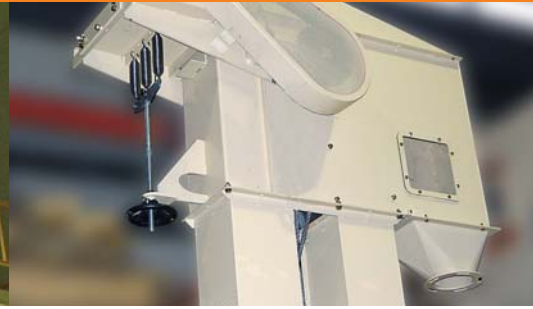




Bucket Elevators 승강기



승강기 Bucket Elevators



엘리펙트 무잔량승강기 - 곡물의 수직이송 (완전배출형)
Conveying grains vertically(perfect discharge)



▲ EF-10T

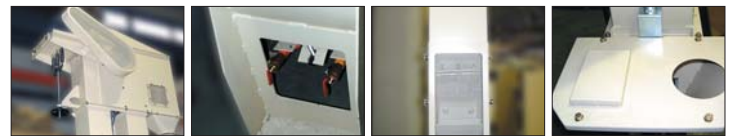
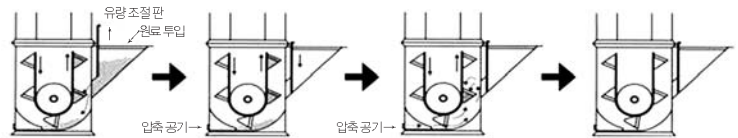


MMI설비와 자가진단시스템으로 GAP/HACCP에 대비
MMI & Self-checking-System for GAP/HACCP

- 모터 전류 측정 - 모터 보호 및 위해요소 알람 기능
- 벨트 슬립 측정 - 편심에 의한 벨트 마모방지
- RPM 측정 - 동력 전달 상태 확인

- Measurement of motor electricity - motor protection & danger alarm
- Measurement of belt indining - protection of belt wear
- Measurement of RPM - power transmission check

완전배출 예시도 (How to discharge perfectly)



자동텐션장치
Automatic tension

잔량제거장치
Remainde discharge

결로방지몸통
Anti-frost body

보조 호퍼(투입량 조정 단파)
Sub-hopper

- 대용량 완전배출+유도배출형 승강기로 브랜드 제 품생산에 적합
- 잔량완전제거 장치부착으로 이 품종 혼합과 벌레발생 방지(특허)
- GAP 및 HACCP대비 필수설비임
- 벨트장력이 자동텐션으로 조정됨
- 사용용도에 따라 다양한재질의 제 품생산가능(주문형)
- 저속형 유도배출방식으로 곡립의 손상최소화
- 결로방지용 몸통 (특허)
- 투입량 조정장치

- High quality production by large volume perfect dscharge+induction type elevator
- Discharge remained rice perfectly
- Essential unit for GAP and HACCP
- Automatic belt tension control system
- Various material by customer's choice
- Minimum broken rice
- Anti-frost body(PATENT)
- Input volume control system

모델명 (Model)		EF-20T	EF-10T	EF-5T	EF-3T
규격	HEAD Size, L×W×H(mm)	1686×720×1070	1416×518×855	1366×502×854	676×336×2650
	BODY Size, L×W(mm)	765×280	615×235	493×205	270×116
	TAIL Size, L×W×H(mm)	1355×505×950	1046×411×755	925×411×655	779×680×2650
처리용량 Capacity(ton/hr)	20~23	10~12	5~6	3~3.5	
소요동력 Power(kw)	2.2 × 1/20	1.5 × 1/20	0.75 × 1/20	0.19 × 1/15	
비고 Remark	소요동력은 승강기높이에 따라 차이가 있을수 있음				

Z형 승강기 Z-Elevators

곡물의 수직·수평이송 (Z형)
Conveying grains vertically and horizontally, Z-type



▲ DZE-5T

- 깨지기 쉬운 원료의 이송에 용이
- 잡곡 수직, 수평 이송에 최적의 이송장치
- 상부에서 수평이동되므로 슈트에 의한 공간이 소요적음
- 배출시 낙하높이가 낮으므로 제품의 손상이 적음
- 버켓위에서 제품을 공급하므로 무진량 이송이 가능
- 다양한제품의 이송이 가능
- 특수형으로 개발·제작된 전용버켓



- Suitable for easily broken material
- Elevator for grain conveying vertical and horizontal
- Minimize additional chute length
- Less broken grain by the shorten drop
- No remained grains by direct supply
- Conveyor for various grains
- Special developed bucket

모델명 (Model)	DZE-5T
규격 Size, L×W×H(mm)	2900×600×4900
처리용량 Capacity(ton/hr)	5 (대두기준)
처리속도 Speed(m/min)	22.6
소요동력 Power(kW)	0.75 × 1/30
비고 Remark	



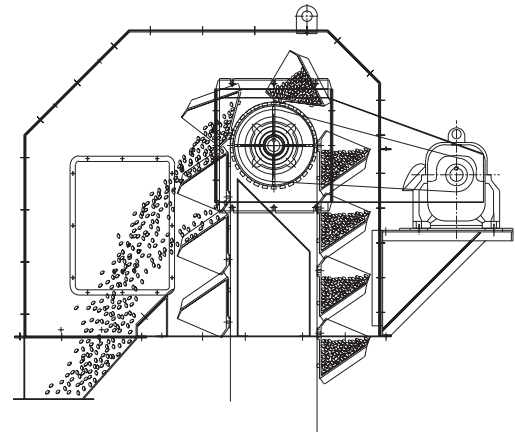
곡물의 수직이송 (유도배출형)
Conveying grains vertically (Sliding Discharge)

* PATENT(실용신안)No. 214512
* PATENT(의정등록)No. 245074



▲ DBE-10T

▲ DBE-5T



유도배출 예시도 (Induction type discharge)

- 저속형 유도배출방식으로 곡립의 손상최소화
- 무정전처리 유도배출형 버킷적용(특허)
- 일체형 벨트 장력 조정장치
- 투입량 조절장치
- 벨트 역회전 방지장치
- 배출확인용 투명점검창
- 미끄럼 방지용 상하부 벨트드럼
- 절미방지용 하부드럼, 고무코팅 상부드럼
- 완전 조립형으로 분해 및 A/S가 쉬움

- Minimum broken rice by low speed induction discharge
- Anti-static induction bucket(PATENT)
- Belt tension controller
- Input volume controller
- Prevention of reverse rotation
- Check window for discharge
- Belt drum for safe operation
- Upper and lower belt drum for protecting from slipping
- Easy installation & disassemble

모델명 (Model)		DBE-20TB	DBE-10T	DBE-5T
규격	HEAD Size, L×W×H(mm)	1600×720×1050	1454×523×855	1228×447×800
	BODY Size, L×W(mm)	765×280	615×235	493×205
	TAIL Size, L×W×H(mm)	1300×500×1050	972×370×821	850×340×740
처리용량 Capacity(ton/hr)	20	12	6	
소요동력 Power(kW)	22 × 1/20	1.5 × 1/20	0.75 × 1/20	
비고 Remark	소요동력은 승강기높이에 따라 차이가 있을수 있음			



곡물의 수직이송 (원심배출형)
Conveying grains vertically



▲ DBE-20T

▲ DBE-30T



상부드럼/Upper drum



하부드럼/Lower drum

- 대형 드럼 및 배출유도장치가 되어있어 낙곡이 전혀없음
- 상부 드럼이 고무코팅 처리로 마찰력을 극대화시켜 슬립현상방지
- 상부배출부 내부 수명이 길고 마모가 적은 스테인레스 판으로 처리
- 하부 드럼 강판골격형 제작으로 벨트 끼임 및 절미 방지
- 타사제품보다 적은 승강기 하부 잔량
- 조립·규격화 구조로 부품교체 및 편리한 A/S
- 벨트 역회전 방지장치
- 동일 성능대비 설치공간이 적음
- 특수소재의 버켓과 E.P 벨트 사용 수명이 길고 유지보수비 절감

- No falling of rice by the large drum and the discharger
- No slip by the upper drum made of rubber
- Stainless plate of upper outlet gate
- Protection of jamming and broken rice
- Less remained rice in the lower part
- Easy management
- Prevention of reverse rotation
- Minimum installation space
- Long life time and economic maintenance

모델명 (Model)		DBE-20T	DBE-30T	DBE-50T	DBE-100T
규격	HEAD Size, L×W×H(mm)	1686×1122×1026	1798×640×1050	2460×1050×1600	2700×1110×1810
	BODY Size, L×W(mm)	886×235	1090×340	1250×450	1326×500
	TAIL Size, L×W×H(mm)	1278×428×932	1725×540×1070	2330×690×1650	2408×740×1712
처리용량 Capacity(ton/hr)	25	35	50	100	
소요동력 Power(kW)	3.7 × 1/15	5.5 × 1/20	22.5 × 1/15	30 × 1/15	
비고 Remark	소요동력은 승강기높이에 따라 차이가 있을수 있음				



국내 최대 도정기기 수출 기업인 대원GSI는
 국제품질규격(ISO)의 엄격한 규정과 절차에 의해서 제품을 만들고 있습니다.
 대원GSI는 40여년간의 농산물 가공분야에 특화된 연구 개발을 통해
 고객의 요구에 부응하며 적극적으로 세계시장을 개척하고 있습니다.

고품질건조저장 시스템 HQGDS

- 원료 조선키
- 호퍼 스케일
- 연속식 건조기
- 시일리(호퍼, 펄)
- 톨백 계량기
- 운영 및 곡온관리 시스템
- 곡물 냉각기

고품질도정 관리시스템 HQRMS

- 연류계
- 현미기
- 현미 분리기
- 청차 선별기
- 진공 석발기
- 정미기
- 로타리시후더
- 청결미기
- 색채 선별기
- 완전미 선별기
- 자동계량기

고품질제가공 관리시스템 RQMS

- 연류계
- 진동 선별기
- 석발기
- 청결미기
- 색채 선별기
- 완전미 선별기
- 자동계량기

색채 선별기

- NANTA ACE 시리즈
- NT RUBU 시리즈
- 녹차선별기 시리즈
- 년타미니 시리즈
- 벨트 선별기 시리즈

친환경영농설비

- 왕겨탄화시스템
- 왕겨팽연화시스템
- 미강펠릿성형안정화시스템
- 친환경 영농제 및 응용부품

* 본제품은 품질과 성능의 향상을위하여외관 디자인,내부기구디자인, 사양,규격, 관리등이 예고없이 변경될수 있습니다.
 * 인쇄상의 오타(패밀, 인크, 기계 등의원인)에의해 본 카타로그 수록된사진과 실제제품과는 차이가 있을수 있습니다.
 * 제작과정상의문제로 숫자나문자에 오류가있을 수있으므로 반드시확인하시기 바랍니다.
 DAEWON GSI reserves the right changing equipment (color, design, specifications, features, external design, dimensions, and function) without any prior notice, for promoting the quality of the products. Equipment featured in this publication may vary from that actually delivered. Your authorized DAEWON GSI representative will be glad to provide you with the final sales details and a copy of the terms and conditions of sale.
 - There may be a little difference between products and brochure color.
 - New model show schedule modification as available for our production schedules.

e-mail : trade@daewon.com
<http://www.daewon.com>

고객지원센터

080-973-0500

www.DAEWON.com

Distributed



본사·공장·제1기술연구소

경북 칠곡군 예관읍 금산리 990-2 TEL : (054) 973-2221(대), FAX : (054) 973-2230

HEAD OFFICE

#990-2 Geumsan-Ri, Waegwan-Eup, Chilgok-Gun, Gyeongbuk, R.O.Korea
 TEL : 82-54-973-2221, FAX : 82-54-973-2230