

최고의 대체연료 분쇄기

VEZ 2500은 잔재물, 포장재, 생활 및 산업폐기물에서 발생하는 고열량물을 분쇄하여 대체 연료로 전환하며, 에너지 재활용에 특화 설계된 고성능 분쇄기입니다.

최대 20T/H의 강력한 분쇄력!

VEZ 2500시리즈는 기계외형이 두꺼운 강판과 RIB 형태의 최적의 구조로 제작되어 견고하고 설비 수명이 길며, 분쇄 성능이 뛰어납니다.

고성능의 절단부는 큰 원통형의 로터와 절단 횟수를 두 배로 늘려주는 고정날과 회전날로 구성되어 있습니다.

투입물

- 사전 파쇄되고, 철/비철 금속이 제거된 후 풍력 선별된 재료
- 도시, 산업, 상업 폐기물에서 나오는 가벼운 조각
90-120 kg/m³ (< 300mm)



분쇄물

- 대체 연료
- 입자 크기: 최대 95% < 30mm
- 균일한 크기

금속조각 등 단단한 물체가 인입될 경우 이물질 감지기가 작동하여 기계를 보호합니다. 또한 유압식 플랩 장치를 통해 이물질을 즉시 제거하여 가동 중단시간을 줄여줍니다.

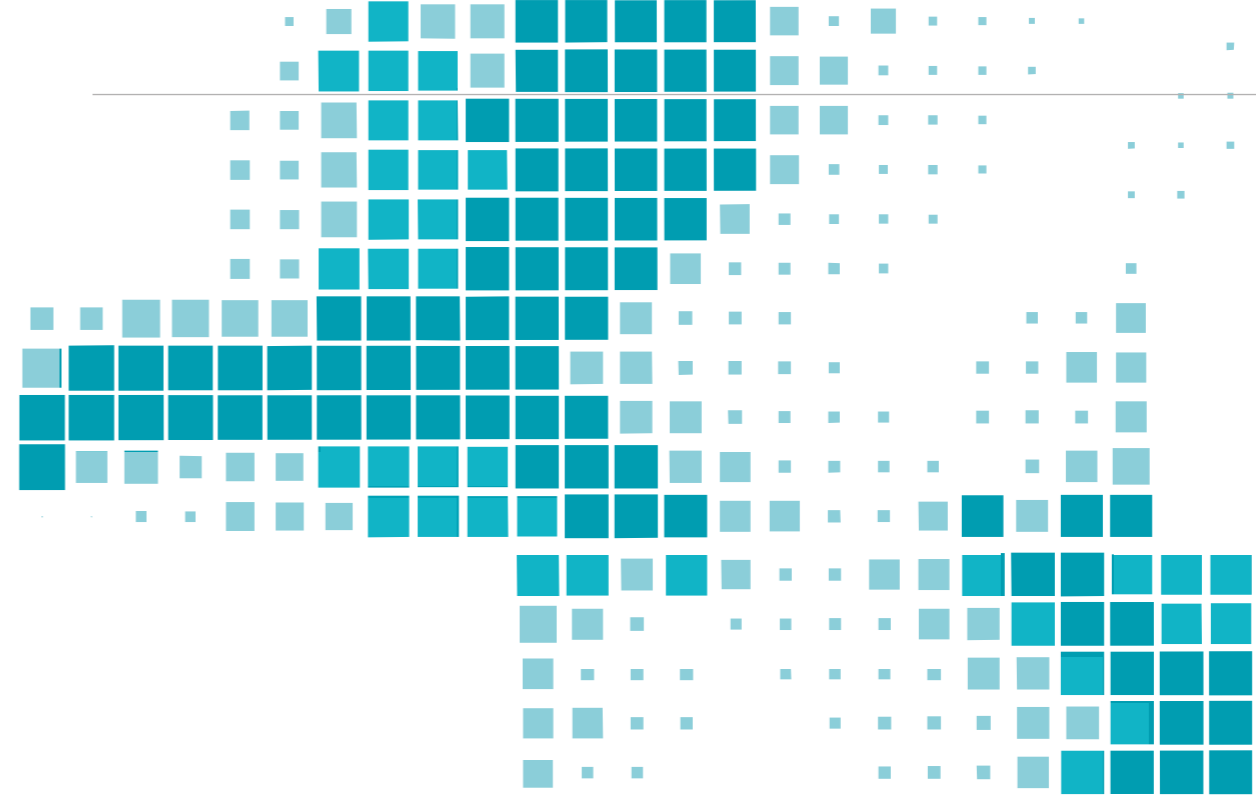
VEZ 2500시리즈는 높은 처리량과 균일한 품질을 보장하여 사용자의 높은 수익성을 지원합니다.

Vecoplan의 최신 기술

VEZ 2500 시리즈는 분쇄에 최적화된 세부기능들을 탑재한 Vecoplan 최고의 기술들로 구성되었습니다.

특히 HiTorc Direct 구동과 W로터는 Vecoplan 고유의 시스템입니다.

이와 같은 이점들을 활용하여 Vecoplan은 대체 연료 분쇄에 독보적인 해결책을 제시합니다.



HiTorc-구동

- 주파수 제어가 가능한 강력한 고토크 모터
- 모터 동력 247 kW/ 2 x 247 kW
- 시작 전류, 효율, 토크 최적화
- 폐기물이 기계에 가득찬 상태에서도 시동 가능
- 분쇄 과정에서의 피크 전류 크게 감소
- 기존 구동에 비해 20-30%의 에너지 절감
- 기어가 없어 유지보수 필요성이 적고 소음이 없음



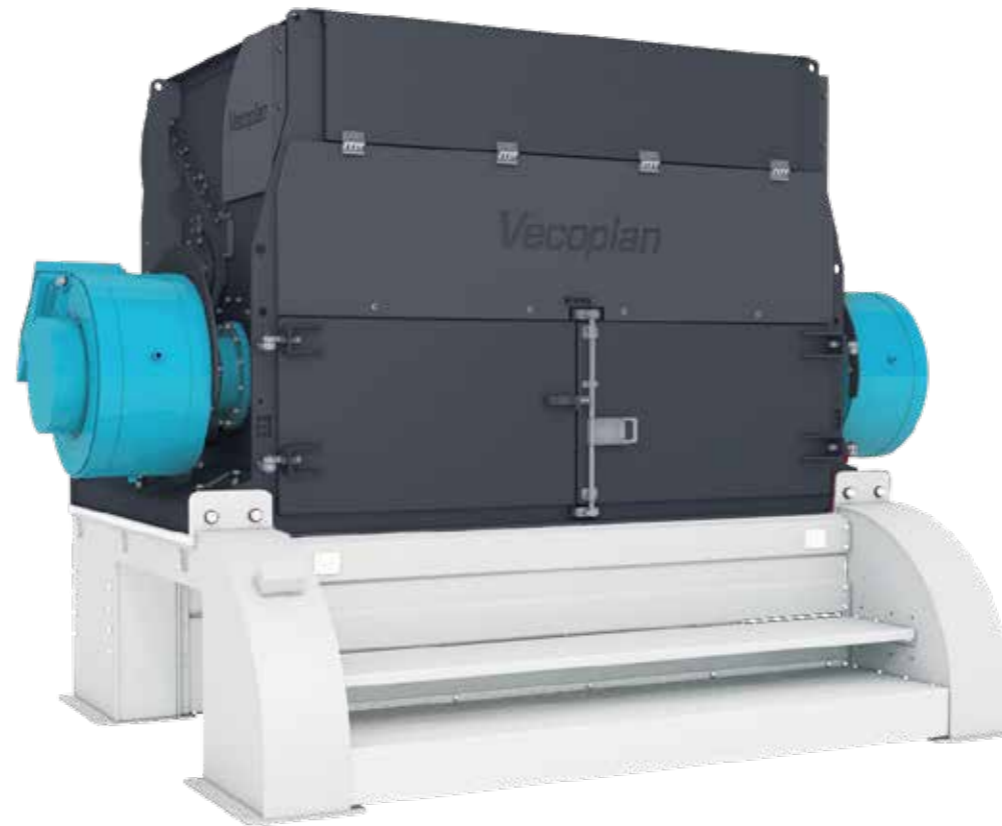
특허받은 W-로터

- 최대 성능 기준 폐기물 분쇄량 - 20 t/h
- 'W' 형태로 배치된 6 또는 8개의 칼날 열에서, 총 216 또는 288개의 분쇄날을 사용한 최적의 분쇄 (분쇄날 크기: 60 x 60 mm)
- 각 분쇄날은 4번까지 사용 가능
- 분쇄날의 교체 / 전환이 빠름
- 높은 내구성, 저비용
- 균일한 품질로 분쇄 가능



2x6 파트 고정날

- 간단한 조정 및 교체
- 좁은 칼날 간격으로 분쇄성능 최적화
- 꾸준한 분쇄물의 품질 & 산출량
- 회전당 절단 횟수를 두배로 만드는 두 개의 고정날바



주파수로 통제되는 램

- 램 속도 조절 가능
- 투입물에 맞춰 적용 및 조절 가능
- 분쇄 최적화
- 까다롭거나 매우 가벼운 투입물 에도 높은 처리량



대형 유지보수 도어

- 높은 접근성
- 분쇄날과 고정날에 대한 교체 및 조정이 매우 빠름
- 인체공학적으로 최적화된 유지보수
- 분쇄날, 고정날, 스크린에 대한 교체, 재배치, 조정 등 모든 작업의 시간 및 비용 최적화



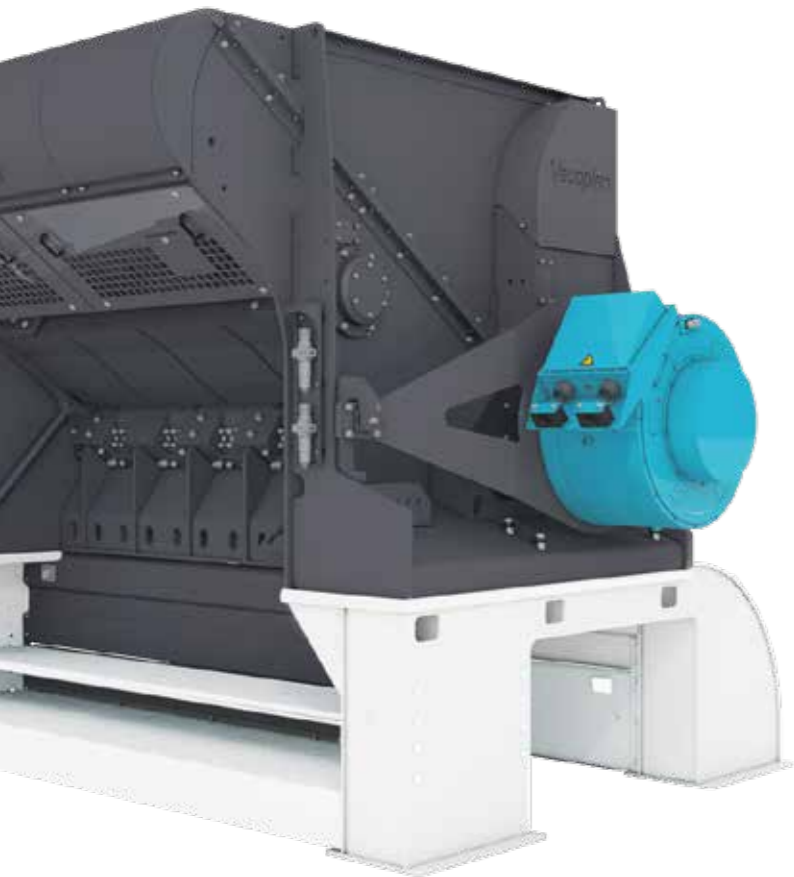
최적화된 이물질처리

- 자동 이물질 감지
- 기계 손상방지
- 빠르고 실용적인 이물질 제거
- 유압 플랩 장치를 열고 고정날 바에서 이물질 쉽게 제거
- 가동중단시간 최소화



분야를 막론한 효율적인 대체연료 분쇄

1축 파쇄기 VEZ 2500 TV와 분쇄기 VEZ 2500 시리즈는 같은 기계 컨셉을 기반으로 크기, 처리량, 작동법 등에 따라 상황에 적합하게 구성되어 배치됩니다.
이 설비들은 균일한 품질을 보장하여 고객들의 꾸준한 수익성을 지원합니다.



기존 공정에 분쇄기를 추가적으로 설치하거나, 새로운 공정에 VEZ 시리즈를 사용하여 완전히 새로운 처리 시스템으로 구축할 수 있습니다.

Vecoplan은 설계부터 마무리단계까지 고객에게 필요한 모든 것을 지원합니다.

Vecoplan의 특별한 장점들을 누리보세요!

대체연료 생산에 Vecoplan VEZ 2500 시리즈를 사용해 보세요.

견고한 설비와 최신 특허 기술이 탑재된 VEZ 분쇄기를 만나보십시오.

- 높은 신뢰성 및 가동시간
- 효율적인 에너지 사용으로 운영비용 절감
- 최적화된 유지보수 및 서비스
- 균일한 품질 보장으로 수익성 상승
- Vecoplan VSC 원격서비스 지원

세부사양		VEZ 2500 T/TT	
투입부	mm	2510-1575	
로터 규격	mm	ø 640 x 2510	
로터 무게	t	5	
로터 속도	UpM	150-420	
고정날 바 갯수	Units	2	
고정날		2 x 6-parts	
칼날 모양		톱니 모양 (분쇄날 크기 60 x 60)	
칼날 줄 갯수		6	8
분쇄날 수	Units	216	288
모터 동력	kW	247	2x247
무게	t	20 (T)	22 (TT)
처리량	t/h	12-15	16-20

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