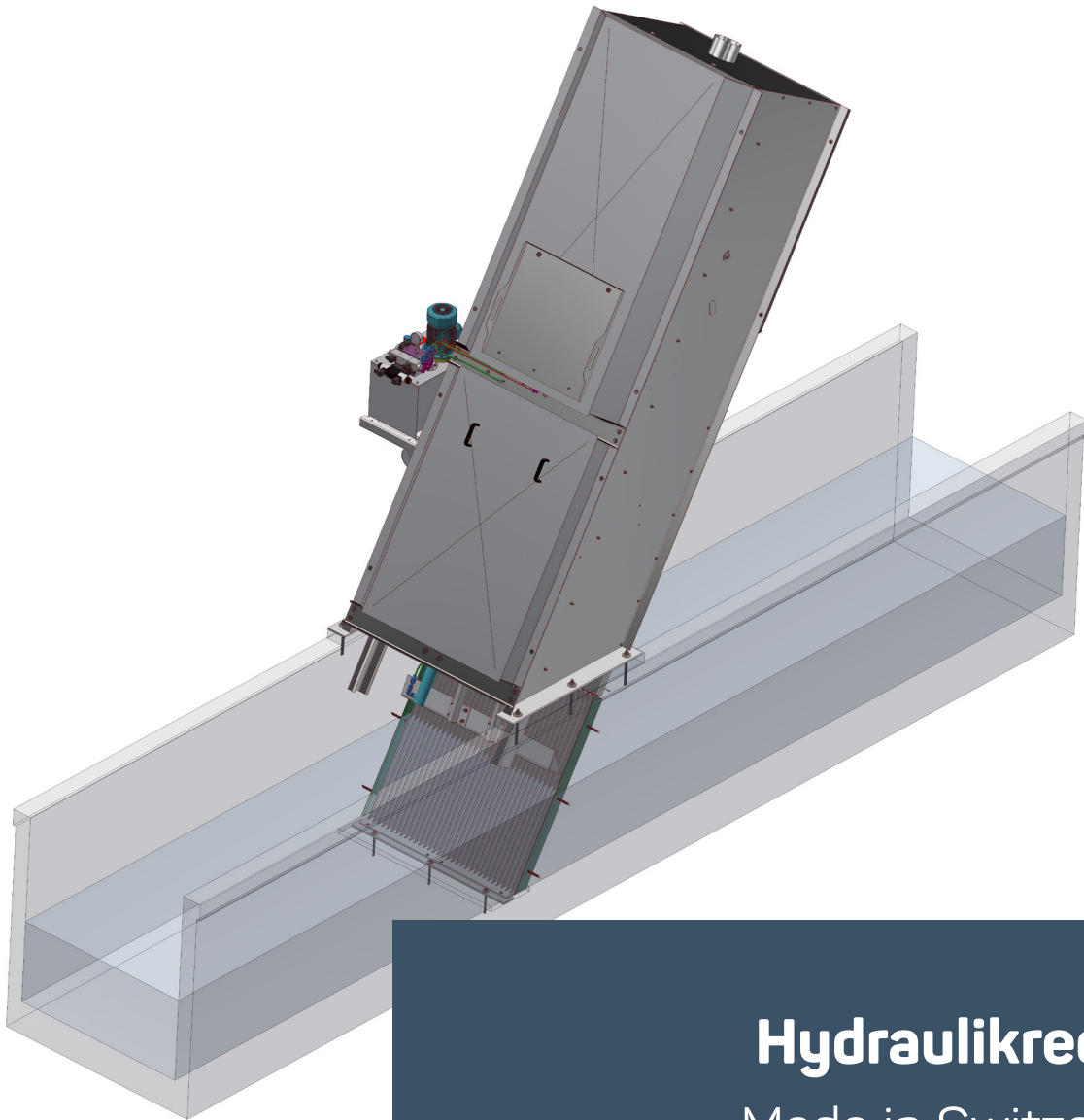


WAMAX ROSHARD

WASSESTECHNOLOGIE
TECHNOLOGIE DE L'EAU



Hydraulikrechen Made in Switzerland

WASSER 360 - Damit ihre Anlagen rund laufen



Rechenanlagen

Grobrechen

Feinrechen

Siebmaschinen

Abwasserreinigung

Produkte und Dienstleistungen

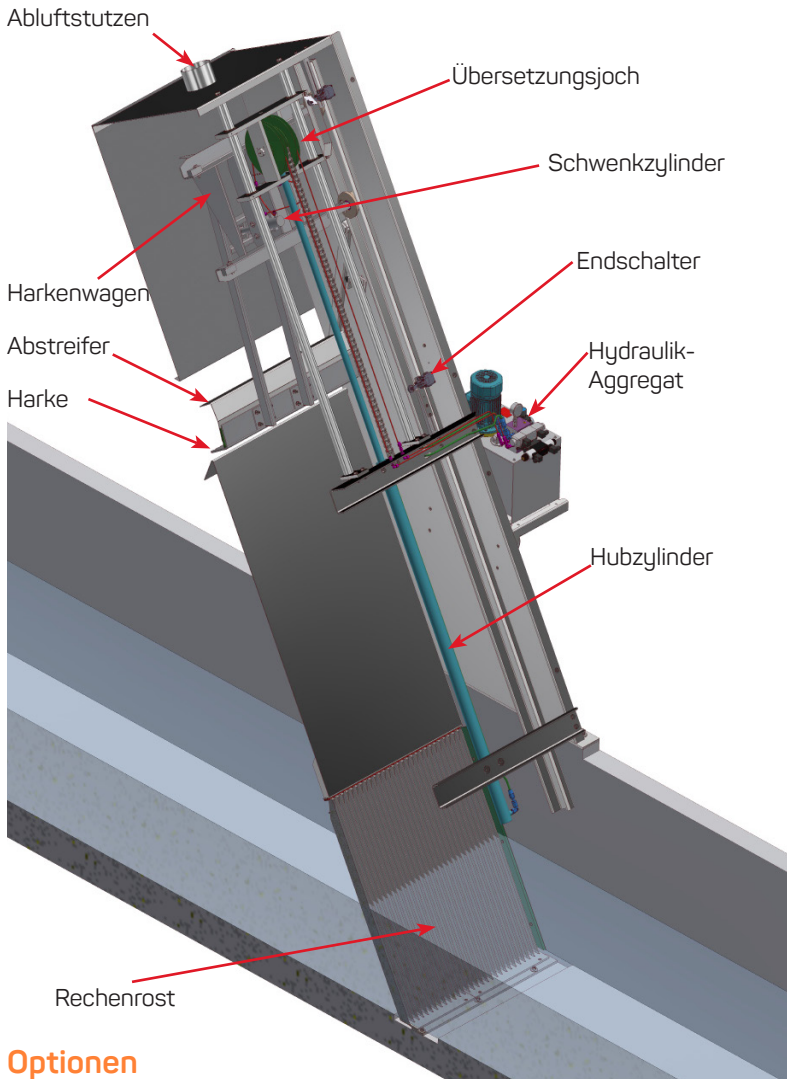
WAMAX ROSHARD AG · 8306 Brüttisellen · +41 43 266 85 25
bruettisellen@wamaxroshard.ch · www.wamaxroshard.ch
Wasseraufbereitung · Abwasserreinigung

Systembeschreibung

Der Hydraulikrechen zeichnet sich durch seinen robusten Aufbau, seiner Wartungsfreundlichkeit und seiner Zuverlässigkeit aus. Die Lebensdauer ist äusserst hoch und erreicht mit minimalem Unterhalt 30-40 Jahre. Der Hydraulikrechen eignet sich hervorragend als Grobrechen, aber auch bei Sonderanwendungen entfaltet er seine Stärken voll.

Als Stabrechen konzipiert, arbeitet der Hydraulikrechen auch ohne Kies-/Geröllfang sehr zuverlässig und verschleissarm. Das strömungsoptimierte Stabprofil und die Nutzung der vollen Kanalbreite lassen höchste hydraulische Belastung zu.

Der Antrieb erfolgt über eine wartungsarme und betriebskostengünstige Niederdruckhydraulik. Durch das Übersetzungsjoch wird der Zylinderhub halbiert und die Bauhöhe wird deutlich reduziert. Durch dieses Konstruktionsmerkmal werden Beschädigungen durch Fremdstoffe verhindert.



Systemvorteile

- individuelle Spaltweiten
- integration in bestehende Gerinne
- Steigerung der Durchsatzleistung
- hohe Verschleissfestigkeit
- geringe Wartungskosten
- geringe Betriebskosten
- lebenslange Ersatzteilverfügbarkeit

Technische Daten

Spaltweiten	3.0-100 mm
Rinnentiefe	bis 3'000 mm
Abwurfhöhe	1'250 mm*
Aufstellwinkel	60°*
Rechenstäbe	Nadelwehrprofil 6.5/8.0 mm
Harke	gezahnt
Funktionen	Harkenhub Harke ein-/ausfahren
Antrieb	3x400V, 50Hz, IE3, IP55*
Ventile	24VDC*
Endschalter	mech. Rollenhebelschalter*
Niveau-/Temp.	Sonde mit Schaltkontakten

Werkstoffe

Gestell	Edelstahl 1.4307*
Rechenrost	C-Stahl feuerverzinkt*
Korrosionsschutz Kategorie C3	

* nach Kundenwunsch individuell anpassbar

Optionen

- elektronische Endschalter
- individuelle Schutzabdeckungen
- Absaugstutzen
- el. Steuerung / Anbindung Bussystem
- Niveaumessung
- Atex-Konformität
- Ölkühler

Baugrößen	HR-A	HR-B	HR-C	HR-D
Rinnenbreite	300 - 500 mm	500 - 1'500 mm	1'500 - 2'500 mm	2'500 - 4'500 mm
Leistung Hydraulik	7.5 l/min	11.5 l/min	15.5 l/min	24.2 l/min
Nennleistung Antrieb	1.1 kW	2.2 kW	3.0 kW	4.0 kW
Hubzylinder	50/36 mm	50/36 mm	65/45 mm	95/80 mm