

비교 불가능한 강력한 파쇄 성능 및 낮은 운영 비용

M&J의 P4000e는 산업, 건설, 생활, 대형, 임목 그리고 플라스틱 폐기물 등 거의 모든 종류의 폐기물에 최상의 성능을 발휘합니다. 기존 유압 구동 방식 대비하여 생산량 및 품질에 대한 타협 없이 최대 80%의 전력 소비 절감을 기대할 수 있습니다. 특허가 있는 M&J P4000e의 모듈식(조립식) 설계는 유지보수 작업의 편의성을 높이고 작업 소요 시간을 최소화 하여 생산량을 극대화 합니다. 생산량을 최대로 끌어 올리면서 균일한 품질을 유지하는 것은 사용자의 큰 바람입니다. M&J의 P4000e는 일관된 성능으로 사용자의 요구를 가볍게 달성합니다.



220kW 모델 제원

320kW 모델 제원

최대 125 톤/시간

생산량

파쇄 사이즈 최대 450 mm - 최소 100 mm

파쇄 사이즈 < 90%

6, 8, 9, 10, 12

회전 칼날 수량

2x110 kW

모터 출력

2x160 kW

모터 출력

최대 59 rpm

회전 속도

2474 x 2000 mm

파쇄 면적

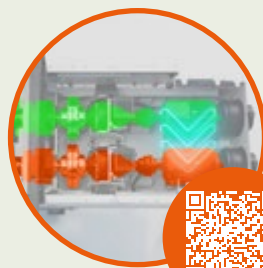
2

회전 축 수량

용접 방식

칼날과 축 연결 방식

혁신적인 M&J 제품 의 특징점



혁신적인 에너지 절감

M&J의 혁신적인 폐 에너지 회수 시스템인 ReCapture 시스템은 전기식 파쇄기 에너지 절감 총량 중 약 25%에 기여하고 있고 운전 비용 절감 및 탄소배출 절감에 큰 역할을 수행합니다.



정밀한 스마트 제어 기술

UltraBoost는 전기식 파쇄기에 통합된 지능형 제어 기술입니다. 초당 4,000회의 실시간 제어 연산을 수행하여 부하 상태에 따라 구동 출력을 정밀하게 조절함으로써 필요한 동력만을 정확하게 전달합니다. 이를 통해 에너지 효율을 극대화 합니다.



파쇄기 상태를 원격으로 확인하세요.

myM&J Performance (마이엠엔제이 퍼포먼스) 프로그램을 통하여 현재 파쇄기 상태를 원격으로 확인하여 예상치 못한 사고를 미연에 방지할 수 있습니다.

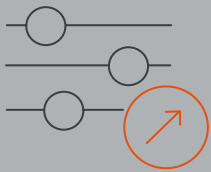


M&J P4000e

혁신적인 직결 구조 전기식 (e-drive) 파쇄기



Superior
Recycling
Technology



다양한 요구에 맞는 유연성
폭 넓은 제품 및 옵션 구성으로
현장 상황에 맞는 최적의 제품
을 선택할 수 있습니다.



생산톤 당 최저 비용
M&J의 전기식 파쇄기는 최대
생산량을 유지하면서도 최대
80% 전력 소비 절감을 달성할
수 있습니다.

모듈식(조립식) 설계로 쉽고 빠른 유지보수

모듈식 설계의 적용으로 향후 생산량 증가 또는
파쇄 크기 변경 등의 상황에 구성품 교체를 통한
유연한 대처가 가능합니다. 커팅테이블 (파쇄부
구성품)은 60분 이내로 교체 가능합니다.



M&J 파쇄기 특장점



M&J의 모듈식 설계는 유지보
수 및 파트 교체의 효율을 극대
화 시킵니다. 글로벌 서비스 네
트워크 및 신속한 부품 제공으
로 사용자의 마음에 안정을 선
사합니다.



검증 완료된 파쇄 성능
개방형 파쇄부, 비동기 샤프트
운전 그리고 끼임 멈춤 방지 시
스템은 M&J 파쇄기의 전통적
인 핵심 가치이며 그 뛰어난 성
능은 시장에서 오랜 시간 검증
되었습니다.

본 문서의 정보는 단순한 참고용으로 제공되는 것이며, 상품성, 특정
목적에의 적합성, 권리 비침해 여부에 관한 묵시적 보증을 포함하되
이에 국한되지 않는 어떠한 형태의 명시적·묵시적 보증도 제공되지
않습니다. 본 문서에 포함된 정보에는 특정 구성에 적합하지 아니한
정보 또는 최신 상태로 갱신되지 아니한 정보가 포함되어 있을 수
있습니다. M&J Recycling은 본 문서를 사전 고지 없이 수정·변경할
권리를 보유합니다. 모든 제품 또는 서비스가 모든 국가에서 제공되는
것은 아닙니다. M&J Recycling은 어떠한 경우에도 어떠한 형태의
손해에 대하여도 책임을 부담하지 않습니다.
M&J Recycling, 02/03/2026