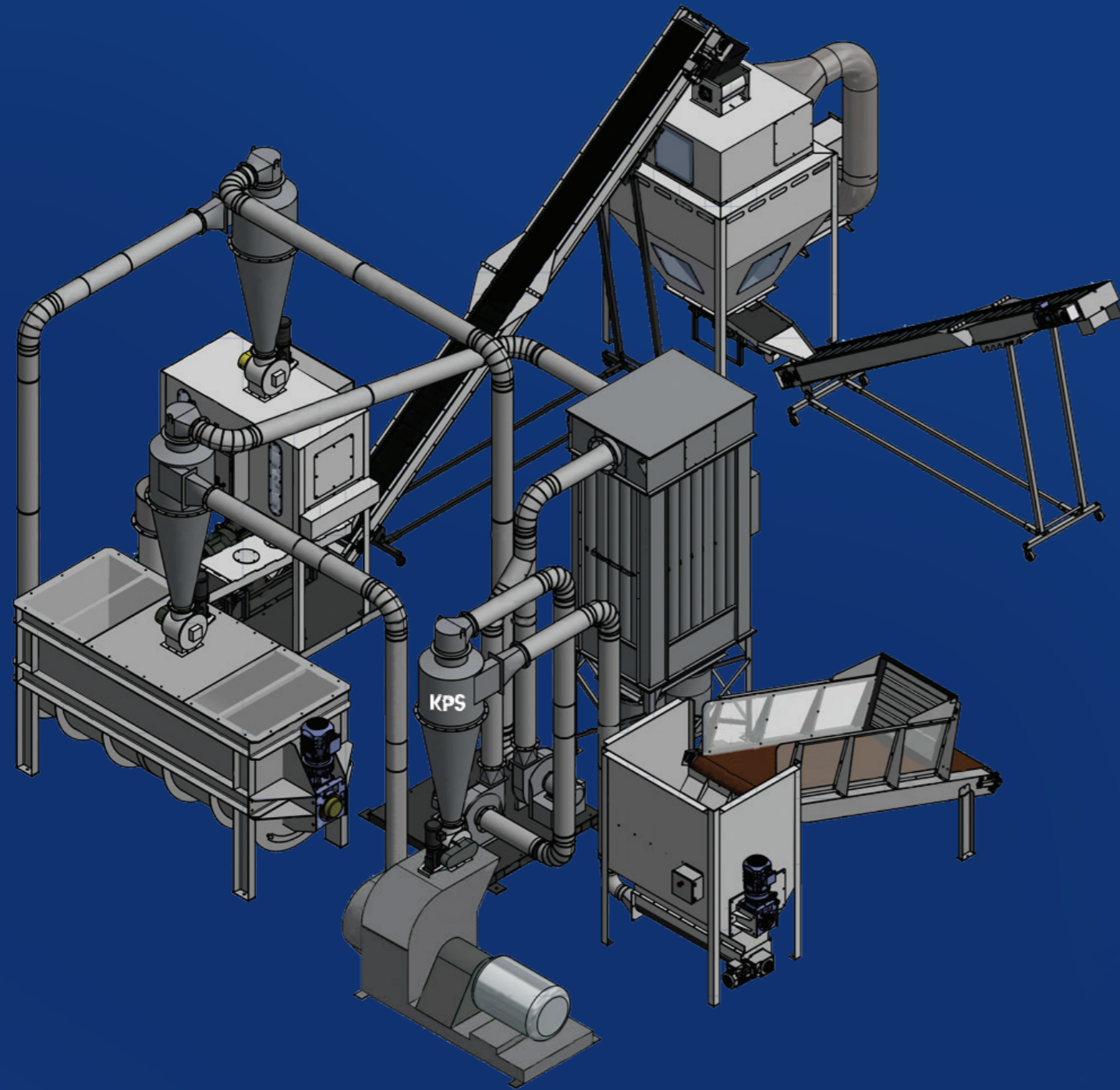



SINCE 1982
SIZE REDUCTION TECHNOLOGY

HAMMER CRUSHING SYSTEM



KPS HAMMER CRUSHER 햄머 크러셔

INNOBIZ | MAINBIZ | ISO9001 | ISO14001 | CE | 
벤처인증기업 | 부품소재전문기업 | 인천시비전기업 | 인천시유망중소기업



KPS
SIZE REDUCTION TECHNOLOGY
한국분체기계 (주)

본사 · 공장 22829 인천광역시 서구 가재울로 32 번길 31
Tel. 032-505-5580 Fax. 032-876-8454
E-mail. hkc@hankookmc.co.kr www. kpsmc.co.kr



KPS
ADVANCED TECHNOLOGY TOWARD THE FUTURE
한국분체기계 (주)

HAMMER CRUSHER

KPS HAMMER CRUSHER is an improve D-type crusher of this patented breaker, and is provided with the newest concept. Maintenance is extremely simplified and the exchange of parts can be made smoothly and simply.

Blade : Mounting and removal of the striking blades can be made easily and simply by inserting or eliminating a for the prevention of horizontal sliding in and from the rotor.

Casing : The casing which is strurdily constructed in particular consists of quality steel plates welded. The forward and backward sides of the upper casing are designed to be opened widely to ensure inspection, replacement, cleaning of such wearing parts as the striking blades, the liner, and other necessary parts.

Benefits

- 다양한 모든 분쇄기 장비중에서 Hammer Crusher는 가장 광범위하게 널리 사용되고 있다.
- KPS Hammer Crusher는 사용자가 요구하는 대부분의 조건을 충족 시킬 수 있으며 최소한의 신속한 보수시간을 보장한다.
- KPS Hammer Crusher Series는 견고하고 수월한 접근성 및 높은 운영 효율과 같은 모든 요소들을 통해 최대한의 잇점들을 보장토록 설계 제작이 되었다.
- 대부분의 타 Hammer Crusher와는 달리 완전 차별화된 기종으로 운영시 유지비용이 적게드는데 이는 다년간 쌓아온 한국분쇄기계의 노하우다.

Hammer Form



Principle

- KPS Hammer Crusher는 고속으로 회전하는 스윙 Hammer의 충격과 Liner에 의한 충돌 효과에 의하여 분쇄되는 범용Type의 충격식 분쇄기다.
- 입도 Size의 조정은 분쇄기 하단부 Screen & Great Bar를 통하여 원하는 양질의 많은 용량을 생산 획득할 수있다.

Features

- ✓ 처리능력이 크고 연속운전이 가능하다.
- ✓ 안정된 분쇄입도가 대량 생산된다.
- ✓ 운전 조작성이 간단하다.
- ✓ 분해 조립이 용이하고 CIP 및 유지관리가 아주 간단 편리하다.
- ✓ 다양한 분쇄 피물체 용도에 따라 교환부품이 다양하다
- ✓ 튼튼한 구조로 설계 제작되어 내구성이 뛰어나다.
- ✓ KPS Hammer Crusher의 Model이 다양하여 선택의 폭이 매우 넓다.
- ✓ 완벽한 안전장치로 고장이 거의 없다.
- ✓ 특수재질로 제작된 Hammer Rod는 내구성이 뛰어나 장기간 연속 사용하여도 마모가 적다.

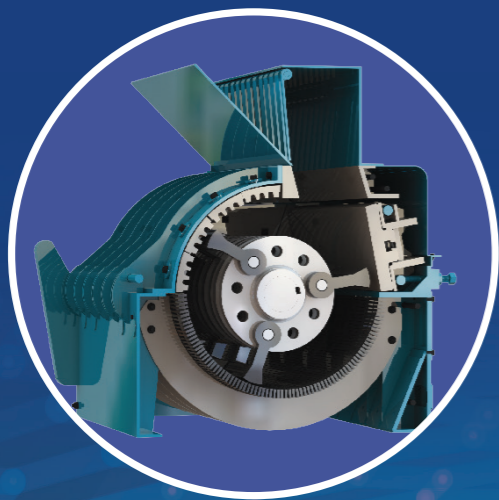
Type Major Dimensions

Type	A	B	C	D	E	F	G	H
KHC-1000	850	580	420	950	340	250	360	1000
KHC-2000	850	760	420	1150	340	250	520	1000
KHC-3000	1060	880	530	1400	420	300	520	1250
KHC-4000	1060	1000	530	1580	420	300	700	1250
KHC-5000	1280	1160	630	1800	500	350	700	1510
KHC-6000	1280	1350	630	2000	500	350	850	1500
KHC-7000	1500	1450	720	2250	580	400	850	1760
KHC-8000	1500	1700	720	25400	580	400	1000	1760

Type Model & Capacity

Type	Feed Opening Mantle dia.	Feeding MAX size mm	Capacity(t/h) Discharge set(Open side set)		Revolution r.p.m	Motor(kw) Min. Max
			5mm	15mm		
KHC-1000	600X300	70	3.4~4.4	5.5~7.0	1200~1500	11~15
KHC-2000	600X450	70	5.0~6.2	8.5~10.5	1200~1500	19~22
KHC-3000	750X450	85	6.5~9.0	11~14	1050~1300	22~30
KHC-4000	750X650	85	9.0~12	15~19	1050~1300	30~37
KHC-5000	900X600	100	13~17.5	23~29	950~1200	45~55
KHC-6000	900X750	100	19~25	32~40	950~1200	60~75
KHC-7000	1050X750	140	23~30	40~50	850~1050	75~95
KHC-8000	1050X900	140	28~39	50~63	850~1050	95~100

Note : Capacity and Motor depend on physical properties of the feed and the grain size desired



Application



Chemicals



Minerals & Metals



Recycling



Feed



Biomass



Secondary battery