

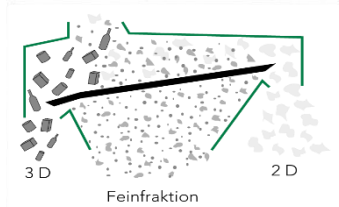


비중 선별기

# 발리스터 BALLISTOR

## 하이라이트

- » 다양한 폐기물 분야에서 활용  
- 일반 폐기물(생활폐기물, 상업용 폐기물)에서 재활용품 및 건설 폐기물까지 활용가능 합니다.
- » 선별 사이즈의 선택으로 인해 목적에 맞는 선별을 진행할 수 있습니다.
- » 적은 전력소비로 기계 작동 설계가 가능합니다.
- » 견고한 디자인으로 서비스 수명이 길고 적은 비용으로 운영이 가능합니다.



01

### 비중 분리

가벼운 물질은 스크린을 통과할 때 불순물이 제거되어 위쪽으로 이동합니다. 무거운 물질은 비중 운동에 의해 아래로 이동하고 제거됩니다. 스크린의 다양한 크기의 타공망은 상승 재료를 추가로 정렬하여 미세한 부분을 선별합니다.

▪ 발리스터는 폐기물 및 재활용품에서 사용할 수 있는 부분을 선별합니다. 비중 선별과 스크린을 결합하여 비중물(예: 중량물/경량물) 또는 크고 작은 사이즈 기준에 따라 한 번의 작업으로 선별할 수 있습니다. 전기 모터, 크랭크축 및 커넥트 링크의 구동 시스템으로 장기간 기계사용을 가능케 해줍니다.

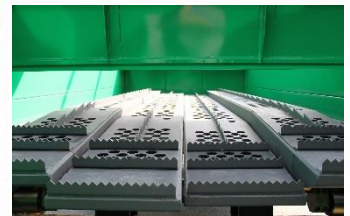


02

### 신뢰할 수 있는

전기 모터, 크랭크축 및 커넥트 링크를 사용하는 새로운 구동 시스템으로 장기간 기계사용이 가능합니다. 전자 모니터링과 결합된 자동 윤활 옵션은 많은 작업량에서도 기계를 보호해줍니다. 튼튼한 하우징은 설치를 단순화하고 스크린 접근에 용이하며, 마모파트를 쉽게 교체할 수 있어 운영 비용을 절감할 수 있습니다.

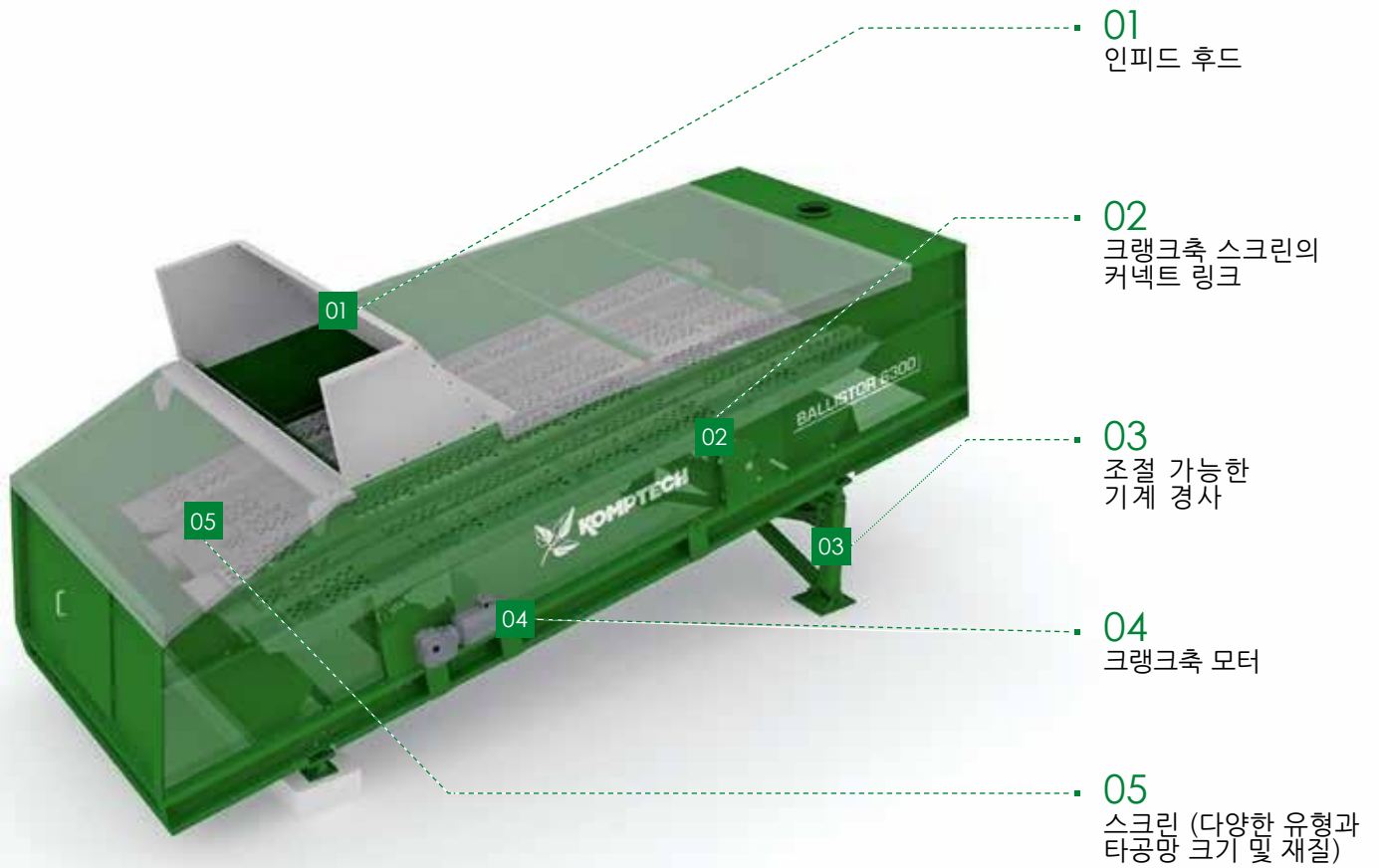
▪ 전자 모니터링과 결합된 자동 윤활 시스템은 많은 작업량에서도 기계를 안전하게 작동시켜줍니다. 3가지의 사이즈 선별과 다양한 옵션으로 발리스터를 사용 용도에 맞게 구성할 수 있습니다.



03

### 적은 운영 비용

단순하지만 효율적인 메커니즘의 전력은 적은 에너지 비용을 유지하며, 4-8kW 전력을 사용합니다. 다양한 재질 및 세가지의 스크린 디자인을 통해 작업자는 작업환경에 맞는 선택으로 마모 및 유지관리 비용을 절감할 수 있습니다.



01  
인피드 후드

02  
크랭크축 스크린의  
커넥트 링크

03  
조절 가능한  
기계 경사

04  
크랭크축 모터

05  
스크린 (다양한 유형과  
타공망 크기 및 재질)

	4300	6300	8300	10300
<b>Drive</b>				
Power (kW):	5.5	11.0	11.0	11.0
<b>Screening elements</b>				
Number of fractions:	3	3	3	3
Number of screening elements:	4	6	8	10
Length screening elements (mm):	5600	5600	5600	5600
Screening area (m²):	9.6	14.4	19.2	23.9
<b>Dimensions (mm)</b>				
Length:	7475	7475	7475	7475
Width:	2400	3250	4100	4960
Height without inlet cap (mm):	1930	1930	1930	1930
Transport width (mm): (pre-assembled unit)	2150	3000	3940	4800
Weight (t):	5.75	7.0	8.5	9.75
<b>Throughput (dependent on material)</b>				
Throughput performance (m³/h):	up to 60	up to 100	up to 130	up to 160



본사 : 충북 충주시 주덕읍 상전2길 15  
 본사 Tel : 070-4187-2919  
 본사 Fax : 043-724-2919  
 홈페이지 : [www.sjkorea07.com](http://www.sjkorea07.com)  
 E-mail : [info@sjkorea07.com](mailto:info@sjkorea07.com)

