

콤보시리즈

우수한 품질의 부순모래 생산을 위한
친 환경 테크놀로지

CONCRETE
TECH

건설(레미콘)용 모래
우수한 조립율 컨트롤
시멘트와 혼합재료 절감

BUILDERS
TECH

미장용 모래
초미분, 조개껍질 및 유기물 제거
균열, 박리 및 기포 문제 해소

CDE

더 많은 양, 더 높은 품질의 모래 생산

탁월한 생산성

CDE사에 의해서 주도되는

- 시장에서의 강한 품질 인정
- 프리미엄급 판매가격



미장용 모래

완벽한 품질의 모래 매 시간. 항상.

투입 재료에 기초한
맞춤형 솔루션

국제 품질규격에 따른
보장되는 품질의 모래

CDE모래는 시멘트 사용량을
줄여 줍니다.

- 일정한 물 흡수율
- 초미분과 점토의 완벽한 제거



건설(레미콘)용 모래



우리는
95%의
물을
절약합니다

전 모델
95% 물의 재활용

내셔널 워터 미션에
대한 지원

매년 1,000억톤의
물 절약



낭비 제로의
테크놀러지

제조 공정중
모래 유실 제로

슬러지를 2차 제품인
벽돌로 재 활용



오염 지양

- 오수 배출 제로
- 비산먼지 제로
- 80db 이하의 소음도



올 인원 세척 설비

단일 새시에 적용된 7가지 특허 기능
(세척, 분급, 95% 물의 재 사용 및
슬러지 관리를 장비 한 대로)

높은 에너지 효율성 - 30% 정도 비용 절감

컴팩트한 구조 - 재래식 설비 대비
현저하게 작은 설치 면적

준비, 설치, 가동...



완전한 제품 공급
전원, 물 공급 및
바닥 토목공사로 OK

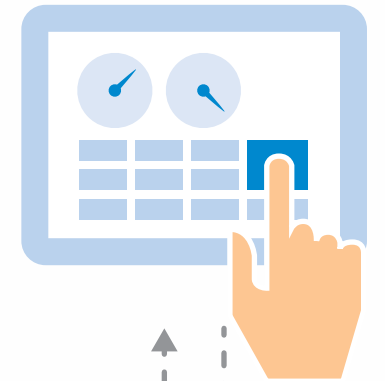


2주 내 가동개시



모바일 디자인
용이한 이동 설치

최적의 생산성을 위하여
소프트웨어를 최신으로
업데이트 하십시오



비 대면 고장진단을
가능하게 해줍니다.

콤보시리즈

특허 테크놀러지



시간당 100-200톤

콤보 멀티(Multi)-i



시간당 30-50톤

콤보 X30-i



시간당 150-200톤

콤보 X150-i



시간당 100-120톤

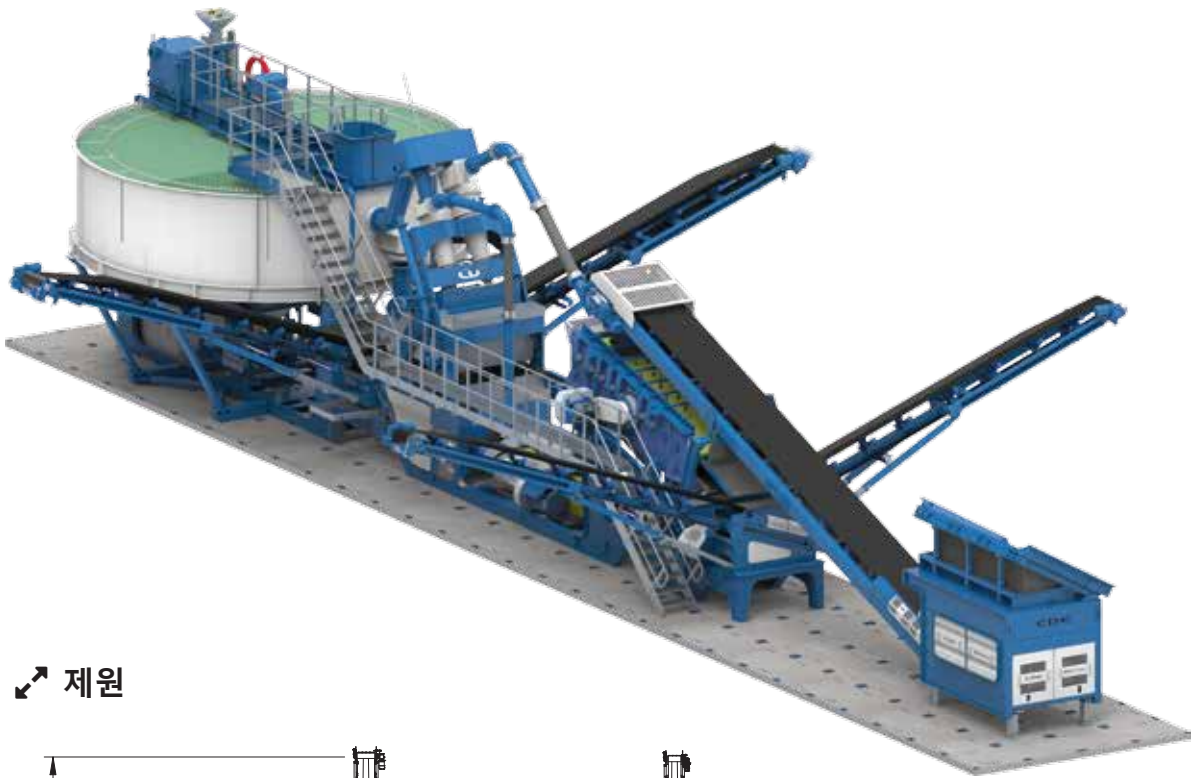
콤보 알파(Alpha)-i

시간당 70-100톤

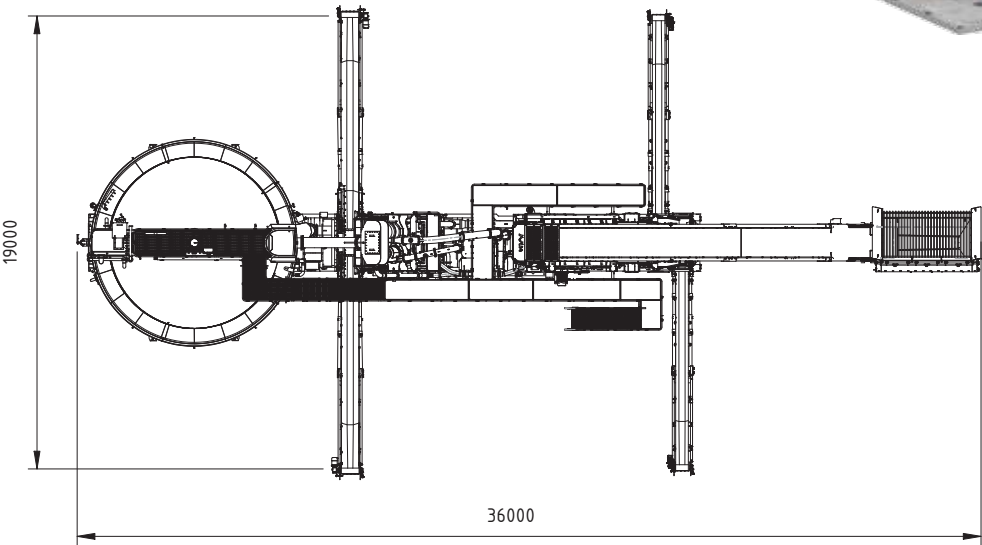
콤보 X70-i



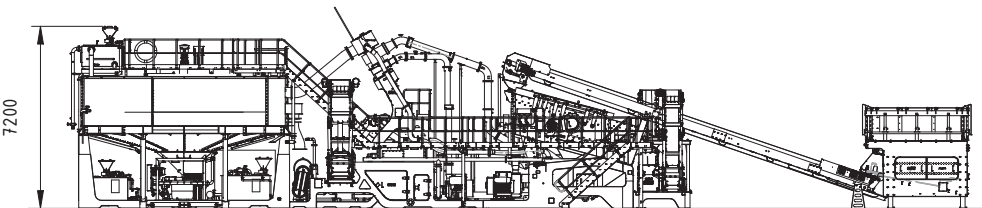
콤보 멀티(Multi)-i



제원



평면



측면

기술 사양

시간당 투입 용량#	100~200톤
생산 제품 수	4
투입 작업물 권장 사이즈	40mm 이하
0.075mm 분리 능력	15-20%
모래 제품 함수율	10-12%
필요 전력량	200kW 이하
시간당 물 소모량	25-35m3
필요 설치 면적	36미터 x 19미터

구성 사양

프로그램이드 2단 습식 스크린	✓
터보 듀얼 워시 테크놀로지	✓
M14 호퍼 피딩 시스템	✓
피드 중량 컨트롤	✓
과 마모 방지를 위한 고무보강 섀프트	✓
내구성을 위한 아연도금 통로 및 계단	✓
제품 배출 컨베이어	4개
개선된 텅스텐 팁 벨트 스크레이퍼	✓
모래 제품의 입도조절을 위한 레일 좌,우 이동형 유압장치	✓
건설용 모래 배출 컨베이어에 장착된 혼합장치	✓
침전 피트의 침전 효율을 높이기 위한 침전제 관리 장치	✓
고 효율 IE3 모터	✓
개방형 패널의 설비상태 알림 장치	✓
워터 리사이클링 유닛을 위한 듀얼 센서 프로텍션	✓
피뢰장치	✓
슬러지에 포함된 물 회수를 위한 전기 스타터 및 패널	✓
슬러지 배출 배관(최대 50미터)	✓
침전제 재 충전 경고장치	✓
표면 보호를 위한 이중 도색	✓
태블릿과 스마트폰으로 설비에 접속을 위한 전자 사용자 설명서	✓
산성화 방지를 위한 수소이온농도 조절장치	✓
온라인 프로그램 업데이트를 위한 클라우드 링크 장치	✓
원격 디스플레이용 스마트 탭	✓
인텔리전트 원격 모니터링 기능	✓
커맨드 센터 지원	✓
10인치 컬러 터치스크린의 개선된 HMI	✓
자동 그리스 시스템	✓
전체 배출 컨베이어에 장착된 벨트 웨이어	✓
수질 측정을 위한 pH 미터	✓
압력 모니터링 센서들	✓
워터 플로우 미터	✓
설비로 공급되는 전력상태 점검 센서	✓
PLC 소프트웨어 보호를 위한 UPS 시스템	✓

기타 부대사항

최초 충전제 - 유압류, 기어오일, 그리스	✓
커미셔닝용 예비부품 및 정비 공구	✓
조립 및 커미셔닝 지원(슈퍼비전)	✓
토목도면 제공 및 관련 기술지원	✓
운전자 교육	✓
영문판 작동 및 운영 지침서	✓
슬러지를 이용한 벽돌 제작 시범작업	선택
년간 설비 유지관리계약 패키지*	선택

투입 용량은 투입물 구성 입도에 따라 달라질 수 있음
* 요청 시, 제공

Industrial Grade Smart Tab



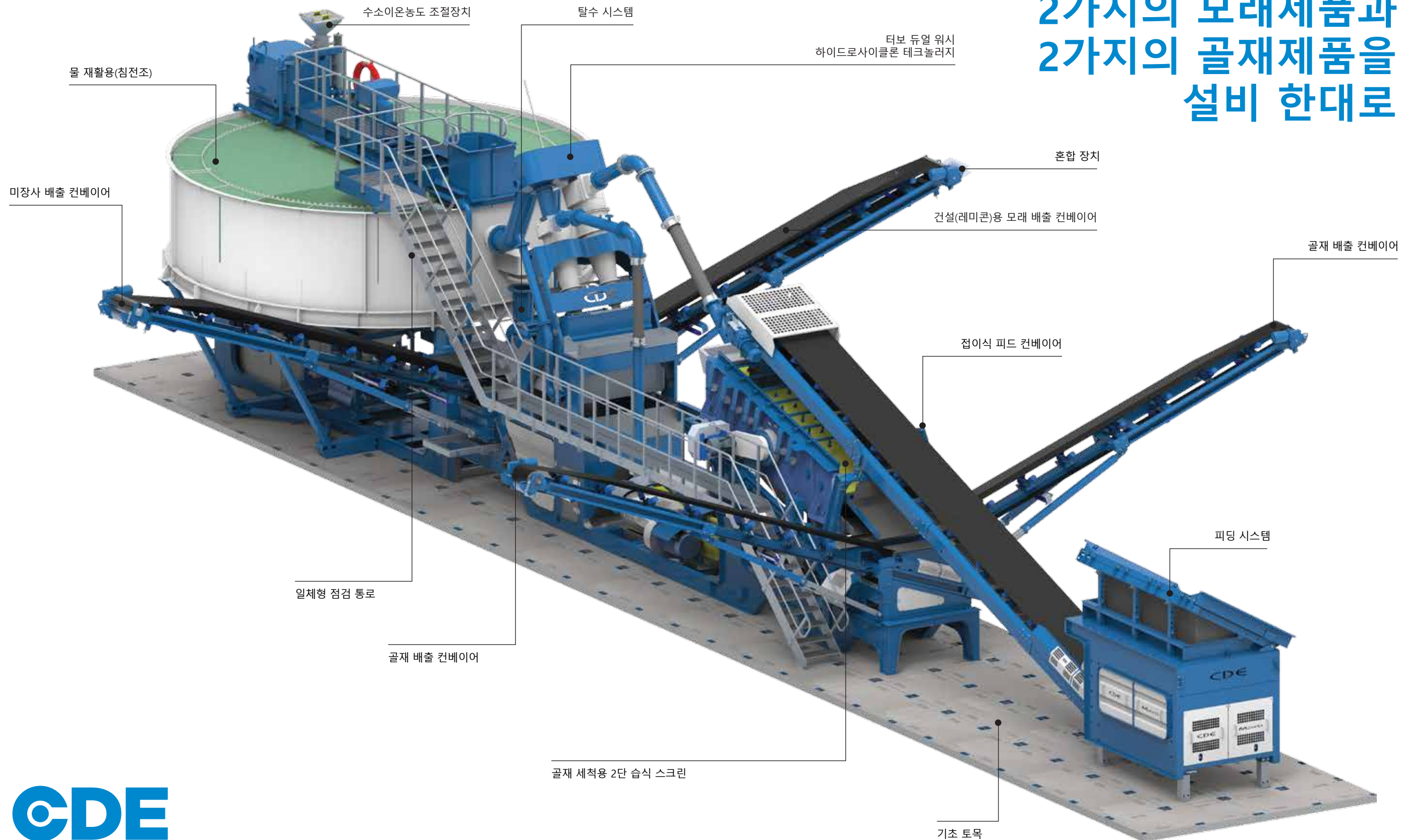
Lightweight, Fully Rugged
Windows 10 Pro Tablet
with 10.1" Next Generation
Outdoor Full HD display



Transport Plan:
13 x 40ft HC OT
Containers

콰보 멀티(Multi)-i

2가지의 모래제품과
2가지의 골재제품을
설비 한대로





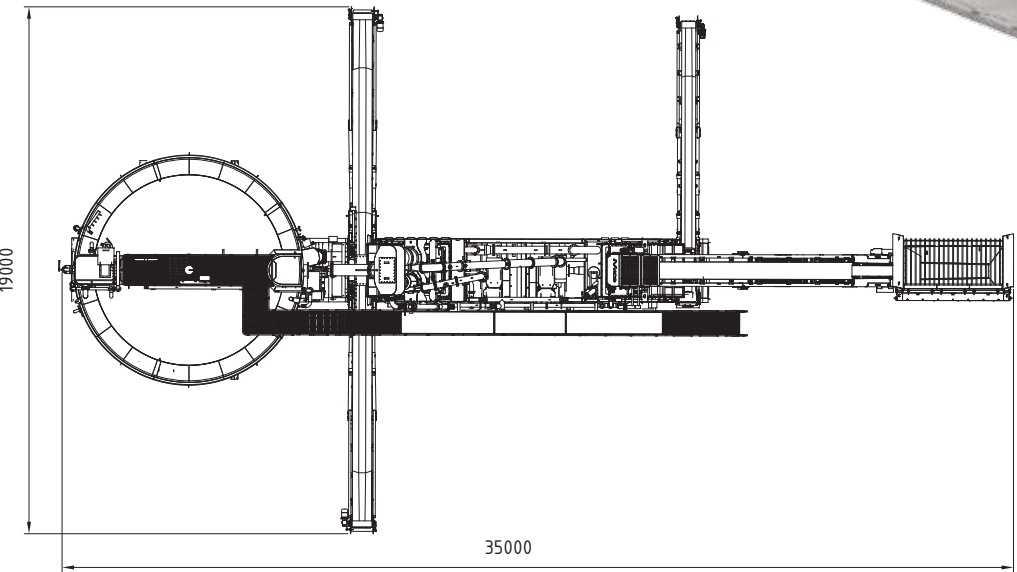
CDE

콤보 멀티(Multi)-i

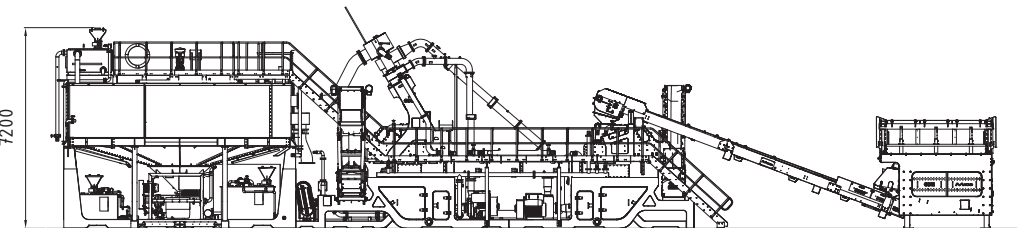
콤보 알파(Alpha)-i



제원



평면



측면

기술 사양

시간당 투입 용량#	100~120톤
생산 제품 수	3
투입 작업물 권장 사이즈	10mm 이하
0.075mm 분리 능력	15-20%
모래 제품 함수율	10-12%
필요 전력량	169kW 이하
시간당 물 소모량	15-19 m3
필요 설치 면적	35미터 x 19미터

구성 사양

터보 듀얼 워시 테크놀로지	✓
M10 호퍼 피딩 시스템	✓
피드 중량 컨트롤	✓
과 마모 방지를 위한 고무보강 섀프트	✓
내구성을 위한 아연도금 통로 및 계단	✓
제품 배출 컨베이어	3개
에너지 절감형 롤러	✓
개선된 텅스텐 팁 벨트 스크레이퍼	✓
모래 제품의 입도조절을 위한 레일 좌,우 이동형 유압장치	✓
건설용 모래 배출 컨베이어에 장착된 혼합장치	✓
침전 피트의 침전 효율을 높이기 위한 침전제 관리 장치	✓
고 효율 IE3 모터	✓
개방형 팬넬의 설비상태 알람 장치	✓
워터 리사이클링 유닛을 위한 듀얼 센서 프로텍션	✓
피뢰장치	✓
슬러지에 포함된 물 회수를 위한 전기 스타터 및 팬넬	✓
슬러지 배출 배관(최대 50미터)	✓
침전제 재 충전 경고장치	✓
표면 보호를 위한 이중 도색	✓
태블릿과 스마트폰으로 설비에 접속을 위한 전자 사용자 설명서	✓
산성화 방지를 위한 수소이온농도 조절장치	✓
온라인 프로그램 업데이트를 위한 클라우드 링크 장치	✓
원격 디스플레이용 스마트 탭	✓
인텔리전트 원격 모니터링 기능	✓
커맨드 센터 지원	✓
10인치 컬러 터치스크린의 개선된 HMI	✓
자동 그리스 시스템	✓
전체 배출 컨베이어에 장착된 벨트 웨이어	✓
수질 측정을 위한 pH 미터	✓
압력 모니터링 센서들	✓
워터 플로우 미터	✓
설비로 공급되는 전력상태 점검 센서	✓
PLC 소프트웨어 보호를 위한 UPS 시스템	✓

기타 부대사항

최초 충전제 - 유압류, 기어오일, 그리스	✓
커미셔닝용 예비부품 및 정비 공구	✓
조립 및 커미셔닝 지원(슈퍼비전)	✓
토목도면 제공 및 관련 기술지원	✓
운전자 교육	✓
영문판 작동 및 운영 지침서	✓
슬러지를 이용한 벽돌 제작 시범작업	선택
년간 설비 유지관리계약 패키지*	선택

투입 용량은 투입물 구성 입도에 따라 달라질 수 있음

* 요청 시, 제공

Industrial Grade Smart Tab



Lightweight, Fully Rugged
Windows 10 Pro Tablet
with 10.1" Next Generation
Outdoor Full HD display



Transport Plan:

10 x 40ft HC OT
Containers

더 높은 모래가격

듀얼 워시 프리미엄 모래



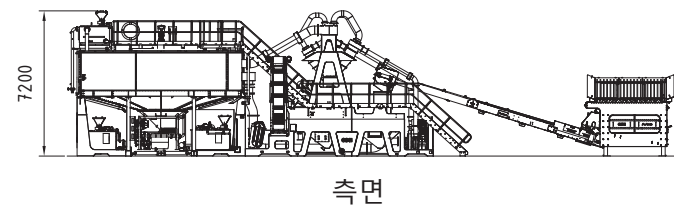
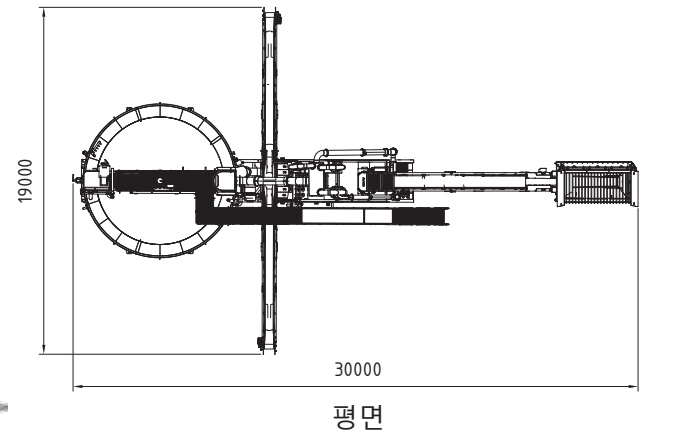
CDE

콤보 알파(Alpha)-i

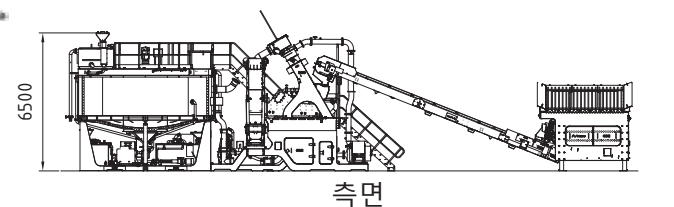
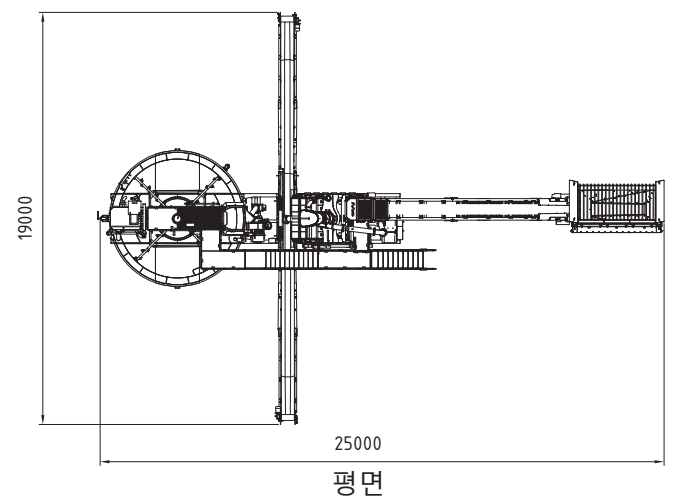
콤보 X70-i



제원



콤보 X70-i



기술 사양

시간당 투입 용량#	70~100톤	70~100톤
생산 제품 수	2	2
투입 작업물 권장 사이즈	5mm 이하	5mm 이하
0.075mm 분리 능력	20-25%	10-15%
모래 제품 함수율	10-12%	10-12%
필요 전력량	155kW 이하	101kW 이하
시간당 물 소모량	15-19m3	9-11 m3
필요 설치 면적	30미터 x 19미터	25미터 x 19미터Z

구성 사양

터보 듀얼 워시 테크놀로지	✓	×
M10 호퍼 피딩 시스템	✓	✓
피드 중량 컨트롤	✓	✓
과 마모 방지를 위한 고무보강 섀프트	✓	✓
내구성을 위한 아연도금 통로 및 계단	✓	✓
제품 배출 컨베이어	2개	2개
개선된 텅스텐 팁 벨트 스크레이퍼	✓	✓
모래 제품의 입도조절을 위한 레일 좌,우 이동형 유압장치	✓	✓
건설용 모래 배출 컨베이어에 장착된 혼합장치	✓	✓
침전 피트의 침전 효율을 높이기 위한 침전제 관리 장치	✓	✓
고 효율 IE3 모터	✓	✓
개방형 판넬의 설비상태 알람 장치	✓	✓
워터 리사이클링 유닛을 위한 듀얼 센서 프로텍션	✓	✓
피뢰장치	✓	✓
슬러지에 포함된 물 회수를 위한 전기 스타터 및 판넬	✓	✓
슬러지 배출 배관(최대 50미터)	✓	✓
침전제 재 충전 경고장치	✓	✓
표면 보호를 위한 이중 도색	✓	✓
태블릿과 스마트폰으로 설비에 접속을 위한 전자 사용자 설명서	✓	✓
산성화 방지를 위한 수소이온농도 조절장치	✓	✓
온라인 프로그램 업데이트를 위한 클라우드 링크 장치	✓	✓
원격 디스플레이용 스마트 탭	✓	✓
인텔리전트 원격 모니터링 기능	✓	✓
커맨드 센터 지원	✓	✓
10인치 컬러 터치스크린의 개선된 HMI	✓	✓
자동 그리스 시스템	✓	✓
전체 배출 컨베이어에 장착된 벨트 웨이어	✓	✓
수질 측정을 위한 pH 미터	✓	✓
압력 모니터링 센서들	✓	✓
워터 플로우 미터	✓	✓
설비로 공급되는 전력상태 점검 센서	✓	✓
PLC 소프트웨어 보호를 위한 UPS 시스템	✓	✓

기타 부대사항

최초 충전제 - 유압류, 기어오일, 그리스	✓	✓
커미셔닝용 예비부품 및 정비 공구	✓	✓
조립 및 커미셔닝 지원(슈퍼비전)	✓	✓
토목도면 제공 및 관련 기술지원	✓	✓
운전자 교육	✓	✓
영문판 작동 및 운영 지침서	✓	✓
슬러지를 이용한 벽돌 제작 시범작업	선택	선택
년간 설비 유지관리계약 패키지*	선택	선택

투입 용량은 투입물 구성 입도에 따라 달라질 수 있음
* 요청 시, 제공

X70-i
TURBO

X70-i

Industrial Grade
Smart Tab



Lightweight, Fully Rugged
Windows 10 Pro Tablet
with 10.1" Next Generation
Outdoor Full HD display



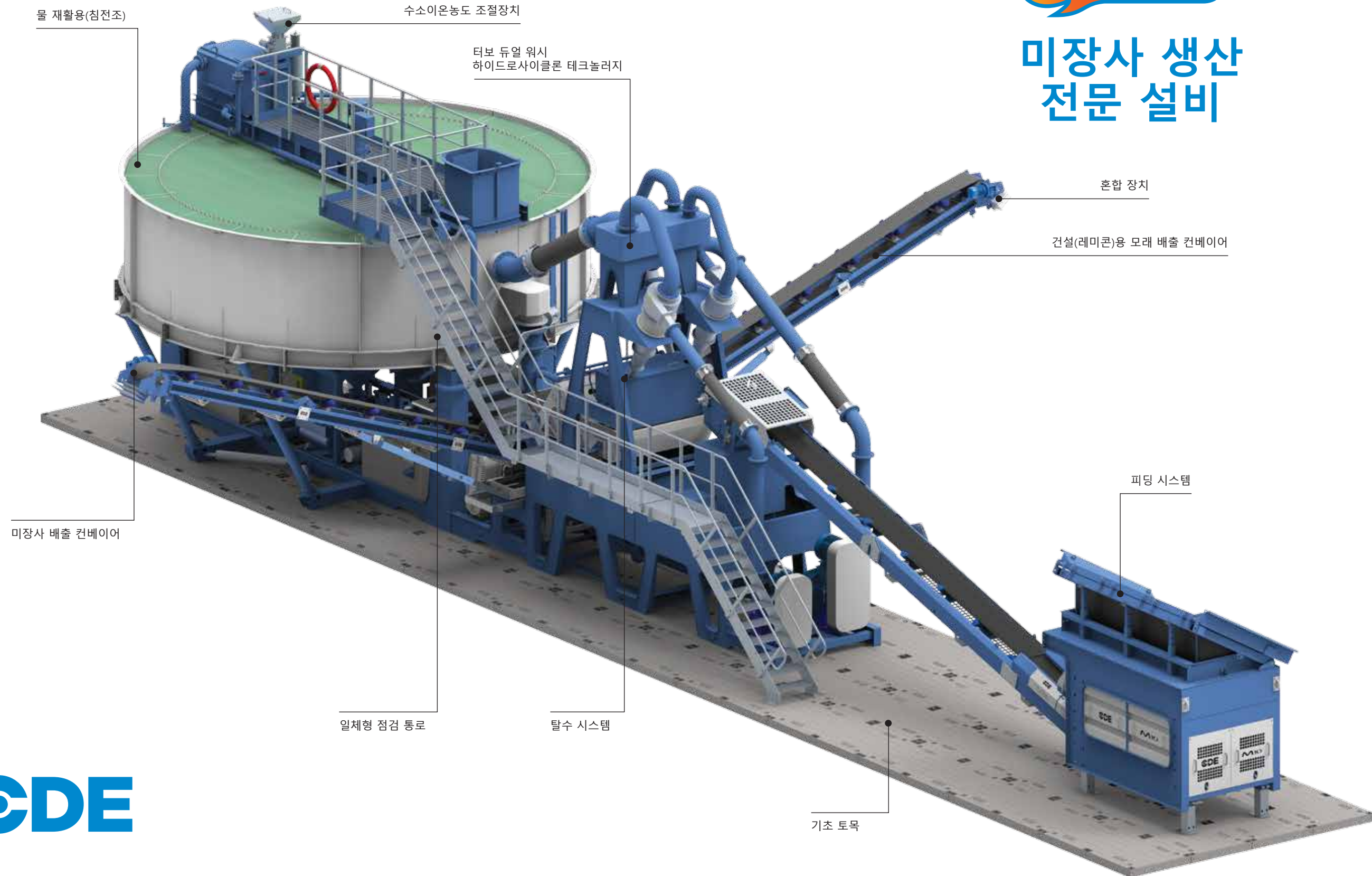
Transport Plan
8 x 40ft HC OT
Containers

Transport Plan
6 x 40ft HC OT
Containers

콤팩트 X70-i



미장사 생산
전문 설비

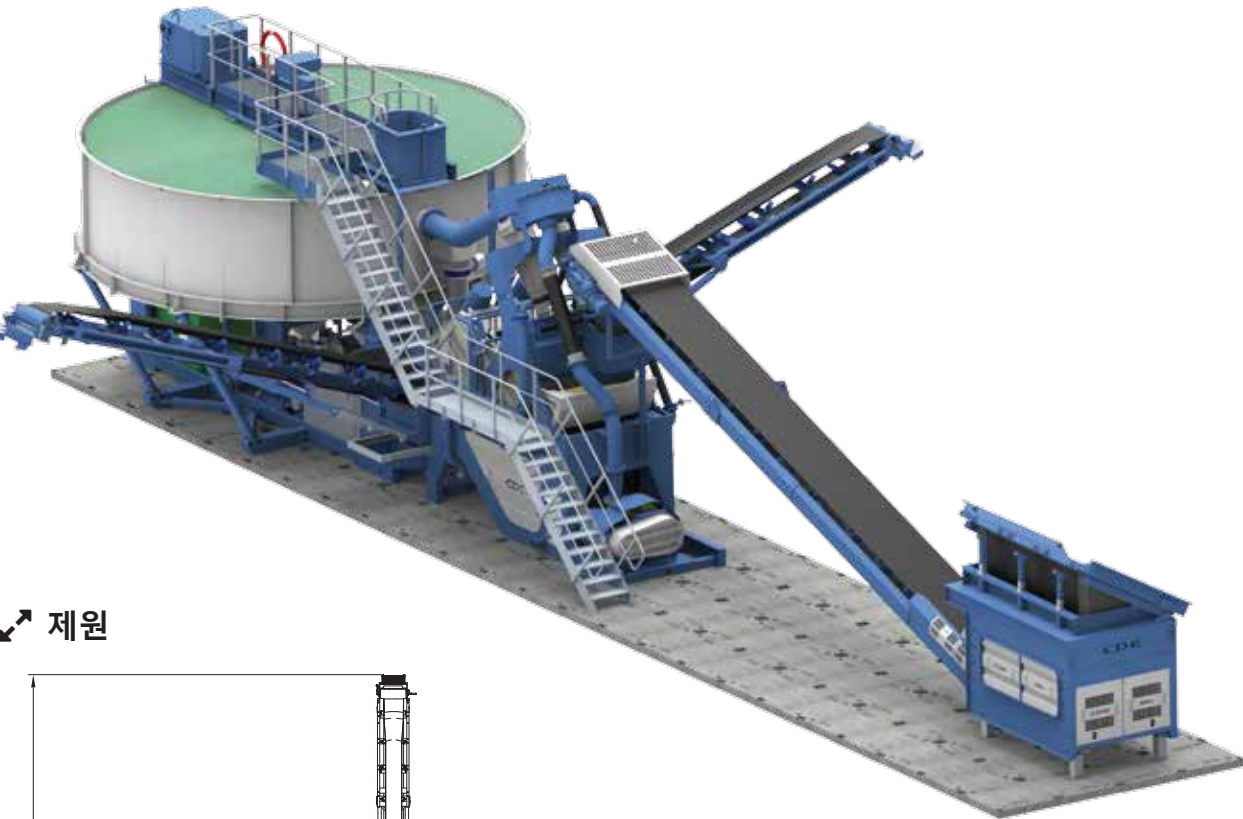




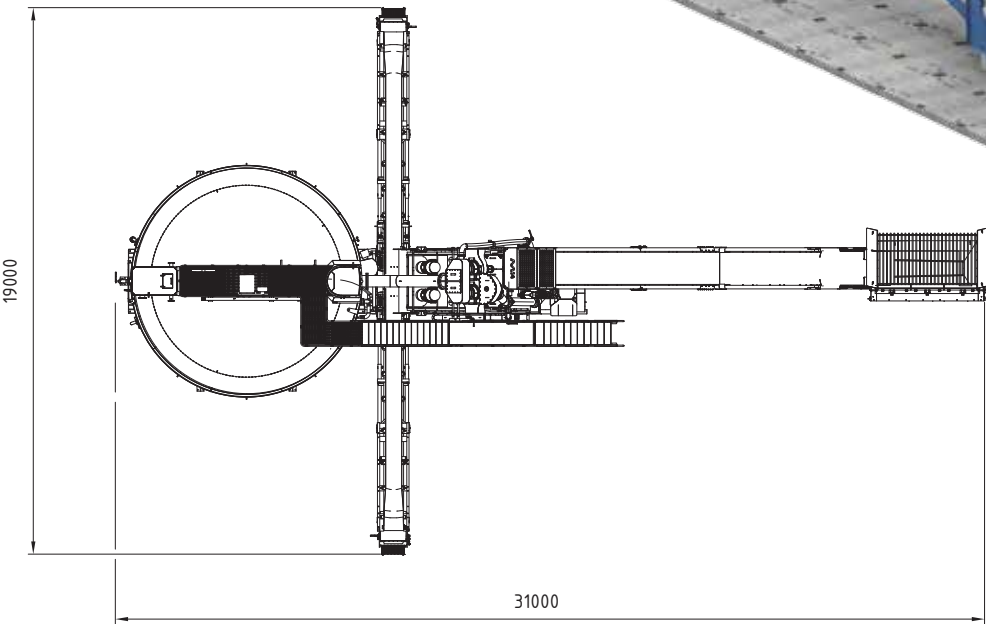
CDE

콤보 X70-i

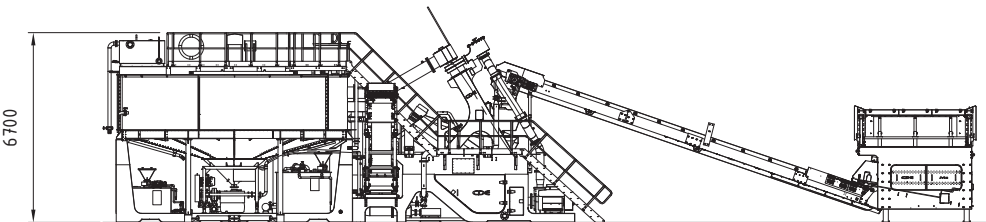
콤보 X150-i



제원



평면



측면

기술 사양

시간당 투입 용량#	150~200톤
생산 제품 수	2
투입 작업물 권장 사이즈	5mm 이하
0.075mm 분리 능력	10-15%
모래 제품 함수율	10-12%
필요 전력량	180kW 이하
시간당 물 소모량	20-28 m3
필요 설치 면적	31미터 x 19미터

구성 사양

M14 호퍼 피딩 시스템	✓
피드 중량 컨트롤	✓
과 마모 방지를 위한 고무보강 섀프트	✓
내구성을 위한 아연도금 통로 및 계단	✓
제품 배출 컨베이어	2개
개선된 텅스텐 팁 벨트 스크레이퍼	✓
모래 제품의 입도조절을 위한 레일 좌,우 이동형 유압장치	✓
건설용 모래 배출 컨베이어에 장착된 혼합장치	✓
침전 피트의 침전 효율을 높이기 위한 침전제 관리 장치	✓
고 효율 IE3 모터	✓
개방형 패널의 설비상태 알람 장치	✓
워터 리사이클링 유닛을 위한 듀얼 센서 프로텍션	✓
피뢰장치	✓
슬러지에 포함된 물 회수를 위한 전기 스타터 및 패널	✓
슬러지 배출 배관(최대 50미터)	✓
침전제 재 충전 경고장치	✓
표면 보호를 위한 이중 도색	✓
태블릿과 스마트폰으로 설비에 접속을 위한 전자 사용자 설명서	✓
산성화 방지를 위한 수소이온농도 조절장치	✓
온라인 프로그램 업데이트를 위한 클라우드 링크 장치	✓
원격 디스플레이용 스마트 탭	✓
인텔리전트 원격 모니터링 기능	✓
커맨드 센터 지원	✓
10인치 컬러 터치스크린의 개선된 HMI	✓
자동 그리스 시스템	✓
전체 배출 컨베이어에 장착된 벨트 웨이어	✓
수질 측정을 위한 ph 미터	✓
압력 모니터링 센서들	✓
워터 플로우 미터	✓
설비로 공급되는 전력상태 점검 센서	✓
PLC 소프트웨어 보호를 위한 UPS 시스템	✓

기타 부대사항

최초 충전제 - 유압류, 기어오일, 그리스	✓
커미셔닝용 예비부품 및 정비 도구	✓
조립 및 커미셔닝 지원(슈퍼비전)	✓
토목도면 제공 및 관련 기술지원	✓
운전자 교육	✓
영문판 작동 및 운영 지침서	✓
슬러지를 이용한 벽돌 제작 시범작업	선택
년간 설비 유지관리계약 패키지*	선택

투입 용량은 투입물 구성 입도에 따라 달라질 수 있음
* 요청 시, 제공

Industrial Grade
Smart Tab

Lightweight, Fully Rugged
Windows 10 Pro Tablet
with 10.1" Next Generation
Outdoor Full HD display

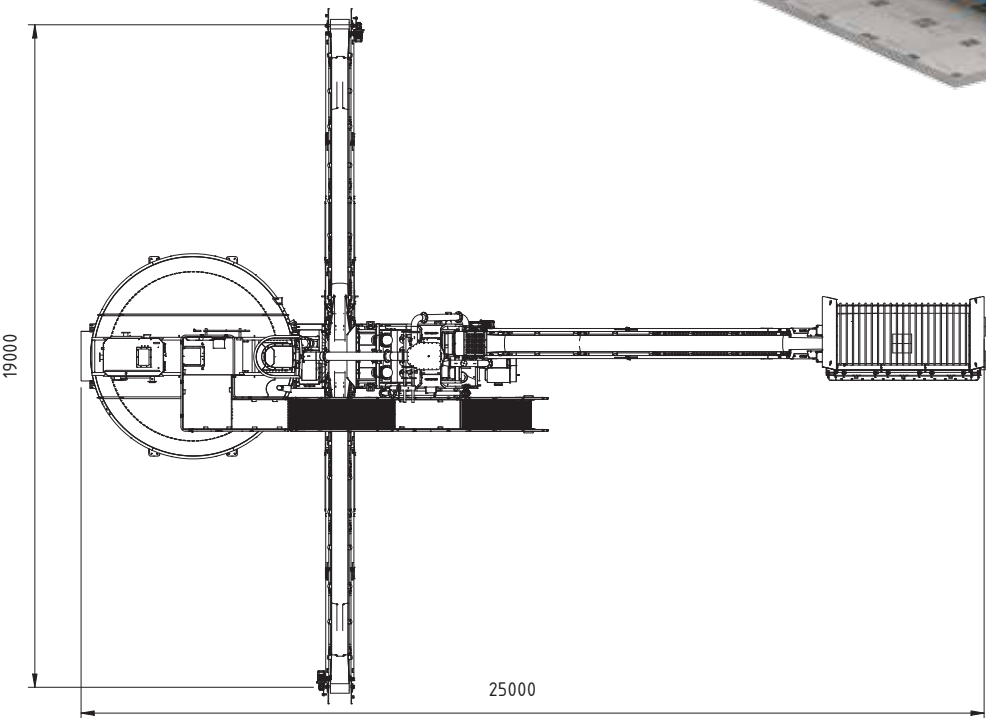
Transport Plan:
9 x 40ft HC OT
Containers



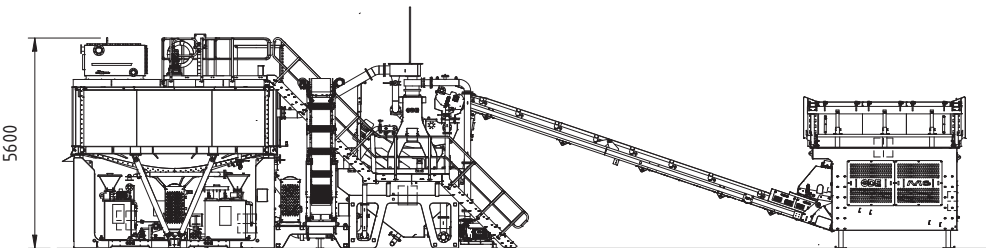
콤보 X30-i



제원



평면



측면

기술 사양

시간당 투입 용량#	30~50톤
생산 제품 수	2
투입 작업물 권장 사이즈	5mm 이하
0.075mm 분리 능력	10-15%
모래 제품 함수율	10-12%
필요 전력량	70kW 이하
시간당 물 소모량	5-8 m3
필요 설치 면적	25미터 x 19미터

구성 사양

M6 호퍼 피딩 시스템	✓
피드 중량 컨트롤	✓
과 마모 방지를 위한 고무보강 섀프트	✓
내구성을 위한 아연도금 통로 및 계단	✓
제품 배출 컨베이어	2개
개선된 텅스텐 팁 벨트 스크레이퍼	✓
모래 제품의 입도조절을 위한 레일 좌,우 이동형 유압장치	✓
건설용 모래 배출 컨베이어에 장착된 혼합장치	✓
침전 피트의 침전 효율을 높이기 위한 침전제 관리 장치	✓
고 효율 IE3 모터	✓
개방형 패널의 설비상태 알림 장치	✓
워터 리사이클링 유닛을 위한 듀얼 센서 프로텍션	✓
피뢰장치	✓
슬러지에 포함된 물 회수를 위한 전기 스타터 및 패널	✓
슬러지 배출 배관(최대 50미터)	✓
침전제 재 충전 경고장치	✓
표면 보호를 위한 이중 도색	✓
태블릿과 스마트폰으로 설비에 접속을 위한 전자 사용자 설명서	✓
산성화 방지를 위한 수소이온농도 조절장치	✓
온라인 프로그램 업데이트를 위한 클라우드 링크 장치	✓

기타 부대사항

최초 충전제 - 유압류, 기어오일, 그리스	✓
커미셔닝용 예비부품 및 정비 공구	✓
조립 및 커미셔닝 지원(슈퍼비전)	✓
토목도면 제공 및 관련 기술지원	✓
운전자 교육	✓
영문판 작동 및 운영 지침서	✓
슬러지를 이용한 벽돌 제작 시범작업	선택
년간 설비 유지관리계약 패키지*	선택

투입 용량은 투입물 구성 입도에 따라 달라질 수 있음
* 요청 시, 제공

Transport Plan:
5 x 40ft HC OT
Containers

완전한 마음의 평화

비 대면의

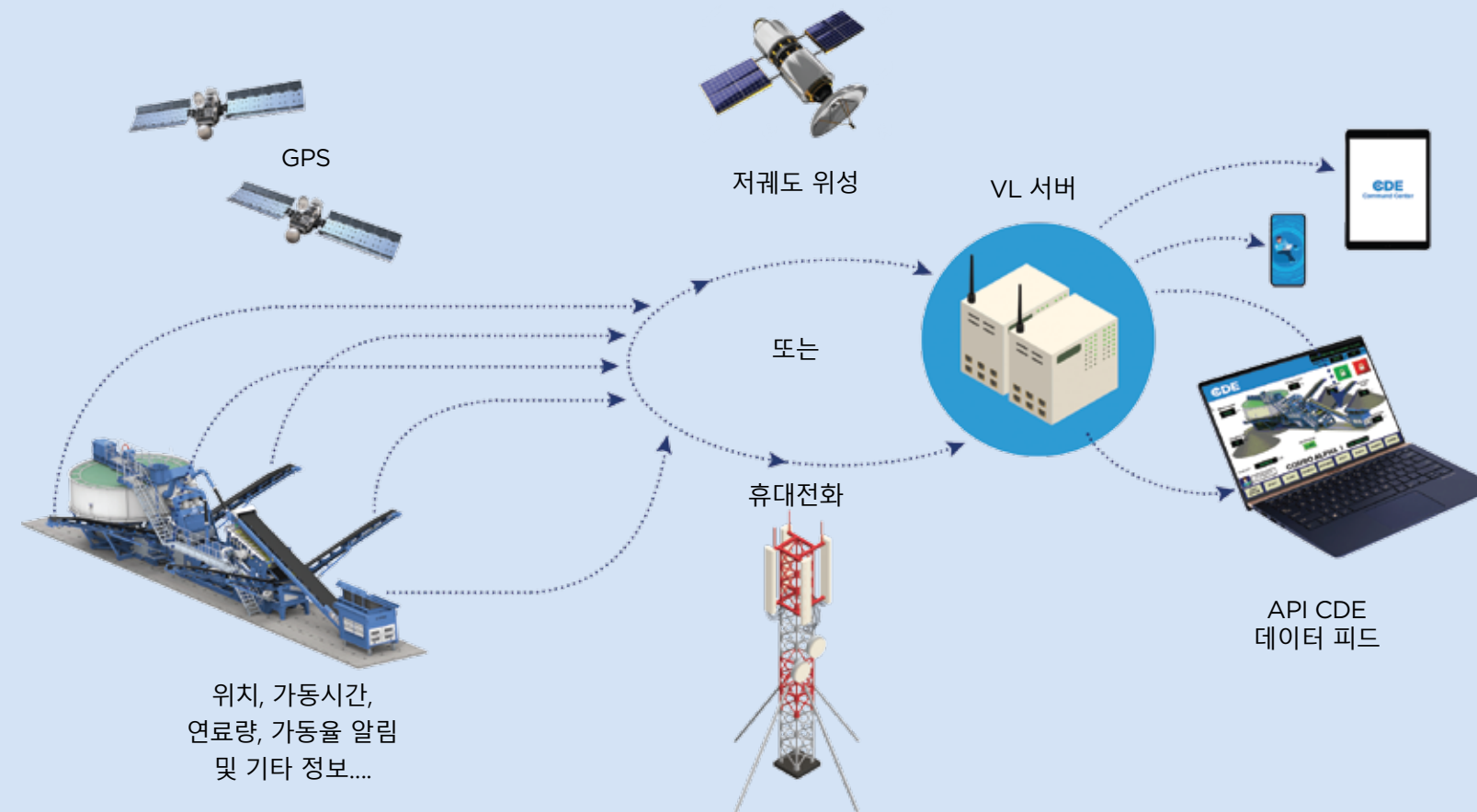
설비 고장으로 인한
손실 지양

높은 생산성

최적의 운영 자본 활용

전문가에 의한
안전한 설비 운영

연장되는
설비의 수명



CDE
고객 케어 시스템

최첨단 테크놀러지의 월드 클래스급 서비스

CDE사는 모든 CDE 설비의 커미셔닝 및 지속적인 유지관리를 위한 유능한 사내 서비스 엔지니어팀을 운영하고 있습니다. 이러한 고객 케어 시스템은 최고의 수익성과 최대의 설비 효율성을 보장해 줍니다.

CDE 커맨드 센터



콤보 설비의 빠른 투자회수를 위한 년간 유지관리계약 시스템(AMP)



걱정없이 매년 콤보 설비를 6,000시간까지 가동하십시오.

AMC는 90% 이상의 가동율을 가능케 합니다.

AMC를 통하여 장비고장으로 인한 손실을 줄이십시오.

우리는 제품 생산성을 모니터링하고 개선하여 고객의 수익이 극대화되도록 도와 드립니다.

우리는 고객의 제품이 시장에서 가장 좋은 가격에 판매될 수 있도록 제품혼합(Product-Mix) 개선을 위하여 함께 일합니다.

전 세계 2,000대 이상 판매된 CDE의 경험으로. 여러분의 운영 비용을 최적화 하십시오.

CDE 안전장치 특징으로 작업자를 보호하십시오.

CDE 순정부품 사용과 전문가의 도움으로 설비의 수명을 연장하십시오.



콤보 설비 구입을 위한 손쉬운 금융 3단계

- 1 구입 모델 선택
- 2 서류 제출
- 3 편안한 대기

빠르고, 온라인으로, 편리한 경험

체계적인 문서 접수

매력적인 상환 옵션

최적의 이자율 및 상환기간

15일 이내의 빠른 심사기간

씨디이 아시아

EcoSpace Business Park
Block 4A, Floor 6, Action Area II
New Town Rajarhat
Kolkata 700 160, India

T: +91 33 3029 3800
F: +91 33 3029 3802
E: info@cdeasia.com
W: www.cdeasia.com

피티 씨디이 사우스이스트 아시아

Gedung Axa Tower LT 36
Kuningan City
JL Prof Dr Satrio Kav 18
Jakarta Selatan, Indonesia

글로벌 본사

Kilcronagh
Cookstown, Co. Tyrone
Northern Ireland, BT80 9HJ
T: +44 28 8676 7900



Customer Care Desk:
1800-120-3800
(Toll Free) Monday to Friday
Business Hours
info@cdeasia.com

한국 판매대리점