



Kettingoplossingen voor biomassa centrales

Betrouwbare prestaties daar waar corrosie, temperaturen en beladingen nooit rusten.

Biomassa centrales drukken mechanische componenten tot de limiet. Hoge temperaturen, agressieve stofontwikkeling, onregelmatige belastingen en continue-gebruik zijn deel van de dagelijkse gang van zaken. Dat is waarom Renold een volle range van krachtoverbrengings en transport -kettingen ontwikkels voor uitzonderlijke duurzaamheid, slijtage resistentie and soepele prestatie. Zelfs in de meest zware omgevingen en onder operationele druk.

Redler transport kettingen

Zwaar uitgevoerde gesmeede kettingen of M/F serie kettingen met schrapers (met of zonder gaten) speciaal ontwikkeld voor transport van houtsnippers, landbouwafval of ander soort van afval. Onze kettingen verzekeren betrouwbare werking en een lang gebruik.

- Naar klantspecifieke wens te produceren schrapperbreedte en geometrie
- RVS versies beschikbaar voor corrosieve of voedingswaren -afval
- Precies te bepalen steek van de ketting voor precieze laad en ontlad -posities

Bucket Elevator kettingen

Te gebruiken om biomassa omhoog te transporteren of as-residu verticaal. Deze kettingen zijn ontwikkeld om schokken, vermoeidheid en extreme temperaturen te weerstaan.

- Hoge capaciteit gekogellagerde buskettingen
- Geharde pennen en rollen
- Geoptimaliseerde steek voor gecontroleerde materiaal verwerking

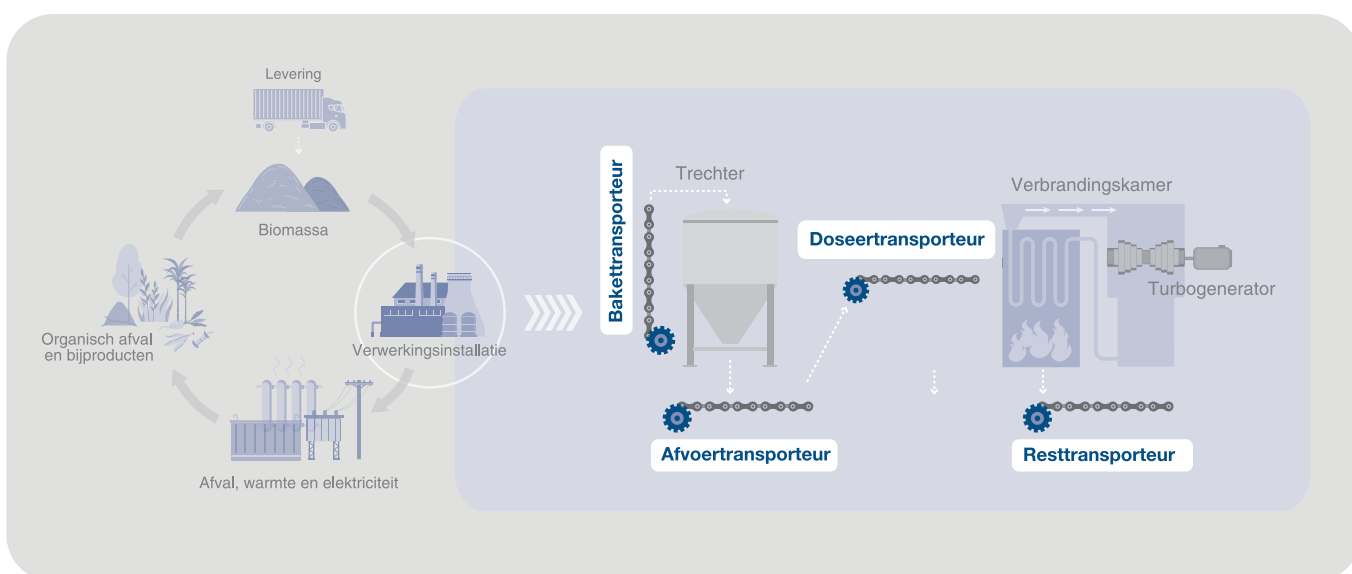
Bak-transportkettingen

As en residu transporteren vereist kettingen die goed gedijen in extreme hitte en waar residu zich doet opbouwen.

- Geschikt voor verticaal en omhooglopend transport
- Gelaste of door middel van bouten gemonteerde schrapers
- Hoge slijtweerstand in afvoerzones met hoge temperatuur.

Typen en toepassingen van Renold-kettingen in biomassa-installaties en installaties voor energieopwekking uit afval

Typische procesopstelling voor een biomassacentrale



Typische procesopstelling voor een installatie voor energieopwekking uit afval

