HYDRIA™ WATER



# KEDJESKRAPA

Hydria Waters plastkedjeskrapor är pålitliga och anpassningsbara, konstruerade för effektiv avloppsrening i olika applikationer.

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

# KEDJESKRAPA

Med en robust konstruktion i rostfritt stål och innovativa funktioner erbjuder vi skrapor upp till 10 meter breda för enkelbassänger och 20 meter breda för dubbelbassänger. Från motorväxlar till skrapprofiler, varje detalj är noggrant utformad för långvarig prestanda och minimalt underhåll. Det gör våra skrapor till det perfekta valet för alla reningsbehov.

## FUNKTIONER I KORTHET

- Låg vikt med kompositskrapor och plastkedjor.
- Beständig konstruktion med lång maskinlivslängd.
- Energisnål trots extremt höga moment och krafter.
- Hög kapacitet på slambortförsel med kontinuerlig drift utan fram/backfunktion.
- Robust och extremt tillförlitlig.

## SPECIFIKATIONER

| | |
|---|---|
| Maskinbredd | <10 000 |
| Drivenhet | SEW/Nord |
| Material | EN 1.4301, EN 1.4404 |

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

## KONSTRUKTION OCH APPLIKATION

- Välutvecklad konstruktion som med sin enkelhet byggt bort vanligt förekommande felkällor.
- Starka och stabila sigma-profilerade skrapor.
- Höghållfasthets glasfiberarmerad polyester med hög vridstyvhet.
- Diamond profiler för applikationer över 8m i bredd.
- Genomgående svenskutvecklade och tillverkade delar i maskinen.
- Extremt lång livslängd med minimalt underhållsbehov.
- Beprövade och optimerade material med över 60 års tillverkning och vidareutveckling.
- Samma modulutförande för flertalet olika modeller.

## INSTALLATION

- Tydliga instruktioner säkerställer geometrisk precision vid installation.
- Modulära komponenter som hanterar avvikelser vid installation.
- Organisation med lång erfarenhet av väl genomförda installationer.

## DRIFT

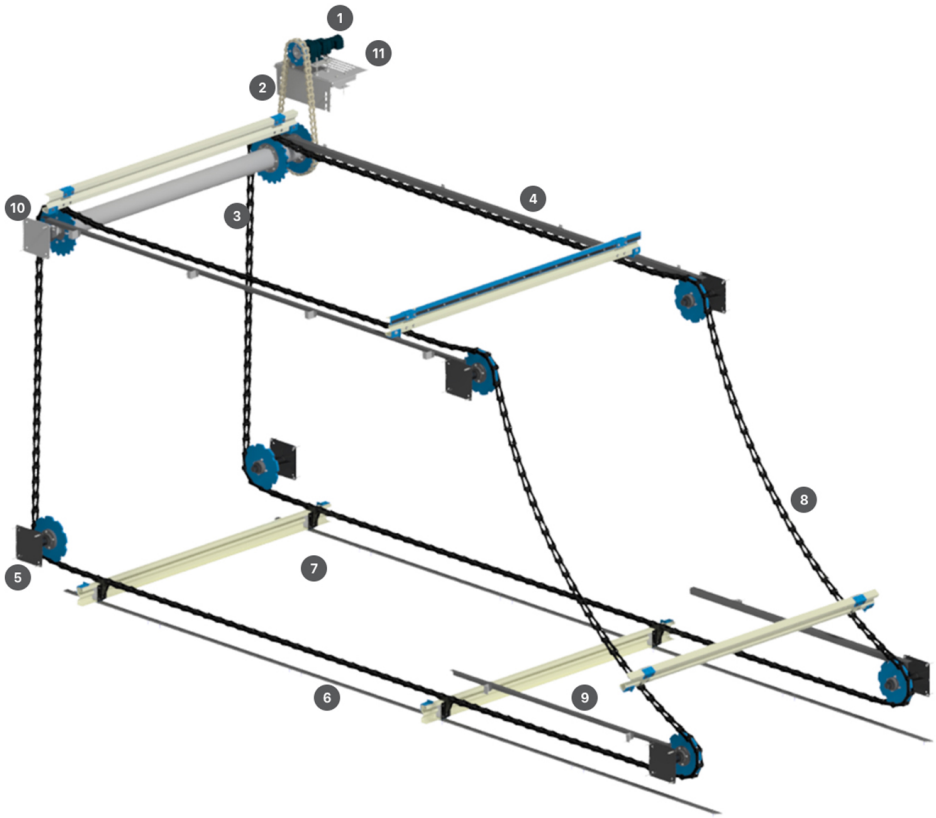
- Extremt enkelt handhavande och näst intill inget tillsynsbehov.

## UNDERHÅLL

- Marknadens lägsta servicebehov med ytterst få delar som behöver bytas och med långa intervall.
- Alla komponenter lagerförs för snabb leverans.

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER




## PRODUKTDETALJER

1. Drivenhet

2. Plastkedjetransmission

3. Drivaxel

**Specialdesignade och tudelade kedjekransar för enkelt underhåll och för att minimera risk för överkuggning.**

4. Rostfria väggskenor för att garantera effektiv ytskrapning

5. Brythjul

6. Golvskena

7. Glasfiberförstärkta sigmaprofiler/ polyesterskrapor

**Var 5:e försedd med EPDM/Nitrilgummi beroende applikation. Polyuretanglidskor för**

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

**bottenskrapning.**

8. Acetalkedjor med acetalbefästningslänkar (medbringare)

9. Väggskenor för att eliminera risk för kollision vid vändhjul

10. Paralellitetsvakt/ rotationsvakt (option)

11. Petskydd/kedjeskydd för olika applikationsområden

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER