

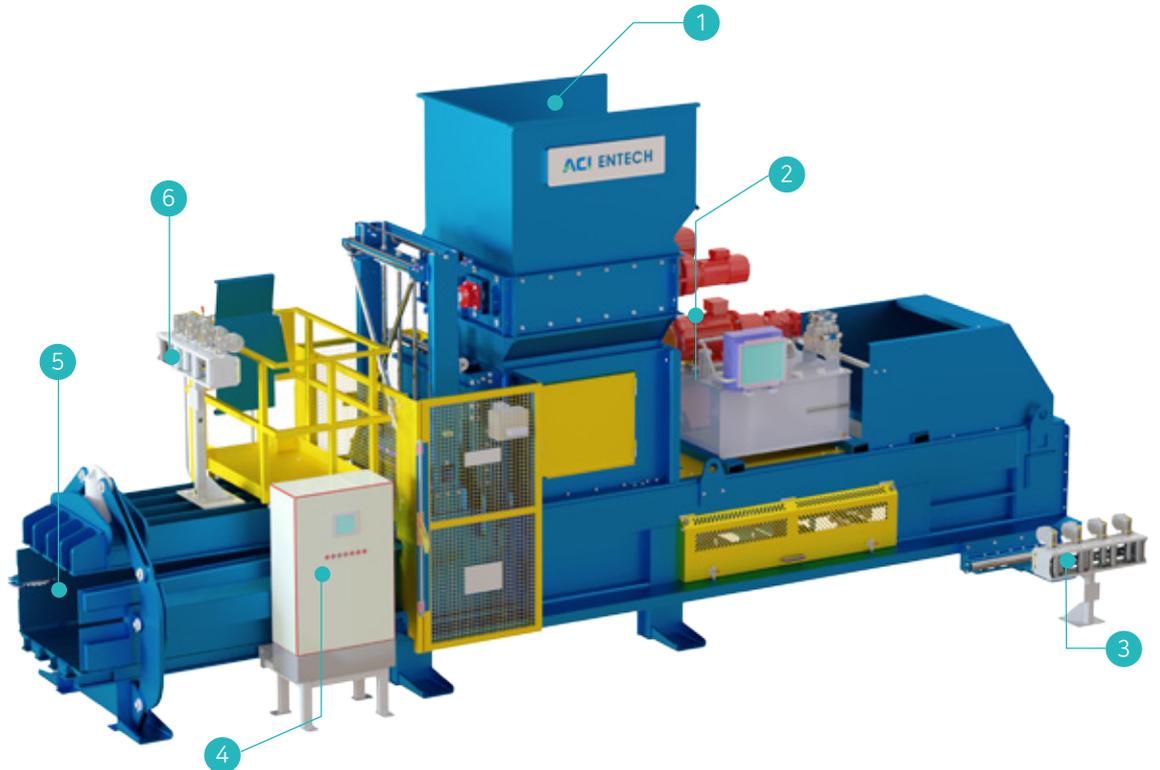
09

자동압축기

Automatic Horizontal Baler

품질 안정성이 높은 자동압축기 다양한 재질과 성상의 압축에 최적화

ACI 엔텍 수평형 자동압축기는 투입되는 재질을 자동투입, 압축 및 결속까지 One Stop으로 완성합니다. 22kW의 낮은 동력으로 500kN(약 50톤)의 강력한 압축력을 발생하여 지속적으로 제품을 압축·결속할 수 있습니다. 압축기의 압축램은 하독스 특수강의 레일을 따라 강화롤러를 타고 압축운동을 지속적으로 진행합니다.



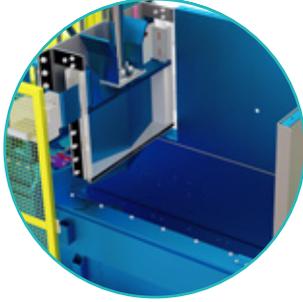
- | | | |
|---------------|--------|------------|
| ① 투입슈트 | ③ 와이어릴 | ⑤ 베일배출구 |
| ② 전기모터 및 유압장치 | ④ 전기판넬 | ⑥ 와이어 결선장치 |

적용범위

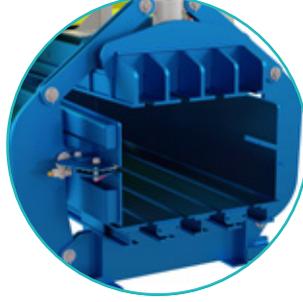
- 재활용폐기물 선별시설(플라스틱 및 플라스틱 필름 압축)
- 종이 선별시설 (카드보드 및 종이 압축)

제품특징 및 장점

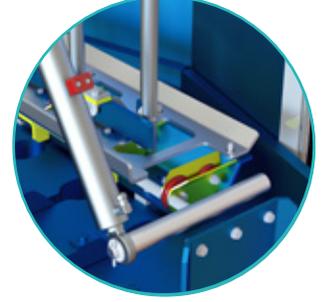
- 터치스크린 디스플레이
- 결속와이어 단선 및 종료 감지센서
- 400kg 와이어를 장착
- 전자센서를 이용한 베일길이 측정



- 압축실과 투입슈트 경계부분 스탬퍼 적용
- 투입물이 긴 경우 스탬퍼와 칼날을 이용해 절단 가능



- 압축채널 하독스 400 15mm 강화소재 적용으로 수명보증 및 교체 용이



- 드릴타입의 자동 바인더 및 별도의 와이어 커팅장치

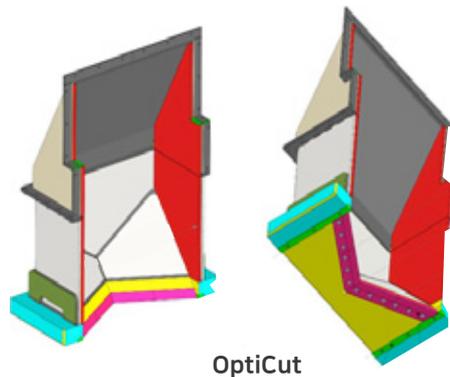
모델 및 규격

		AVOS 1410 BRH-22/50	AVOS 1410 BRHF-22/50
		* 밀도 0.06ton/m ³ 기준	
외형크기(L x H x W)		8,610 x 3,200 x 2,300mm	8,610 x 3,200 x 2,300mm
호퍼규격		1,400 x 1,000mm	1,400 x 1,000mm
총중량		16,000kg	17,000kg
베일규격(W x H)		1,100 x 700mm	1,100 x 700mm
베일무게		500kg	500kg
채널조정		3-sided, automatic	3-sided, automatic
탱크용량		500L	1,000L
사이클타임		20s	13s
처리량	35kg/m ³	3.8t/h	5.7t/h
	60kg/m ³	5.1t/h	7.8t/h
	100kg/m ³	6.5t/h	9.9t/h
전 력		22kW	22kW
압축력(kN)		500kN	500kN

* 처리량은 투입재질의 특징 및 겉보기 밀도에 따라 다를 수 있음
* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능

옵션

OptiCut: 압축기의 압축실과 투입슈트의 하단부에 스탬퍼와 커팅 나이프 대신 설치되며, 압축 생산성 50% 증대 가능(폐지압축 기준)



OptiCut