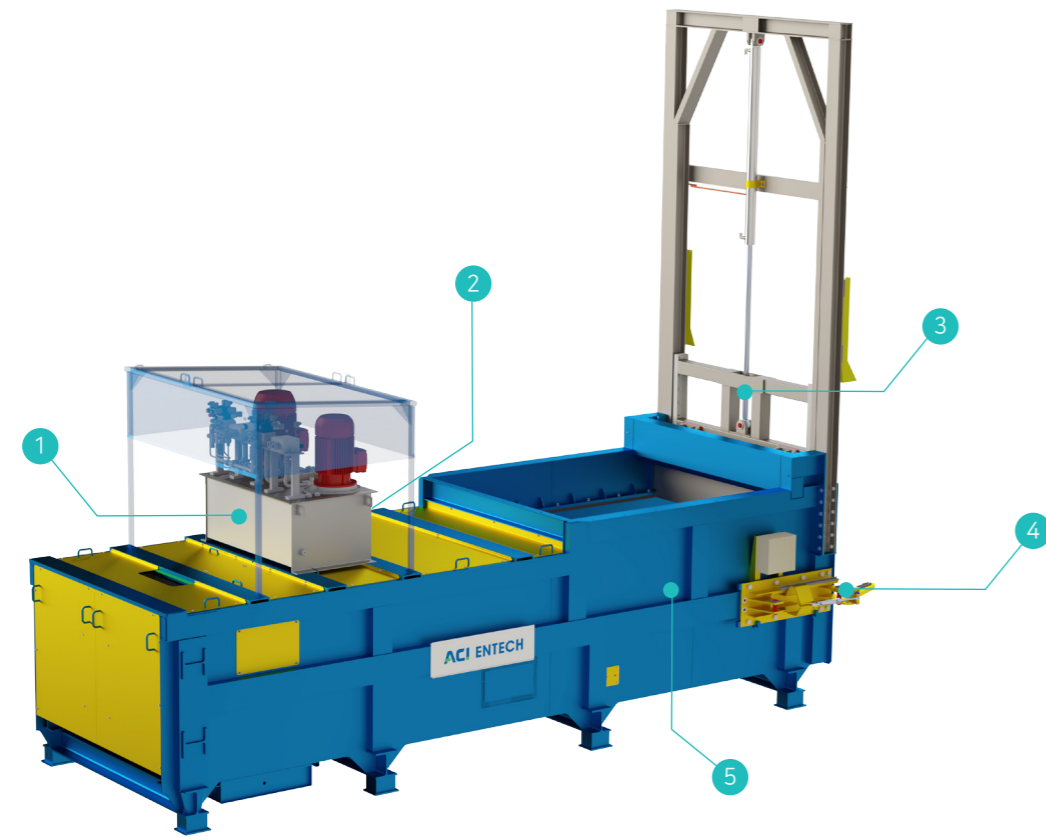


# 10 적환압축기 Transfer Station

## 생활폐기물 환적장치 적환압축을 통해 폐기물 원거리 운송비용 절감

ACI 엔텍 적환압축기는 소형 폐기물 수거차량의 원거리 운송비용을 절감하고자 개발되었습니다. 작은 트럭에서 배출된 폐기물은 적환압축기의 호퍼를 통해 압축부로 투입되며, 후단에 위치한 압축판에 의해 롤러가 부착된 밀폐식 컨테이너에 압축 후 투입됩니다. 적환설비는 실내 혹은 지붕이 있는 곳에 설치가 가능하며, 이 경우 분진 확산 방지시설을 별도로 갖추어야 합니다.



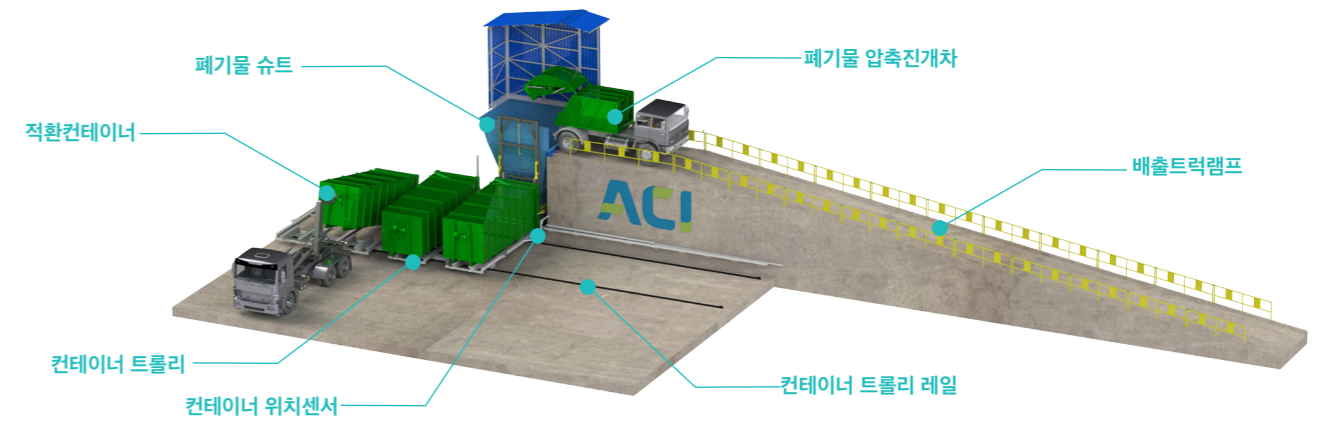
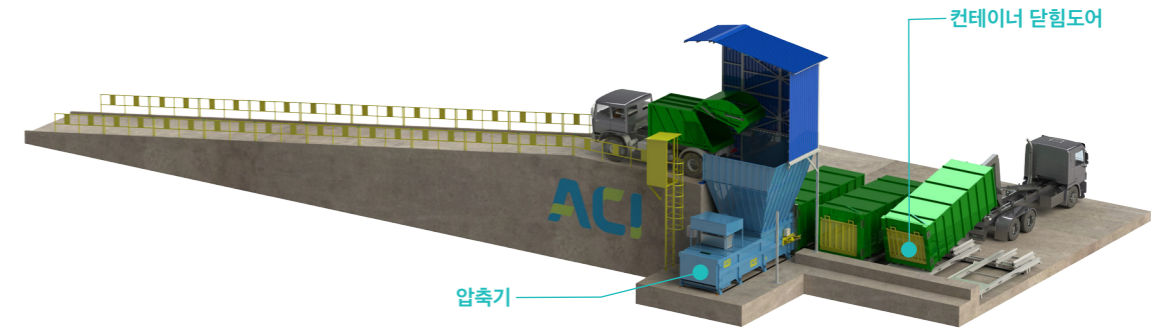
- ① 유압팩
- ② 전기캐비닛
- ③ 게이트 개방장치
- ④ 유압식도킹시스템
- ⑤ 압축챔버

### 적용범위

- 생활폐기물 적환시설
- 산업폐기물 적환시설
- 폐지 압축물의 적환시설

### 제품특징 및 장점

- 최고 온도 50°C로 고온운전 가능
- 2대의 폐기물 수거트럭에서 동시배출 가능
- 유압식 자동 도킹장치
- 유압식 게이트 잠금장치
- 컨테이너 이송 트롤리 및 레일시스템(최소 2대 1조로 6대까지 적용 가능)



### 모델 및 규격

SP-42 고효율 적환압축기 시스템	
처리량	624m <sup>3</sup>
압축력	500kN
최대압력	250bar
전력	37kW
전기	3 x 380V / 60Hz
실린더 1회전 속도	40 ec
<b>피스톤 전단 공간</b>	
스트로크 용량	4.46m <sup>3</sup>
유압유	400L
압축비	1 : 5

\* 밀도 0.06ton/m<sup>3</sup> 기준  
\* 처리량은 투입재질의 특징 및 겉보기 밀도에 따라 다를 수 있음  
\* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능