

M&J 파쇄기

K160

파쇄 입경 균질도 90%이상 보증



형식	2축 유압 구동식	회전 나이프 개수	파쇄물 크기	투입물	처리 용량
규격	L5.7 x W2.1 x H4.0 m	5 knives	< 400 mm	생활 폐기물	35 ton/hr
파쇄 룸	L1.6 x W1.6 m	6 knives	< 300 mm	목재 폐기물	25 ton/hr
동력	2x55 / 2x75 / 2x110 kW	7 knives	< 200 mm	산업 폐기물	15 ton/hr
무게	9.4 ~ 9.8 ton	8 knives	< 125 mm	벌크 폐기물	20 ton/hr
회전 속도	≤ 50 rpm				

* 투입물의 하중, 입도, 밀도에 따라 상이

M&J 파쇄기

K210

파쇄 입경 균질도 90%이상 보증



파쇄기 외형



7 knives

파쇄 룸



11 knives

형식	2축 유압 구동식	회전 나이프 개수	파쇄물 크기	투입물	처리 용량
규격	L5.7 x W2.1 x H4.0 m	7 knives	< 400 mm	생활 폐기물	45 ton/hr
파쇄 룸	L2.1 x W1.6 m	8 knives	< 300 mm	목재 폐기물	40 ton/hr
동력	2x75 / 2x110 / 2x132 kW	9 knives	< 200 mm	산업 폐기물	20 ton/hr
무게	10.5 ~ 11.4 ton	11 knives	< 125 mm	벌크 폐기물	25 ton/hr
회전 속도	≤ 62 rpm			* 투입물의 하중, 입도, 밀도에 따라 상이	

M&J 파쇄기

P250

(구 4000S)

파쇄 입경 균질도 90%이상 보증



파쇄기 외형

파쇄 룸

형식	2축 유압 구동식	회전 나이프 개수	파쇄물 크기	투입물	처리 용량
규격	L5.9 x W2.5 x H4.5 m	6 knives	< 450 mm	생활 폐기물	100 ton/hr
파쇄 룸	L2.5 x W2.0 m	8 knives	< 300 mm	목재 폐기물	70 ton/hr
동력	2x132 / 2x160 / 2x200 kW	9 knives	< 250 mm	산업 폐기물	35 ton/hr
무게	20.5 ~ 23.5 ton	10 knives	< 200 mm	벌크 폐기물	50 ton/hr
회전 속도	≤ 59 rpm	12 knives	< 125 mm	* 투입물의 하중, 입도, 밀도에 따라 상이	

M&J 파쇄기 6000S

파쇄 입경 균질도 90%이상 보증

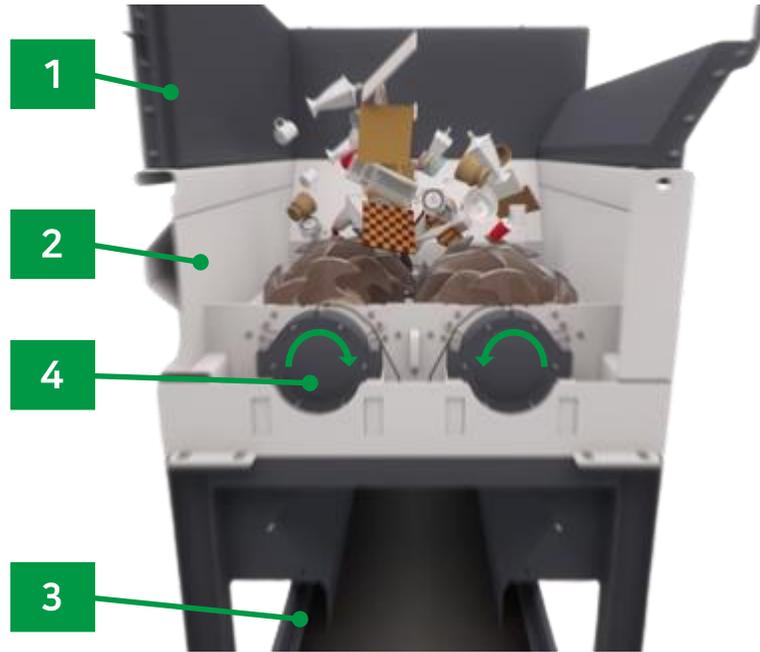


형식	2축 유압 구동식	회전 나이프 개수	파쇄물 크기	투입물	처리 용량
규격	L7.7 x W2.7 x H5.1 m	9 knives	< 450 mm	생활 폐기물	200 ton/hr
파쇄 룸	L3.5 x W2.4 m	12 knives	< 300 mm	목재 폐기물	100 ton/hr
동력	2x200 / 2x250 kW	14 knives	< 200 mm	산업 폐기물	50 ton/hr
무게	34.3 ~ 39.2 ton	16 knives	< 125 mm	벌크 폐기물	70 ton/hr
회전 속도	≤ 32 rpm				

* 투입물의 하중, 입도, 밀도에 따라 상이

M&J 파쇄기 구조 및 설명

파쇄 입경 균질도 90%이상 보증



1	호퍼	파쇄 룸에 파쇄물을 투입하기 위한 호퍼
2	파쇄 룸	투입된 폐기물을 파쇄하는 파쇄 룸
3	컨베이어	파쇄물을 후처리설비로 이송하기 위한 컨베이어
4	기어박스	두개의 기어는 각각의 파쇄 축 정회전 및 역회전을 가능하게 하며 부하시 데미지를 최소화하도록 설계 (비동기식 감속기) 토크를 높이고 회전 속도를 낮추는 역할

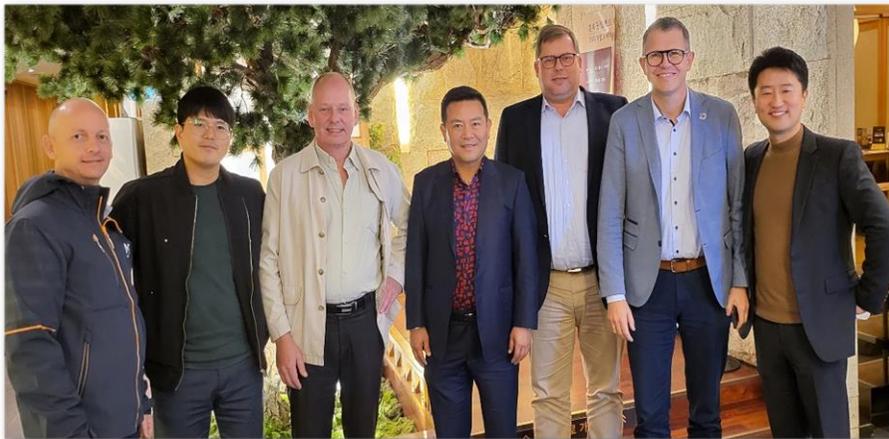


M&J 파쇄기

공식 서비스 파트너십

저희 (주)에이치엔시는 국내에서 M&J Recycling (前 Metso 사)의 설비를 사용하는 소비자에게 질 좋은 서비스를 제공하고 추후 설비운용에 대한 방향성을 제시하기 위해 1988년부터 파쇄설비를 전문적으로 생산해 온 덴마크 소재의 **M&J Recycling**과 **공식 서비스 파트너 협약을 체결**하였습니다.

기존 설비 및 신규 설비의 관리 및 예비품, 소모품을 당사에서 직접 보관 및 관리 함으로써 더욱 편리하고 고객 지향적인 서비스를 제공하려고 노력하고 있습니다.



공인 서비스 파트너 계약

지역명	South Korea
계약 시작 일시	15th September 2022
공인 서비스 파트너 업체명	HNC - Human Nature Coexistence
공인 서비스 파트너 업체 주소	111, Pyeongdongsandan 7beon-ro, (Yeonsan-dong) Gwangsan-gu, Gwangju, Korea
공인 서비스 파트너 사업자 번호	410-86-19471
공인 서비스 파트너 담당자	Ha Jae Sung
공인 서비스 파트너 실사 일시	30-08-2022
공인 서비스 파트너 평가 일시	22-06-2022
주 계약자	M&J Denmark A/S
주 계약자 담당자	Ole Rhiger Jensen

M&J Denmark A/S

Signature:

Name: Jens Thorsen Nørgaard

Title: Service Sales Manager

Date: 14th September 2022

ASP

Signature:

Name: Jae Sung Ha

Title: Chief Executive Officer

Date: 14th September 2022

M&J Denmark A/S

Signature:

Name: Anna Klementsén

Title: Partner Channel Manager

Date: 14th September 2022



환경엔지니어링



with RECYCLING

M&J 파쇄기

공식 서비스 파트너

고객 중심을 모토로 항상 고객의 입장에서 생각하며, 고객에게 최고의 제품을 제공하기 위해 끊임없이 연구·개발에 집중하고 있습니다.

M&J의 모든 파쇄기는 기본 기능에 충실하고 매우 견고하게 제작됩니다. 최고의 성능과 내구성을 보장하기 위해, 전 세계적으로 공인된 업체의 부품만을 사용하고 있습니다.



HNC는 다양한 유형의 폐기물 처리시설에 적용되는 설비 제조, 공정 설계에 다양한 경험과 전문 지식을 가지고 있습니다.



HNC는 전문 지식과 기술을 갖춘 숙련된 엔지니어링 워크숍을 운영하고 있습니다. (유압, 기계 및 전기 제품)



HNC는 고객 중심의 모토로 최고의 운용설비 성능을 제공하기 위해 정기점검(유지점검), 설비 A/S, 부품공급에 최선을 다하고 있습니다.



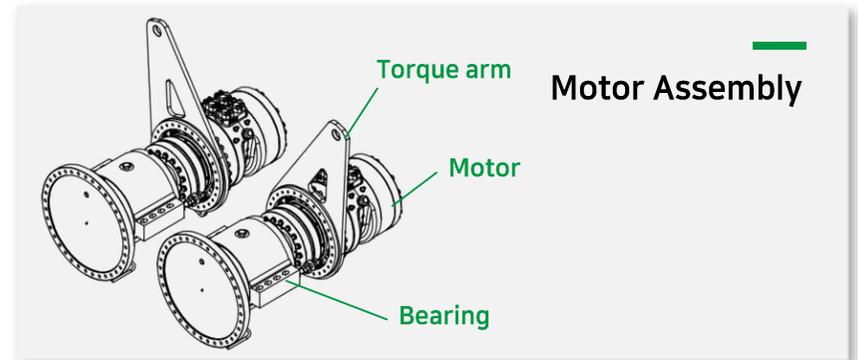
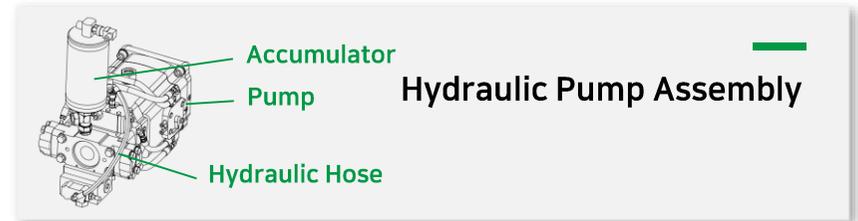
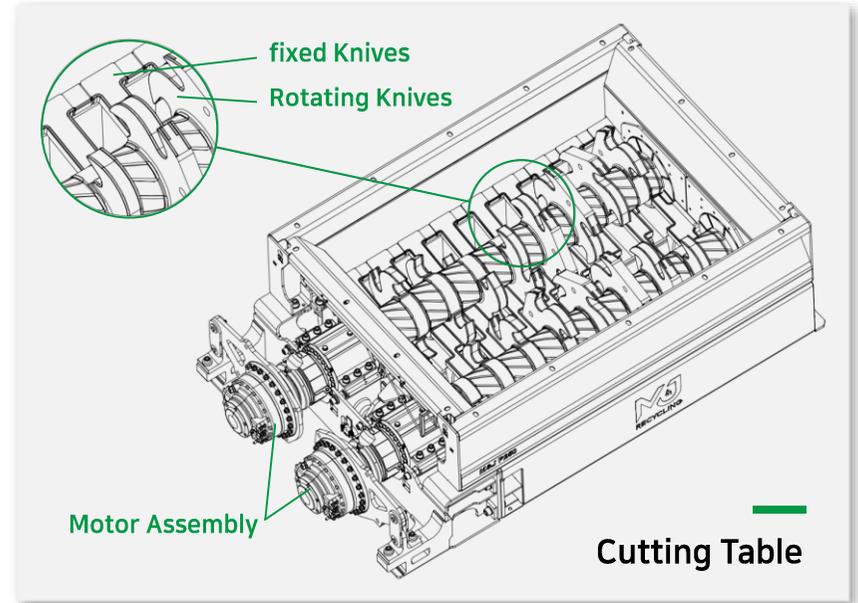
설비 운용 후 250시간 / 1,000시간 경과 시 점검이 있습니다. 이후 매 1,000시간 경과 시 점검이 필요합니다.



M&J 파쇄기 설비 부품 공급 (예비품, 소모품)

우리의 목표는 고객이 보다 쉽고 효율적으로 파·분쇄기를 운영할 수 있게 하는 것입니다.

기존 설비 및 신규 설비의 관리 및 **공인된 예비품, 소모품**을 당사에서 **직접 보관 및 관리**함으로써 더욱 **합리적인 가격에 공인된 부품 공급 및 서비스**를 신속하게 제공하려고 노력하고 있습니다.

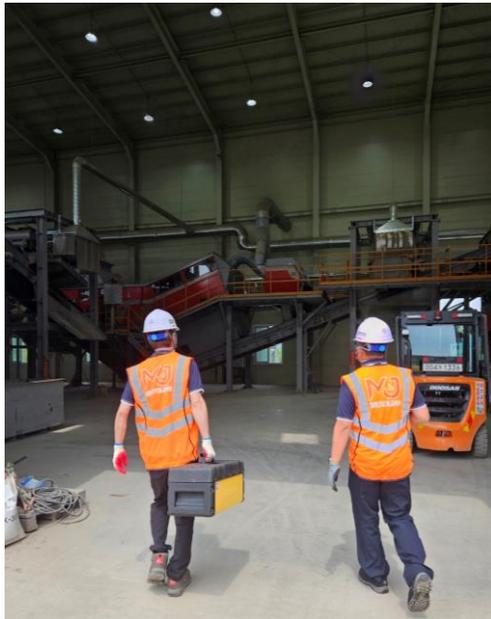


M&J 파쇄기 설비 정기점검

당사는 공인 서비스 파트너로서 설비 설치, 서비스 방문 및 고객 문의사항에 대해 정확하고 상세한 컨설팅을 제공합니다.

체계적이고 정기적인 유지보수는 설비 사용 연한 증대에 가장 큰 영향을 미치고 있습니다.

당사는 M&J 파쇄 설비의 정기적인 점검을 고객에게 제안합니다.



※ 초기 설비 운용 후 250 / 1,000 시간 경과시 점검 ⇒ 이후 1,000시간 경과시 마다 점검 필요

정기점검

체계적인 정기점검은 결함을 방지하고 사용 연한 증대를 위해 실시되지만, 이와 마찬가지로 조작자가 항상 불규칙적이거나 비정상적인 소리에 주의를 기울이는 것도 중요합니다.

일부 점검은 기계를 명시된 시간동안 작동하지 않은 경우라도 2년 마다 실시해야 합니다. M&J 파쇄기의 정기점검은 필히 M&J 공식 서비스 파트너 **(주)에이치엔시**를 통해 수행되어야 하며, 그러지 않을 시 설비 보증이 불가합니다.

설비 보증기간이 경과한 후에도 M&J 공식 서비스 파트너 **(주)에이치엔시**를 통해 연간 유지보수 계약을 체결하실 경우, M&J 본사에서 제공하는 공인된 서비스를 국내에서 신속하게 받으실 수 있습니다.

M&J 파쇄기

정기점검 주요 항목

(* 표시된 작업은 필히 M&J Recycling 서비스 담당자 혹은 공식 서비스 파트너(주)에이치엔시를 통해 실시해야 합니다.



※ 해당 목록은 각 점검의 주요 항목에 대한 내용입니다.

일상 점검	작동 8 시간마다 실시하는 점검
	<ul style="list-style-type: none"> - 액체 레벨 확인 - 장치 청소
점검 A	작동 50 시간마다 실시하는 점검
	<ul style="list-style-type: none"> - 유압 시스템 확인 - 절단 테이블 청소 - 냉각기 확인
점검 B *	작동 250 시간마다 실시하는 점검
	<ul style="list-style-type: none"> - 절단 테이블 표면 경화 처리 (육성) - 칼날 상태 및 샤프트 확인

점검 C *	작동 500 시간마다 실시하는 점검
	<ul style="list-style-type: none"> - 축압기 압력 확인 - 펌프 기어 확인
점검 D *	작동 1,000 시간마다 실시하는 점검
	<ul style="list-style-type: none"> - 절단 테이블 고정 & 조임 상태 확인 - 전체 필터류 교체 - 유압탱크 내 오일 샘플 분석
점검 E *	작동 2,000 시간마다 실시하는 점검
	<ul style="list-style-type: none"> - 유압탱크 필터류 교체 - 컨베이어 및 전기 모터 확인

M&J 파쇄기 설비 A/S

(주)에이치엔시와의 연간 유지보수 계약을 통해 설비를 관리받으실 시
상세항목 및 점검 결과를 전달받으실 수 있습니다.



보증기간 내 발생한 A/S

설치 후 1년 혹은 기계 운용 2,000시간 중 먼저 도래한 시간에 발생한 모든 사항에 대하여 처리해 드립니다.

보증기간 내 발생한 하자에 관해서는 M&J 본사에 직접 문의 후, 당사에서 최대한 신속하게 처리해 드립니다.

문의처 : claim@mjrecycling.com

보증기간 후 발생한 A/S

보증기간 후 발생한 A/S 건에 대해서 당사 서비스팀에 연락 또는 견적을 요청 주시면 신속하게 처리해 드립니다.

문의처 : htm@2008hnc.com

기술 지원을 포함하여 예비품 및 소모품 공급, 설비 정기점검 및 수리, 파쇄기 전체 및 부분 보수까지 책임지겠습니다.