

Concrete batching plant

콘크리트 배칭 플랜트

SPECO



코스닥 상장회사 : Since 1979

SPECO (주)스페코

본사 / 공장

충청북도 음성군 소이면 대장리 1-6

TEL : 82-43-871-4711 FAX : 82-43-873-7104

web site : www.speco.co.kr

Listed Company Since 1979

SPECO SPECO LTD.

HEAD QUARTER / FACTORY

#1-6, Deajang-Ri, Soi-Myun, Eumsung-Kun, Chungcheongbuk-Do, Korea

TEL : +82-43-871-4712 FAX : +82-43-873-7106

web site : www.speco.co.kr

Concrete batching plant

기간산업의 중추적인 역할
SPECO가 해내고 있습니다.

SPECO playing a central role
in a key industry





사일로 탑방식 배치플랜트 Silo Top Type

- 믹싱효율이 뛰어난 트윈 샤프트 믹서
Twin Shaft Mixer has high efficiency of mixing
- 국내최초 절곡밀폐형 컨베이어 프레임
Sealed Bending Conveyor Frame
- 엘리베이터가 필요없는 톱다운방식
No need elevator
- 최소 설치면적의 플랜트
Compact Size of Plant
- 유지보수가 편리한 배치 구성
Batch Type provides convenience to maintenance
- 저장사일로 300T, 150TX2기 적용
Available Storage Silo is 300Ton, 150Tx2
- 공간 활용성을 높인 믹서 감속기 (선택사항)
Mixer Gearbox makes better use of a space (Optional)



터널 저장빈 & 계량빈
Tunnel Storage Bin & Weighing Bin



콘크리트 호퍼 & 핀치밸브
Concrete Hopper & Pinch Valve



경사벨트 콘베어 내부
Inside of Slant Conveyor Belt



포터블 배치플랜트 Portable Batching Plant

- 리본 & 트윈 믹서 적용
Ribbon & Twin Mixer
- 이동형 셔틀 콘베어
Portable Shuttle Conveyor
- 이동이 자유로운 분리이동형 프레임
Portable Frame easy to move



- Capacity
30 ~ 90m³/hr



정치식 배치플랜트 Stationary Batching Plant

- 트윈샤프트 믹서
Twin-Shaft Mixer
- 원통 & 컬러시트 컨베이어 하우스
Cylindrical & Color Sheet Conveyor House
- 페레미르 재생장치
Waste Remicon Recycling System
- 세륜장치
Tire-Washer
- 출하관리장치
Shipment Management System
- 윈도우 콘트롤 패널
Window Control Panel
- 수분측정장치
Moisture Tester



콘트롤 패널 Control Panel

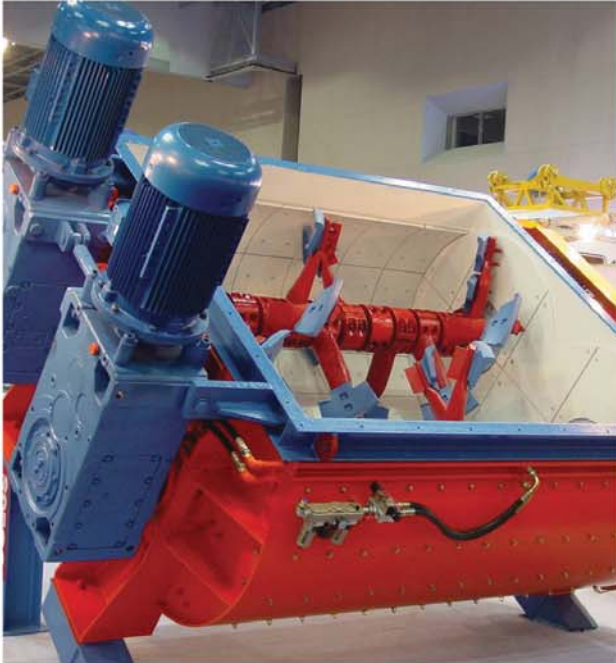


- 사용자 위주의 편리한 조작성
User Friendly Interface
- 원 클릭의 편리한 운전과 업그레이드를 겸한 원격지원 시스템
Easy to use by one click and Remote Control system with update
- 기술표준원 개정 표준안 적용
Applied Korean Agency for Technology and Standards
- 그래픽위주의 조작관리성
Graphic oriented Easy Operation
- 선택폭이 넓은 사용자 지정제품 옵션
Various Optional Items



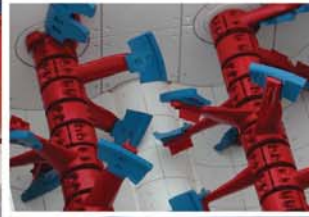
Model	STBP-45	STBP-60	STBP-90	STBP-120	STBP-150	STBP-180	STBP-210	STBP-360
Capacity	0.75 m ³ 45 m ³ /hr	1.0 m ³ 60 m ³ /hr	1.5 m ³ 90 m ³ /hr	2.0 m ³ 120 m ³ /hr	2.5 m ³ 150 m ³ /hr	3.0 m ³ 180 m ³ /hr	3.5 m ³ 210 m ³ /hr	6.0 m ³ 360 m ³ /hr

Concrete batching plant



트윈 샤프트 믹서
Twin-Shaft Mixer

- 긴수명의 Ni-Hard 강 라이너 적용
Longlife Ni-Hard Liner
- 고성능의 60도 각도의 암배열 적용
High Productivity 60° Arm Arrangement
- 최고정밀도 적용의 정교한 가공 (보링머신에 의한 정교한 가공)
Accurate Manufacturing by Boring Machine
- 혼합성이 우수한 최적의 강력 믹싱
Powerful Mixing for high quality of mixture
- 빠른 방출, 낮은 분리현상
High Speed Discharge, Low Separation
- 손쉬운 유지보수 구조
Easy Maintenance Structure
- 저마모율로 인한 저렴한 유지비
Save Maintenance Cost by Low Worn-Out



최고수준의 SEAL BOX 보호장치

Top quality of SEAL BOX Protector

- 중건설장비에 적용하는 세계적인 "LINCOLN"사 제품.
International Brand LINCOLN use in Heavy Construction Equipment
- 강력한 펌프압력 (125 BAR) High Pressure of Pump (125 BAR)
- 4개 회전부의 물랄 누설방지 (캠휠방식의 엘리먼트)
Prevent Leakage of Mortar on 4 wheels (Cam Wheel type Alignment)
- SEAL BOX 보호 2개의 프로텍트 RING PLATE 적용.
Two Protect RING PLATE for SEAL BOX (SCM21종 소재에 고주파 열처리후 연마가공품 조립)
(Assemble abrasive blasting after high frequency heat treated on SCM21 material)



중공축감속기 - 선택사양

Hollow Shaft Gearbox (Optional)

- 공간활용성을 높인 수직설치형
Vertical Installation makes better use of a space
- 이태리 로사사 제품
- 모터 & 감속기 일체형,
- 체인 및 스프로킷 불필요
No need Chain and Sprocket



세계최고의 FLOATING SEAL

World Best FLOATING SEAL

- 캐터필러 정품 중, 하중용 부품 적용
Use part for Heavy Usage on Caterpillar Genuine parts
- 레미콘 생산량 500,000m³, 기간 5년중 선도래 보장 (Floating Seal parts)
Guarantee either 500,000m³ or 5 years of production

장비의 내구성과 품질은 30여 년간의 기술력이 보증합니다.
전세계에 5000만\$/년 이상 수출되고 있습니다.
건설플랜트 전문메이커로 국내 플랜트업계 유일한 상장사입니다.

30 years of technical skill guarantee the durability and quality
Amount of export is more than \$50mil / year
Only one Batching Plant manufacturer listed in Korean stock market



- ▲ 공간 확장성이 뛰어난 믹서감속기 적용 (ROSSI)
High usage of space due to ROSSI gearbox
- ▶ 안정적인 프레임의 빔 구조
Stable Frame Beam structure
- ▶ 선택폭이 다양한 옵션의 적용 (PAN MIXER)
Various optional items (PAN MIXER)
- ▼ 비산먼지 차단용 스크린과 벨트 컨베이어 하우스
Screen and Belt Conveyor House to block the scattering dust



Concrete batching plant



- ◀ 스테인레스강판 케이싱의 사일로용 밴드필터
Bent Filter for Silo made of Stainless Steel Sheet Casing
- ▲ 정량계량을 위한 2단 조김시스템
Dual Cylinder(Multi Level) for accurate weighing
- ◀ 시멘트 스크류 계량 시스템
Screw Weighing System for Cement



- ▲ 국내산 제조 정품의 캐리어롤러 및 콘베이어 벨트
Genuine Korean Made of Carrier Roller and Conveyor Belt
- ▶ 도시형 절곡 후레임의 콘베이어 커버링 구조
Conveyor Covering Structure by Bending Frame for downtown type
- ▶ 다양한 3중 계량공급장치
Three Various Weighing Supply Device



- ◀ 세계적 규모의 174,000㎡의 공장부지 운영
174,000㎡ Largest Factory among the plant manufacturer
- ▲ RT시험, 열처리로 운영 쇼트, 브라스팅-룸 운영
RT Test, Heat Treatment Furnace and Short-Blasting Room
- ▲ 가공품, 믹서 조립선용 작업장
Manufacturing Bay, Special Mixer Assemble Line



- ▲ 플랜트 제작전용 작업장
Plant oriented workshop
- ▲ 2500㎡의 원자재 공급시설
2500㎡ Raw Material supply facility
- ▶ 레이저 (Bystronic사 제조)설비에 의한 고품질 절단 공급시스템
High Quality cutting system by Razor (Bystronic)



- ◀ 프라즈마(POSMA사 제조) 설비에 의한 고품질 후판 절단 공급시스템
High Quality cutting system by Plasma (POSMA)
- ▼ 세계적인 품질을 만족시키는 100여종의 시험설비에 의한 품질관리 시스템
QA system with 100 testers qualified international quality



