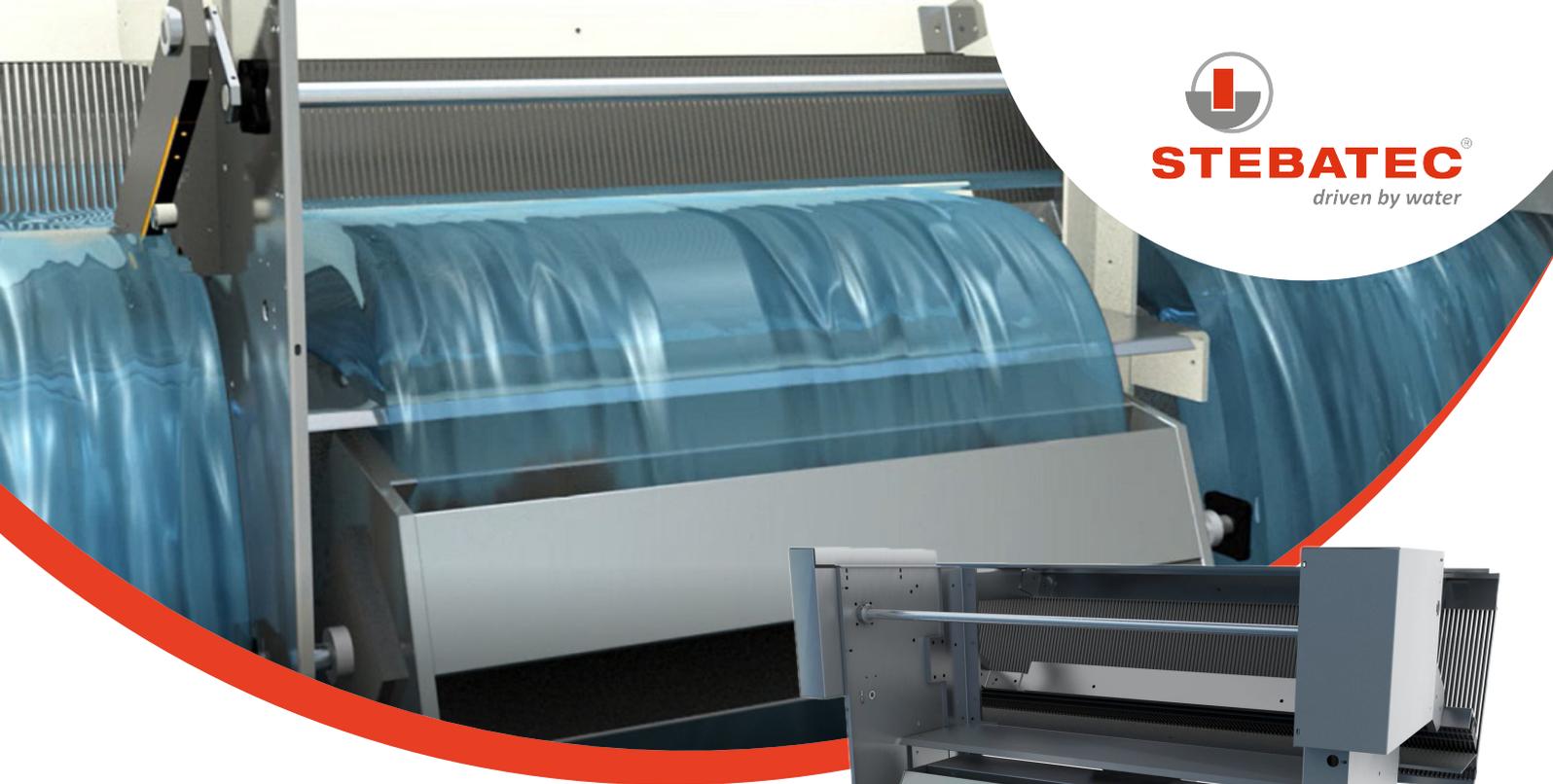




**STEBATEC**<sup>®</sup>  
driven by water



# Dégrilleur autonome

## Rétention des matières solides indépendante du réseau sur les structures de décharge

Le dégrilleur autonome de la marque GiWA est entraîné par une roue hydraulique intégrée et peut être entièrement connecté à des systèmes de contrôle de processus et surveillé en temps réel au moyen de la téléphonie mobile. Grâce à l'utilisation intelligente de l'énergie hydraulique naturelle, l'ensemble du processus ne nécessite aucune alimentation électrique. Le dégrilleur écologique fonctionne de manière

fiable même en cas de pénurie d'électricité. Le montage et la maintenance s'effectuent sans ouverture de montage spéciale, via des puits de 590 mm de diamètre. Le dégrilleur autonome, fabriqué en série et utilisable de manière modulaire, est un investissement très avantageux pour un avenir propre à long terme.



### 100% Autonome

Opération entièrement autonome grâce à l'énergie hydraulique



### Montage & entretien faciles

Ouverture de puits de Ø590 mm suffisante



### Utilisation flexible

Largeur de râseau variable entre 1,75m et 2m



### Sécurité d'exploitation

Grâce à une mécanique robuste sans électronique sensible



### Unique et breveté

mécanisme de raclage en cas de surcharge de matières solides



### Service après-vente fiable

Un service rapide et personnalisé nous tient à cœur

## STEBATEC SA

Mattenstrasse 6a ☀ CH-2555 Brügg  
+41 32 366 95 95 ☀ info@stebatec.ch  
stebatec.ch



## Le dégrilleur qui nettoie de manière autonome et fiable

Le dégrilleur autonome se caractérise par sa mécanique robuste, qui fonctionne indépendamment de l'électronique sensible et des capteurs. Il nécessite donc très peu d'entretien. Le mécanisme de raclage fin n'écrase pas le produit à dégriller, car il n'y a que de très courtes distances de raclage.

Grâce au raclage vertical, le dégrilleur autonome peut également être soumis à un flux frontal et se libérer malgré tout de manière fiable du produit à dégriller.



### Approprié pour

- Flux frontal
- Haute concentration de solides
- Eau
- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Eaux usées brutes
- Eaux usées contaminées biologiquement et chimiquement

### Spécification technique

<b>Dimensions</b>	Version standard LxHxP / 1974 x1035x420 mm
<b>Entraînement</b>	Entièrement autonome par roue hydraulique
<b>Mécanique</b>	Des roues à eau indépendantes les unes des autres (un entraînement par élément de râteau de 2 m) augmentent la sécurité de fonctionnement
<b>Ouverture de montage</b>	590 mm de diamètre pour les structures de tous types
<b>Propriétés de rétention</b>	Barres verticales qui retiennent efficacement les matériaux flottants

### Voir la vidéo explicative



### Une solution propre en tous points - misez sur la flexibilité du dégrilleur autonome

Aucune ouverture de montage spéciale n'est nécessaire sur les puits pour le montage et l'entretien. Une entrée de puits de 590 mm est tout à fait suffisante pour introduire le dégrilleur dans la structure. Grâce à sa construction modulaire simple, le dégrilleur ne nécessite pas d'entretien particulier et est entretenu de manière autonome par le personnel d'exploitation.

Par sa construction compacte, le dégrilleur autonome convient également aux espaces très limités. Grâce à son fonctionnement indépendant de toute source d'électricité, il peut être utilisé dans n'importe quel type d'ouvrage. C'est dans les ouvrages complexes et isolés que le dégrilleur se sent le plus à l'aise. De plus, le mécanisme de raclage breveté et unique au monde garantit un fonctionnement fiable même en cas de surcharge de matières solides.

<b>Intervalle d'entretien</b>	Pas d'entretien régulier nécessaire
<b>Surveillance</b>	Au moyen de STEBAnet mobile et ARABella online & local
<b>Montage &amp; entretien</b>	Se démonte et se remonte facilement en pièces détachées
<b>Brevets</b>	Mécanisme de raclage unique durant de surcharge de matières solides
<b>Reéquipable</b>	Oui, le râteau est idéal pour une mise à niveau
<b>Options</b>	Entraînement électrique



**Avez-vous une question sur le produit ?**  
Je suis à votre disposition.

**Heinrich Hesse**  
+41 32 366 95 95 [heinrich.hesse@stebatec.ch](mailto:heinrich.hesse@stebatec.ch)