



VRZ - 강력한 내구성의 2축 1차 파쇄기

효율적이고 견고하며 혁신적인 독일제 고성능 폐기물 파쇄기

뛰어난 내구성 효율적인 에너지 활용에 최적입니다!

Vecoplan VRZ 2500 파쇄기는 열악한 조건에서도 지속적인
가동이 가능하도록 설계되었습니다.

2개의 축을 기반으로 한 견고한 시스템은 균일하지 않은 폐기물을
선별이 용이하도록 처리하여 재활용품 선별, 에너지 생산을 위한 고품연료
생산 등에 효율적인 활용이 가능하도록 지원합니다.



환상적인 폐기물 처리능력!

투입물

- 생활폐기물 (도시폐기물)
- 산업폐기물
- 건설폐기물
- 대형폐기물
- 폐목재
- 부리 및 줄기
- 유기성 폐기물
- 지푸라기

파쇄물

선별하기 용이한 형태,
90% < 300 mm



넓은 적용 범위 :

- 폐기물 소각시설
- 생활 폐기물을 위한 기계적 및 생물학적 재처리 시스템
- 폐목재 처리시설
- 유기성 폐기물 처리시설
- 폐기물 자원화 공장
- 산업폐기물 처리시설, 사전 선별시설
- 선별 시설
- 재활용 시설
- RDF 생산



Vecoplan의 최첨단 기술

HiTorc 구동방식은 벨트, 기어, 플라이 휠 또는 클러치와 같은 기계적 구성요소를 모두 제거하였습니다. 그로 인해 파쇄기는 더욱 견고해지며, 효율적인 에너지 활용으로 운용이 가능합니다. 유지보수의 필요성을 최소화하여 운용비용이 매우 낮으며, 구동시간의 효율성이 극대화되었습니다.

Vecoplan 전기식 구동방식은 유압식 구동에 비해 소음이 매우 적다는 장점을 가지고 있습니다.

추가적으로, 견고한 커팅테이블은 돌, 모래, 작은 크기의 금속류 같은 미세한 이물질 배출이 쉬워 마모 비용이 최소화됩니다.



HiTorc 구동

- 주파수 제어가 가능한 강력한 고토크 모터
- 가변적으로 조절 가능한 속도 범위
- 이물질 탐지기능 탑재
- 빠른 역회전 및 재시작이 가능한 동적인 구동
- 기계적 동력전달장치가 없는 직접 구동 동기모터
- 낮은 속도에서 최대 토크 가능
- 기계 내부 가득 찬 상태에서 구동 가능
- 마모에 강하며 유지관리 필요성이 매우 적음
- 소음이 거의 없음



로터

- 로터 지름 860 mm
- 로터당 7개의 ripper teeth 파쇄날
- 선택 가능 : 로터당 9개의 ripper teeth 파쇄날



모듈식 절단 장치

- 교체 가능
- 내마모판 장착
- 매우 적은 가동중단시간



Vecoplan의 특별한 장점들을 누리보세요!

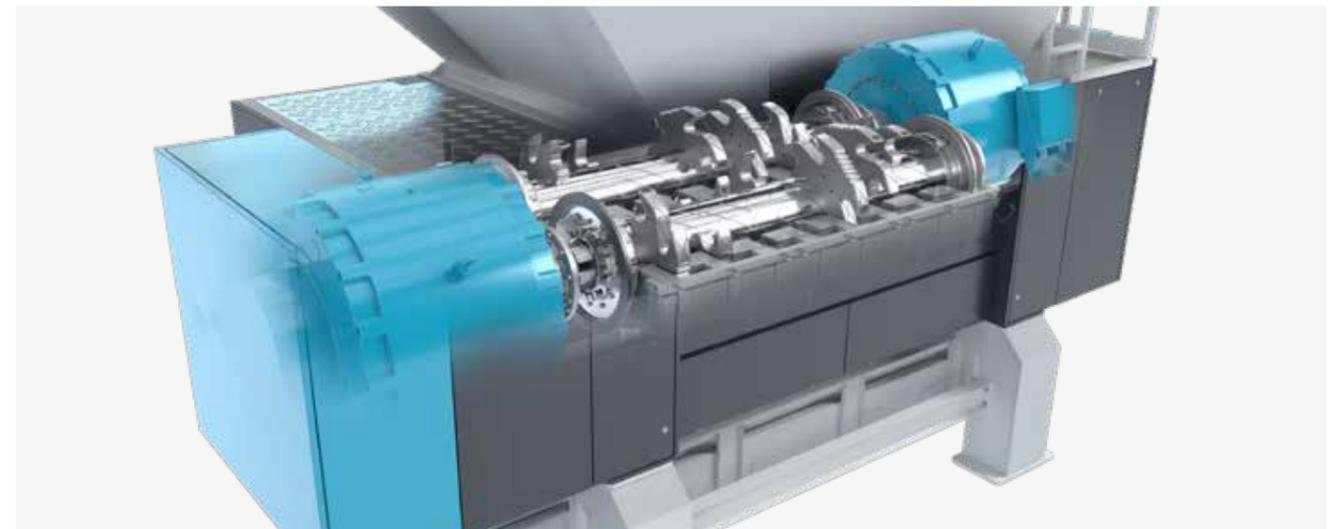
제품의 강점

- 견고한 디자인
- 높은 신뢰성
- 운영의 안정성
- 간단한 유지관리
- 서비스 최적화
- 에너지 효율성 향상
- 운영 비용 감소
- 마모비용 최소화

기술 자료

세부사양		VRZ 2500
투입부 크기(W x L)	mm	2525 x 2050
로터 크기	mm	Ø 860 x 2515
로터 무게	t	1.9
로터 속도	rpm	25-65
절단부	qty	1
무게	t	24.5
파쇄날 종류		Ripper teeth
파쇄날 갯수	qty	2 x 7
모터 동력	kW	2 x 138
처리량	t/h	최대 80
토크	Nm	최대 80,000

사전 고지 없이 기술적 변경이 있을 수 있습니다. 상세 치수 도면 및 하중 데이터는 요청 시 제공됩니다.



Vecoplan®

Vecoplan AG
Vor der Bitz 10
56470 Bad Marienberg | Germany
phone +49 2661 62 67-0
fax +49 2661 62 67-70
welcome@vecoplan.com
www.vecoplan.com