

Räumer für Rechteckbecken nach DIN 19551-1, 19551-3 bzw. 19569-2 und runde Becken nach DIN 19552 bzw. 19569-2 sowie DIN EN 12255-1

Maschinen für die Sandfangräumung

- Sandfangräumer als Schild- oder Saugräumer
- mit oder ohne Fetträumung
- mit Zubehör, z. B. Lamellen, Überfallwehre, Tauchwände
- mit Zwangsantrieb

Maschinen für Vor-, Zwischen- und Nachklärung

- Längs- und Rundräumer als Schild- oder Saugräumer bis 55 m Durchmesser
- mit oder ohne Schwimmschlamm-Räumung
- mit Zubehör, z. B. Rinnenreinigung, Fahrbahnteilung

Maschinen für die Schlammbehandlung

- Krählwerke mit Boden- und Trichterräumung bis zu einem Durchmesser von 28 m
- mit oder ohne Schwimmschlamm-Räumung
- Tragbrücken als Stahl-Schweißkonstruktion

Beckenausrüstungen

- Einlaufausrüstung, z. B. Lamellen, Einlaufzylinder, Prallteller
- Ablaufrinnen als Kant-/Schweißkonstruktionen
- Überfallschwellen, Tauchwände

HIK Scrapers and Thickeners

Machines for rectangular tanks according to DIN 19551-1, 19551-3 resp. 19569-2 and for circular tanks according to DIN 19552 resp. 19569-2 and DIN EN 12255-1

Machines for grit collection and removal

- sand trap scrapers as shield or suction scrapers
- with or without grease removal
- with accessories, e. g. lamellas, weirs, scum boards
- with positive drive

Machines for primary, intermediate and final sedimentation

- longitudinal- and circular-tank-scrapers as shield or suction scrapers up to 55 m length
- with or without a floating sludge removal system
- with accessories, e. g. channel cleaning or de-icing device

Machines for sludge treatment

- picket fence thickeners with ground removal and hopper clearing for a diameter up to 28 m
- with or without floating sludge removal
- supporting bridges as welded steel construction

Tank equipment

- intake equipment, e. g. lamellas, deflector plates, inlet cylinders
- various types of clear water channels
- overflow weirs, scum boards



▪ **HIK Längsräumer** / HIK longitudinal-tank-scraper



▪ **HIK Sandfangräumer** /
HIK sand trap scraper



▪ **HIK Doppel-Rundschildräumer** /
HIK double circular-tank shield scraper



▪ **HIK Krählwerk mit Tragbrücke** /
HIK thickener with supporting bridge



▪ **HIK Klarwasser-Ablaufrinne** /
HIK double-sided clear water channel

Inspektion und Wartung, Reparatur und Sanierung von Maschinen und Ausrüstung für Wasser- und Abwasserbehandlungsanlagen:

- Erneuerung verschlissener Baugruppen, z. B. Bodenräumung, Schwimmschlamm-Räumung, Zentrallager, Radträger etc.
- Umbauten und Anpassungen auf neue Betriebsbedingungen
- herstellerunabhängig, auch zum Festpreis
- Wartung und Instandhaltung durch erfahrene und geschulte HIK-Monteure auf Wunsch
- Generalüberholung und Gewährleistungsverlängerung, wenn gewünscht
- Einsatz von Originalteilen und hochwertigen Ersatz- und Verschleißteilen

Eine präventive Wartung und Instandhaltung sichert die Betriebsbereitschaft, vermeidet Störungen und reduziert Kosten.

Im Schadens- oder Sanierungsfall – nutzen Sie den Reparatur-Service!

- Kurzfristige und kompetente Bestandsaufnahme vor Ort
- Durchdachte Lösungsvorschläge im Detail
- Konstruktion, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme aus einer Hand

Ihre Vorteile

- Hohe Verfügbarkeit im Betrieb
- Lange Lebensdauer
- Professionelle Arbeit durch erfahrene Monteure
- Service aus einer Hand
- Planbare Kosten



■ **HIK Längsräumer** / HIK longitudinal-tank-scraper

HIK Services, Inspection & Maintenance **HIK®**

Inspection and maintenance, repair and reconstruction of machines and equipment for water and waste water treatment plants:

- replacement of worn construction groups, e. g. ground clearing, floating scum removal, central bearing, wheel support etc.
- conversions and adjustments to new operating conditions
- non-proprietary and also at fixed-price
- maintenance and service through experienced and trained HIK-technician on demand
- general-check and renewal of warranty on request
- use of original and high-quality spare and wear parts

Preventive maintenance and servicing ensures the operation reliability, prevents malfunctions and reduces costs.

In case of damage or reconstruction – use our repair service!

- short-term survey and professional evaluation of the service on site
- well thought out solutions in detail
- engineering, manufacturing, installation and commissioning as a complete service

Your advantages

- high availability in operation
- long service life
- professional work by experienced fitters
- service from one source
- calculable costs



■ **HIK Längsräumer** / HIK longitudinal-tank-scraper