



## **ROTERTANDE SLAMSKRAPA**

Roterande slamskrapor för effektiv avlägsnande av sedimenterat slam från cirkulära bassänger, användbara inom olika industrier och reningsverk. Tillverkade i rostfritt stål och anpassningsbara efter kundens behov med olika konfigurationer och tilläggfunktioner för optimal prestanda och hållbarhet.

## ROTERTANDE SLAMSKRAPA

Hydria Waters slamskrapor används för att avlägsna sedimenterat slam från botten av en cirkulär sedimenteringsbassäng. Skraporna återfinns inom papper- och massaindustrin samt kommunala och industriella reningsverk

Dessa roterande slamskrapor tillverkas som fackverk i rostfritt stål. Det finns ett stort antal konfigurationer, med eller utan tilläggsfunktioner. Skraporna kan vara hel- eller halvbyggor, periferi- eller centrumdrivna. Skrapans vridstyva brygga klarar en mycket hög slambelastning. Allt stål som kommer i direkt kontakt med processvatten tillverkas som lägst i rostfritt stål. Ytbehandling av växelmotorer, lager med mera utförs enligt kundens önskemål. Drivaxlarna tillverkas i kolstål som är starkare, mer nötningståligt och behandlas för bättre rostskydd.

## FUNKTIONER I KORTHET

- Finns som hel- eller halvbyggor.
- Kan fås som periferi- eller centrumdrivna.
- Vridstyva brygga som klarar hög slambelastning.
- Drivaxlarna tillverkas i kolstål som är starkare, mer nötningståligt och behandlas för bättre rostskydd

## SPECIFIKATIONER

Maskinbredd (Ø)	<35 000 mm
Drivenhet	SEW/Nord
Material	EN 1.4301, EN 1.4404

## KONSTRUKTION OCH APPLIKATION

- Gravimetrisk slamskrapa anpassad för varje enskild installation.
- Lammelutformning på skrapbladen motverkar risk för överlast.
- Med elektrisk och mekanisk momentövervakning.
- Helt rostfri konstruktion i alla vätskeberörda delar för ökad livslängd.
- Gummiskrapor som säkerställer god bottenskrapning.
- Beprövad och välfungerande konstruktionsprincip.
- Kan även kompletteras med ytskrapa för att hantera flyktigt- och flyttslam.

## INSTALLATION

- Bultad konstruktion för enkel installation.
- Tar upp avvikelser i bottenlutning med adaptiva flänsförband.

## DRIFT

- Konstruktion som är designad för drift dygnet runt.
- Enkelt handhavande med lite eller inget behov av justering.
- Kan bestyckas med frekvensomformare för att optimeras mot olika vätskefall och flöden.

## UNDERHÅLL

- Lågt underhållsbehov med högkvalitativa och utprovade material med lång livslängd.
- Få slitedelar – underlättar underhåll och service.