

KEDJESKRAPER

Hydria Waters plastkedjeskraper er pålitelige og tilpasningsdyktige, designet for effektiv avløpsrensing i ulike installasjoner. De sikrer optimal separasjon av slam og sedimenter, og er en fleksibel løsning for en rekke rensingsprosesser.

KEDJESKRAPER

Med en robust konstruksjon i rustfritt stål og innovative funksjoner tilbyr vi skraper opptil 10 meter brede for enkeltbassenger og 20 meter brede for dobbeltbassenger. Fra motor- og girsystemer til skrapprofiler er hver detalj nøye utformet for langvarig ytelse og minimalt vedlikehold. Dette gjør våre skraper til det perfekte valget for alle rensingsbehov.

FUNKSJONER

- Lav vekt med kompositttskraper og plastkjeder.
- Holdbar konstruksjon med lang levetid.
- Energibesparende til tross for ekstremt høye moment og krefter.
- Høy kapasitet for slamhåndtering med kontinuerlig drift uten behov for frem-/tilbakefunksjon.
- Robust og svært pålitelig.

SPESIFIKASJONER

Maskinbredde	<10 000
Drivverk	SEW/Nord
Materiale	EN 1.4301, EN 1.4404

HYDRIA™ WATER

KONSTRUKSJON OG INSTALLASJON

- Velutviklet konstruksjon som med sin enkelhet eliminerer vanlige feilårsaker.
- Sterke og stabile sigma-profilerte skraper.
- Høystyrke glassfiberarmert polyester med høy vridningsstivhet.
- Diamond-profiler for installasjoner over 8 meters bredde.
- Gjennomgående svenskutviklede og -produserte deler i maskinen.
- Ekstremt lang levetid med minimalt vedlikeholdsbehov.
- Velprøvde og optimaliserte materialer med over 60 års produksjon og videreutvikling.
- Samme modulære design for flere ulike modeller.

INSTALLASJON

- Tydelige instruksjoner sikrer geometrisk presisjon under installasjonen.
- Modulære komponenter som kan håndtere eventuelle avvik under montering.
- En organisasjon med lang erfaring i å gjennomføre vellykkede installasjoner.

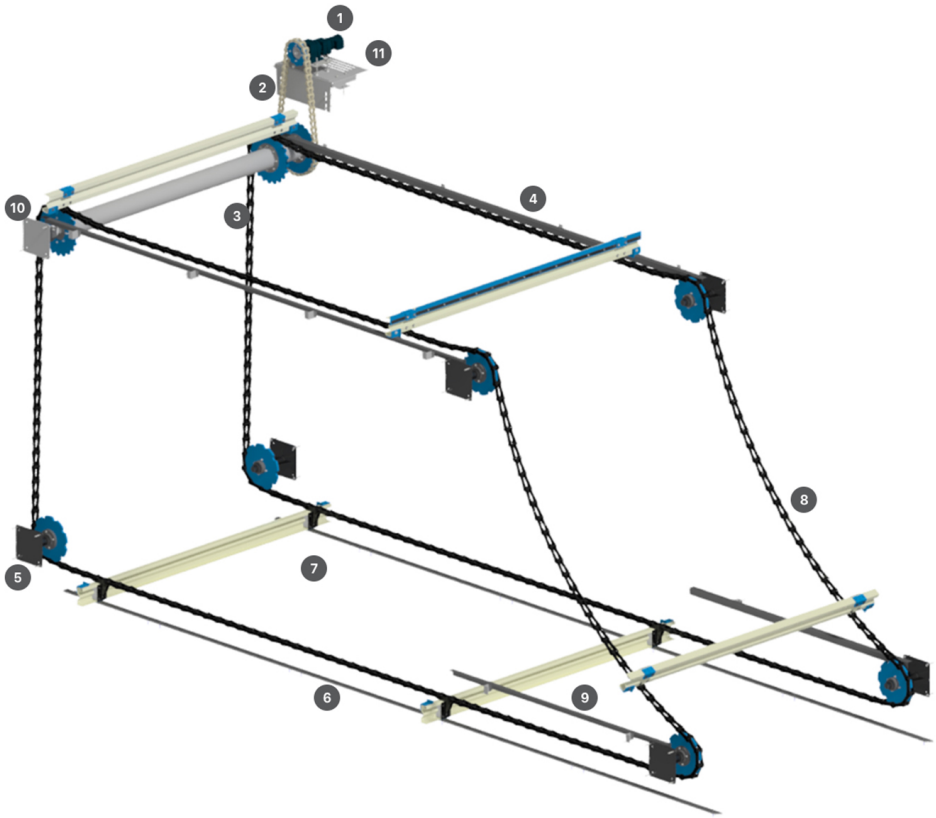
DRIFT

- Ekstremt enkel håndtering og nesten ingen behov for tilsyn, noe som gjør systemet svært brukervennlig og effektivt i drift.

VEDLIKEHOLD

- Markedets laveste servicebehov med svært få deler som trenger utskifting, og lange serviceintervaller.
- Alle komponenter er lagerførte for rask levering.

HYDRIA™ WATER



KOMPONENTER

1. Drivkraft

2. Plastkjedefordrivning

3. Drivaksel

Spesialdesignede og todelte kjedekransar for enkelt vedlikehold og for å minimere risikoen for overkuggning.

4. Rustfrie veggskinner for å garantere effektiv overflatefjerning

5. Brytehjul

6. Gulvskinne

7. Glassfiberforsterkede sigmaprofiler/polyesterskraper

Hver 5. utstyrt med EPDM/Nitrilgummi avhengig av installasjon. Polyuretanskli-sko for

HYDRIA™ WATER

bunnskraping.

8. Acetalkjeder med acetalfestelinker (medbringere)

9. Veggski for å eliminere risiko for kollisjon ved vendhjul

10. Parallelitetsvakt/rotasjonsvakt (valgfritt)

11. Petsbeskyttelse/kjedebeskyttelse for ulike installasjonsområder