



Chaînes pour les usines biomasse

Des performances fiables même en cas de corrosion, de température et de charge extrêmes.

Les installations de biomasse mettent les composants à rude épreuve. Hautes températures, poussière agressive, charges variables et cycles de service continus font partie intégrante de leur fonctionnement quotidien. C'est pourquoi Renold propose une gamme complète de chaînes de transmission de puissance et de convoyeurs conçues pour une durabilité exceptionnelle, une résistance à l'usure optimale et un fonctionnement fluide, même dans les conditions environnementales et opérationnelles les plus exigeantes.

Chaînes de convoyeur à racle

Chaînes forgées ou renforcées ou séries M/F avec racleurs (avec ou sans trous), conçues pour le transport de copeaux de bois, de déchets agricoles ou RDF. Elles garantissent un déchargement fiable et une durée de vie plus longue.

- Largeur et géométrie des racleurs personnalisables
- Version en acier inoxydable disponibles pour les déchets corrosifs ou à proximité des denrées alimentaires
- Contrôle du pas pour un positionnement précis lors du chargement et du déchargement

Chaînes d'élévateurs à godets

Utilisées pour le transport vertical de biomasse ou de résidus de cendres, ces chaînes sont conçues pour résister aux chocs, à la fatigue et aux températures extrêmes.

- Chaînes à douilles à haute résistance
- Axes et rouleaux trempés
- Pas optimisé pour un flux de matière contrôlé

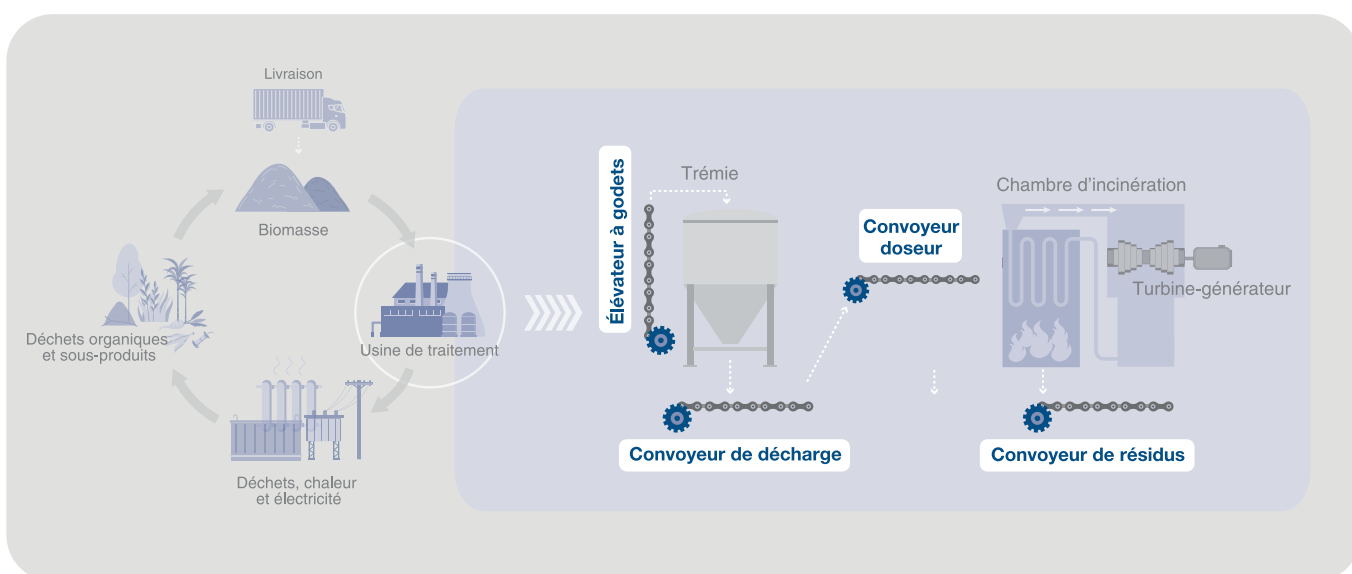
Chaînes de convoyeurs à auge

Le transport des cendres et des résidus exige des chaînes capables de résister à des températures extrêmes et à l'accumulation de résidus.

- Adaptées aux applications inclinées et horizontales
- Racleurs soudés ou boulonnés
- Haute résistance à l'usure pour les zones de déchargement à hautes températures

Types et applications des chaînes Renold dans les installations de biomasse et de valorisation énergétique des déchets

Disposition typique du procédé pour une centrale de biomasse



Disposition typique du procédé pour une usine de valorisation énergétique des déchets

