

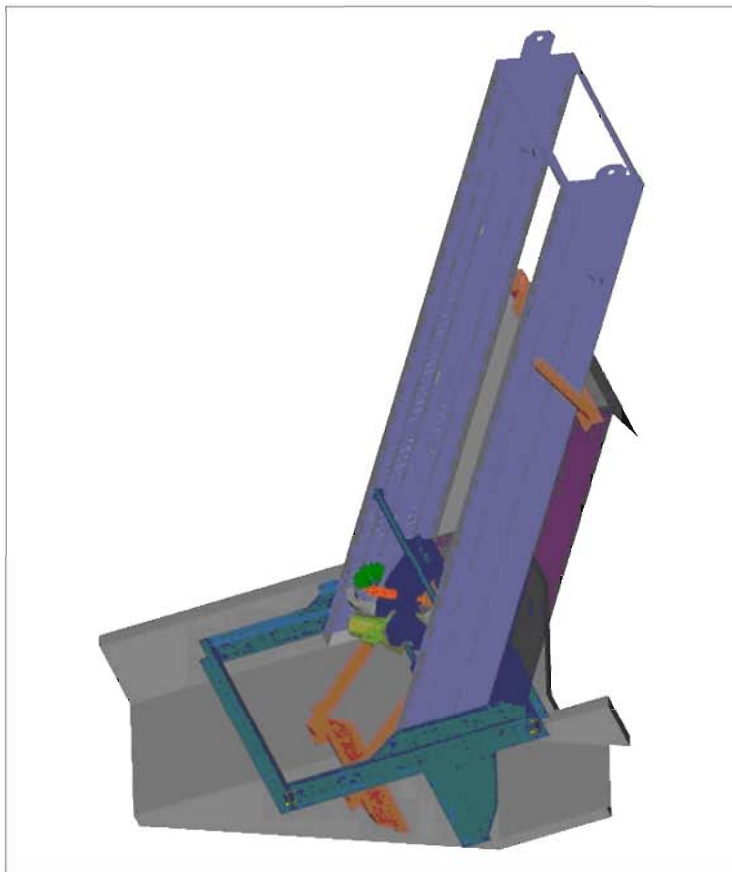
sucietto

Kletterrechen

einsetzbar als Grob- und Feinrechen



- * Einsetzbar für große Durchsatzmengen
- * Nachrüstbar in vorhandene Gerinne ohne Umbauten am Bauwerk
- * Robuste Ausführung
- * Keine Antriebsteile im Wasser
- * Lange Lebensdauer
- * Minimale Wartungs- und Betriebskosten



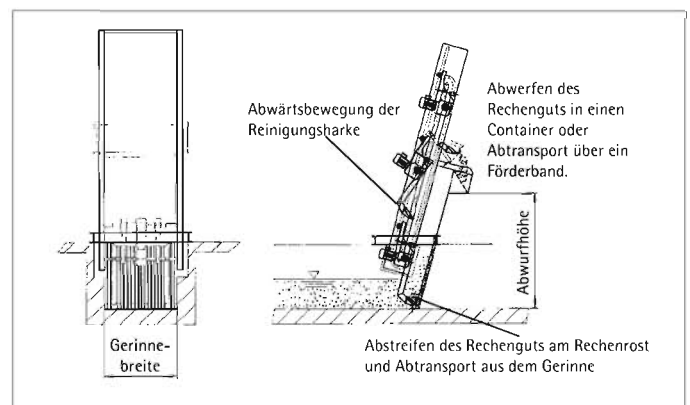
■ Einsatzbereiche

- Einsetzbar in kommunalen und industriellen Kläranlagen zur Grobstoffentnahme
- Nutzung in Pumpwerken als Schutzeinrichtung für die Förderpumpen
- Grobstoffentnahme in Entnahmebauwerken
- Zur Mischwassersiebung in Regenentlastungseinrichtungen

■ Design und Funktion

Der Kletterrechen besteht aus einem aufgedübelten, feststehenden Rechenrost, der in einem Winkel von 75° installiert ist. Bei Bedarf wird er über eine Reinigungsharke gereinigt.

Dem Rechenrost schließt sich die Schütze an, an der das Rechengut aufwärts transportiert wird. Über die darauf folgende Abstreifvorrichtung wird es von der Harke abgestreift. Hierbei fällt das Rechengut dann über die Schurre in den darunter stehenden Container oder auf ein Förderband.



■ Vorteile des Kletterrechens

- Die Triebstockkonstruktion ermöglicht:
 - Einen gleichmäßig parallelen Lauf des Hakenwagens durch exakte Teilung des Triebstockes (keine unterschiedliche Längenausdehnung).
 - Ein definiertes Eingreifen der Reinigungsharke in den Rechenrost und damit eine hohe Betriebssicherheit.
 - Die Anordnung der Antriebs Elemente und Lager oberhalb des Wasserspiegels (keine bewegten Teile unter Wasser).
- Einsetzbar für große Durchsatzmengen
- Die robuste Konstruktion kann in vorhandene Gerinne eingebaut werden.

■ Material

- Stahl mit hochwertiger Oberflächenbeschichtung
- Edelstahl

■ Technische Daten

- Gerinnebreite: 600 bis 4000 mm*
- Abwurfhöhe:
 - ab 1835 mm + (Vielfache von 507 mm)
- Wasserspiegel:
- Einstauhöhen bis 2600 mm*
- Standardspaltweiten:
 - Mitstromrechen: 6 mm
 - Gegenstromrechen: 15 mm

*größere Dimensionen auf Nachfrage