

13

컨베이어

Waste Transport Conveyor

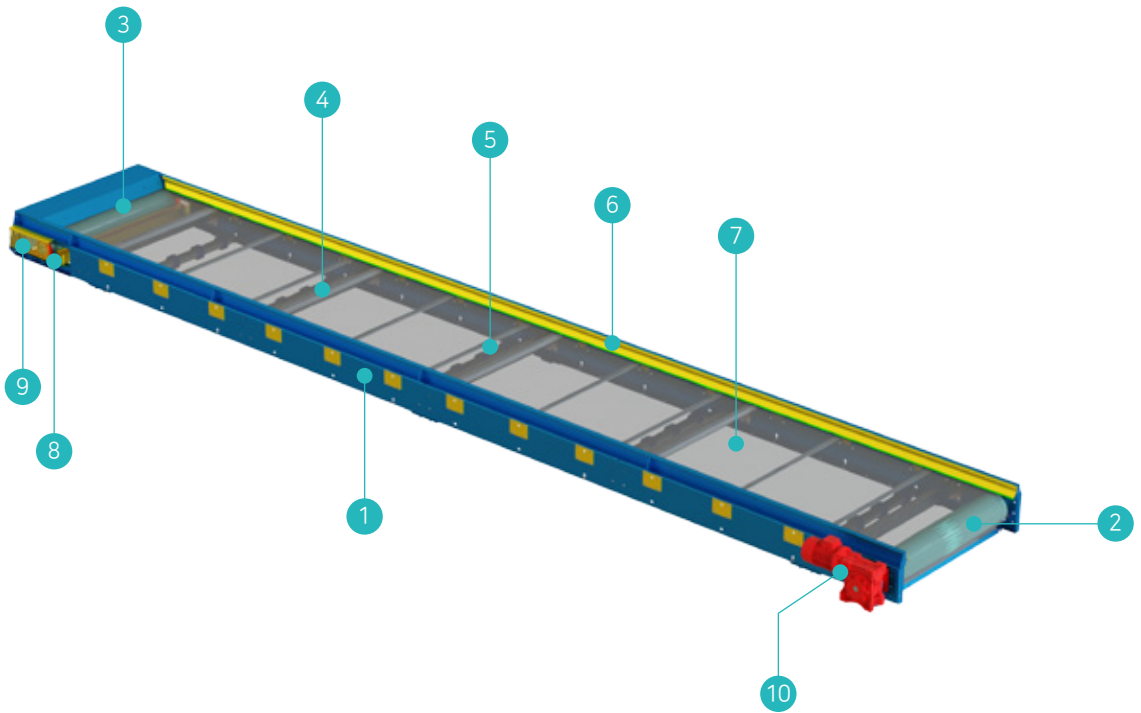
폐기물 전용 컨베이어

컨베이어의 길이를 확대·단축할 수 있는 모듈식 구조

ACI 엔텍 컨베이어는 폐기물 이송 전용 장치입니다.

폐기물의 종류와 이송 목적에 따라 컨베이어의 폭과 길이를 선택할 수 있을 뿐 아니라, 모듈 설계방식으로 원하는 위치에 다양한 규격으로 설치가 가능합니다.

컨베이어 벨트의 텐션 조절이 쉽게 가능하며 폐기물 내 포함된 이물질은 벨트에서 효과적으로 제거하여 최장의 수명을 보장합니다.



- ① 컨베이어 프레임
- ② 구동롤러
- ③ 중동롤러
- ④ 운반롤러

- ⑤ 리턴롤러
- ⑥ 사이드 커버
- ⑦ 고무벨트
- ⑧ 흡반이

- ⑨ 베어링 안전커버
- ⑩ 구동모터

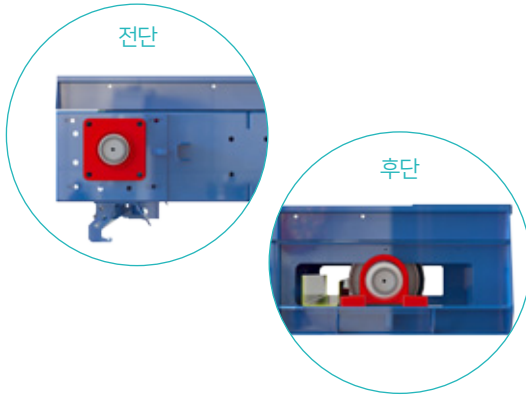
적용범위

- 재활용폐기물 선별시설 및 생활폐기물 처리시설
- 소각장 및 발전소
- 바이오매스 생산 및 사용 시설
- 폐음식물 처리시설(퇴비화, 사료화 및 바이오가스 생산시설)

제품특징 및 장점

4방향 텐션 조정장치 - 벨트 사행조정기능 향상

- 독립적 텐션 조정장치



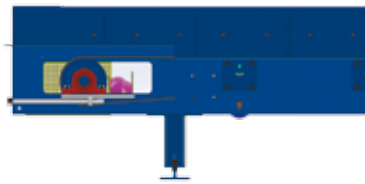
롤러용 안전커버 - 작업자의 안전성 확보

- 말림방지용 안전커버 구성



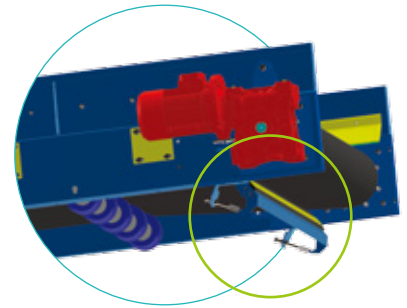
흡반이 - 벨트수명 연장

- 중동롤러 벨트 내부로의 이물질 유입 방지



스크래퍼 - 유지관리 용이

- 벨트 외부 이물질을 효과적으로 제거
- 스프링을 이용한 자동 텐션기능



모듈 설계방식 - 탁월한 호환성

- 원하는 위치에 적합한 규격으로 설치 가능
- 설치 후 컨베이어 연장 및 단축 가능

단축 ▶



연장 ▶



모델 및 규격

	ACI-CV-400~2800
전 력	0.75-7.5kW
전 원	380-400V, 50/60Hz
벨트폭(W)	400-2,800mm
길 이	맞춤 제작

* 밀도 0.06ton/m³ 기준

* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능