

다양한 폐기물을 조용하고 강력하게 파쇄 저속·높은 토크로 이물질에 강하다!

감 속기와 토크리미터

파쇄기 전용 감속기 탑재

구보다가 자랑하는 세계 Top Class의 농업 기계 관련 기술을 응용하여 개발한 파쇄기 전용 감속기를 탑재하고 있습니다.

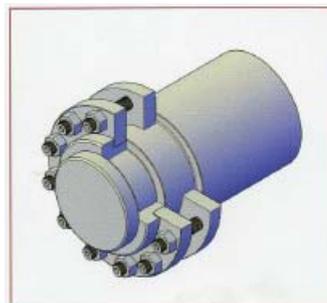
이물질에 의한 구동계 트러블을
회피하는 토크리미터

파쇄기 전용 감속기는 토크리미터(특허취득완료)가 내장되어 있습니다.
만일 이물질이 혼입되어도 상시 충격을 피하여 구동계를 보호
동시에 부속 이물검지장치에 의해 주전동기를 정지시키므로
파쇄날의 손상을 최소한으로 억제할 수 있습니다.



칼 날의 날카로움을 유지하는 Thrust Lock System

겹쳐진 파쇄날의 단면에 약 45,000kg의 힘을 가할 수 있으며, Thrust Lock System을 탑재하고 있습니다.
보다 긴밀하게 파쇄날과 스페이서의 조립이 가능하므로 파쇄날 성능 향상과 동시에, <파쇄날 보수>가 용이하며,
샤프트의 손상과 성능 저하를 방지합니다.



샤프트의 나사 없이 큰 체결력을 보이는 Thrust Lock System

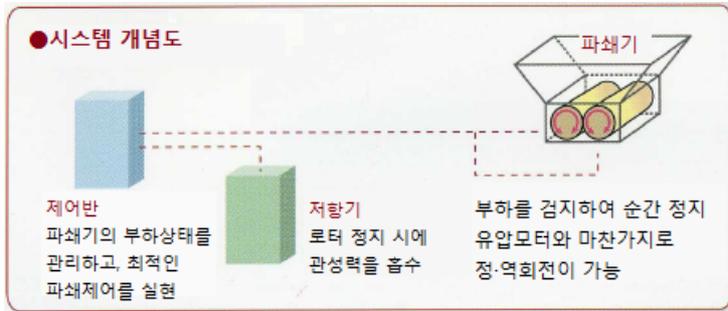
파

워 드라이브

전동기 구동의 경제성, 유압구동의 민첩함을 PLUS!!
 고효율 파쇄와 에너지 절약을 실현

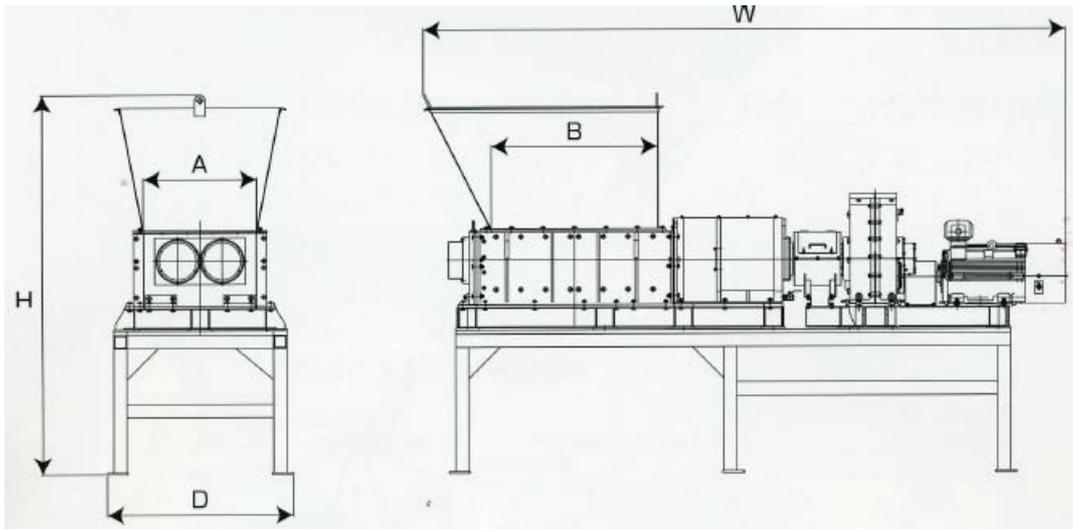


- 인버터를 사용한 시스템으로, 원활한 저전류 기동이 가능합니다. 또한, 과부하 시에는 순간정지하고 신속하게 회전방향을 전환하므로 유압구동과 동등하게 뛰어난 운동 특성을 발휘할 수 있습니다.
- 로터의 유압구동계통 트러블 없이 보수 점검이 용이합니다.
- 특히 회전수를 임의로 변경할 수 있으므로 파쇄 대상물에 맞추어 최적의 파쇄가 가능합니다. 또한, 무부하 운전이 일정 시간 연속되면 자동적으로 Sleep Mode로 이행시키는 설정도 가능하므로 에너지 절약 운전을 실시할 수 있습니다.



주요 파쇄 대상물





기종	동력 (kW)	파쇄실 (A×B)	외형치수 (W×D×H)	본체중량 (kg)
NKT 75	75	1095 × 1616	6217 × 1800 × 3686	18500
NKT 110	110	1095 × 1616	6217 × 1800 × 3686	18500
NKT 150	150	1095 × 1616	6217 × 1800 × 3686	18500