

Single Pallet Machine



Servo Vibration System

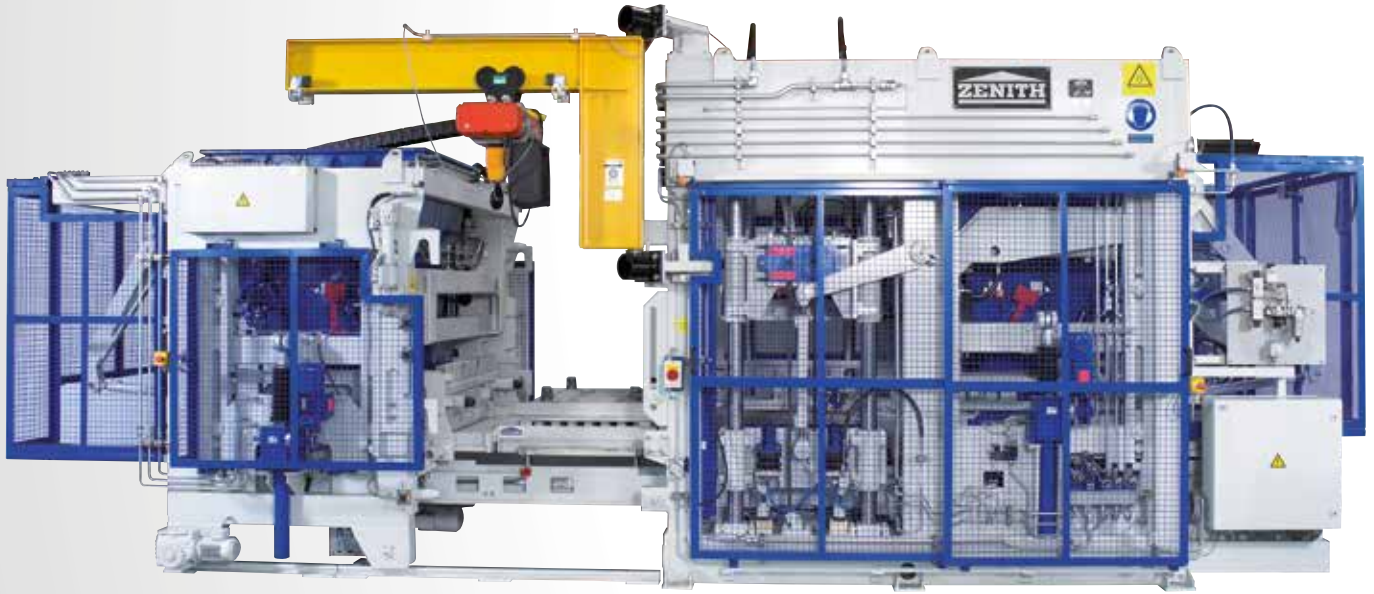


Energy-efficient

860-4

(완전 자동) 고정식 블록 생산 기계

860-4



(완전 자동) 고정식 블록 생산 기계

Zenith사는 65년간 오직 블록 생산 기계만 만들어서 전 세계에 수천개 기계를 공급한 회사입니다

기계 모델 860-4는 오랜 세월을 연구 개발을 하여 오래전부터 만들어온 고성능 블록생산 기계이며 최고의 성능으로 최고의 품질로 블록 제품을 생산하는 기계입니다, 본체 기계 및 핸들링 시스템까지 통합되어 제품 포장 및 밴딩까지 전체가 완전 자동화로 생산하는 모델 860-4은 독일 및 유럽에 많은 기계가 돌아가고 있습니다

모델 860-4 기계는 광범위 하게 많은 제품을 고강도 만드는 기계입니다

모든 토목 공학의 요소뿐만 아니라 모든 조경산업에 제품들도 고강도로 만들수

있으며 제품 높이 50mm에서 500mm까지 생산할수 있다

Zenith 기계 860-4는 이미 입증된 강한 압축 시스템 진동 테이블은

(ultra-dynamic)초동적인 서보 진동기,진동테이블로 만들어진 모델 860-4

기계는 진동테이블이 3개 또는 1개로 만들어진다

혁신적인 유압 장치 및 전기 장치 제어는 (콘추럴은)이행을 위한 보증 입니다.

세계 최고 수준의 매우 빠른 사이클 타임과 고도의 사용 편의성을 위한 정교한

프로세스 시각화는 생산 가동률을 최고로 높여줍니다

기계 사용 및 기존 유통 시스템에서 경험이 풍부한 엔지니어와 함께 하며,모니터링 생산 팀과 서비스,고객 서비스 및 예비 부품 공급은 Zenith사 전문가가

지원합니다.



한눈에 볼수있는 장점

1



몰드를 본체 기계로 운반장치 및 금형 자동 교환 장치와 공기압 장치로 기계의 교체 시간이 상당히 많이 단축되며, 따라서 기계의 가용성을 증가시킵니다.

2



이 기계에 사용되는 진동 테이블은 최고의 제품 품질이 입증된 진동 테이블이며 3개의 진동 테이블은 주파수 제어가 가능하며, 매우 낮은 유지 보수 외부 진동기. 주파수와 함께 사용 가능한 1개의 진동 테이블과 진폭 제어는 가장 다양한 제품을 생산할 수 있습니다

3



유압으로 작동되는 콘크리트 투입기는 정확하고 일정하게 몰드에 콘크리트를 투입시키며 항상 일정한 제품 높이를 형성합니다. 콘크리트 투입기가 실행중에는 모든 마찰면에는 교체 가능한 마모 스트립이 있습니다. 특수강으로 만들어진 판으로 인하여 소모 부품을 많이 절약 할 수 있습니다

4



제품 생산에 꼭 필요한 워진동 제동장치는 동일한 생산에 필요한 하중뿐만 아니라 기계 표준으로 과부하 양식 차단 장치가 장착되어 있습니다. 최고 품질을 안전하고 안전한 제품을 재현성 있게 생산 될 수 있다

5



기계를 사용하는대는 22 "터치 패널 (22"-Touch-Panel) 이 혁신적인 기술은 거의 자명하지 않은 명확한 메뉴 탐색이 가능하며 가능한 한 짧은 시간에 직원이 기계를 사용할 수 있도록 하여줍니다. 기계 사용을 알게 되고 기계를 효율적으로 다른다면 쉽게 일하게 된다

6

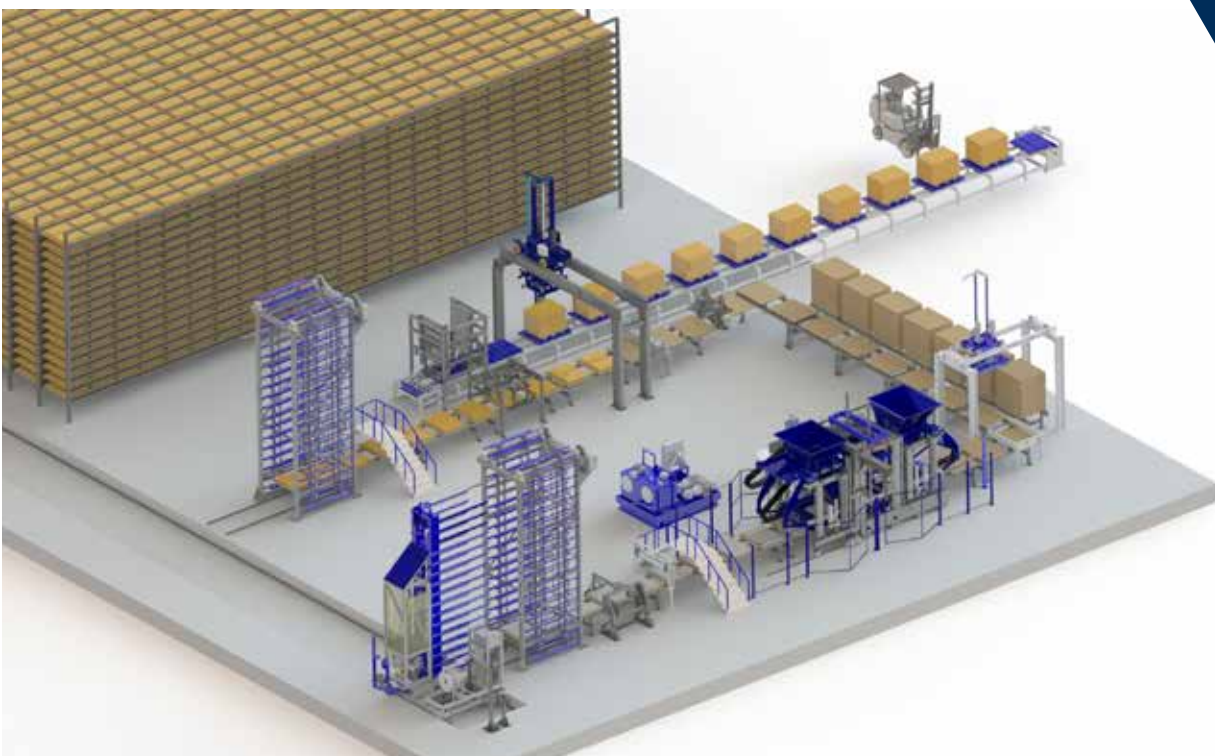


전체 4가지 작동에서 몰드 상진동 그리고 콘크리트 공급후 가장 현대적인 비례 컨트롤 제공으로 반복 되어 최대속도 반복성 및 가용성 최고 품질의 제품과 최고의 가치 장점을 한 눈에 볼수있다

예를 든 (생산 제품)



레이아웃





기술 데이터

장비

생산 바이다 크기	
(표준)바이다 크기	1.400 x 1.100 mm
(다른 크기 바이다) 치수 가능	
장비	
제품 높이 (최고)	500 mm
제품 높이 (최하)	50 mm
제품 높이 (옵션 최소)	30 mm
1차 콘크리트 사이로	
용량	2.400 l
먼처리 콘크리트 사이로	
용량	2.400 l
다중 색상 생산을 위해 다른 사이로 실행 가능	
전체 높이 최대	3.900 mm
기계 무게	
추가 장치 및 몰드	약 26.000 kg
기계 치수	
기계 길이 (최고)	7.000 mm
기계의 최대 높이 (운송)	3.300 mm
최대 기계 폭	3.100 mm

기계 데이터 / 연결된

압축 시스템	
생산 방향으로 장착된 3개로 나누워진 각각 진동기와 6개의 진동테이블 각각 진동기 자체 주파수 변환기 및 에너지 회수 (최대 원심력)	170 kN
다른 방법 : 1피스 슬라이딩 테이블, Ultra Dynamic Serv피드 포함 주파수 및 진폭 제어 (최대 원심력)	175 kN
2개의 (상 진동기)최대 원심력	35 kN
유압	
다중 회로 중압 유압 시스템	
운반 속도 (총)	370 l/min.
최대 작동 압력	190 bar
전기	
추가 장비와 연결된 부하 (표준)	160 kW
컨트롤 (Siemens)	S7-1500, TIA 포털
터치 패널을 통한 운영자	

기술적인 세부사항은 사전 통보없이 변경될 수 있으며 장비와 생산에 따른 예는 광학적인 차이가 있으며 안내서상의 그림과 실제 기계 실행 사이가 가능성이 있습니다



MEMBER OF QGM
QUANGONG MACHINERY GROUP

ZENITH Maschinenfabrik GmbH
Zenith-Straße 1
D-57290 Neunkirchen
Germany
Tel.: +49 2735 77 9 - 0
Fax: +49 2735 77 9 - 211
E-Mail: info@zenith.de

Quangong Machinery Co. Ltd
Taoyuan Industrial Zone, Fengzhou,
Quanzhou City, Fujian Province
China
Tel.: +86-595-867 99299
Fax: +86-595-867 99577
E-Mail: overseas@qzmachine.com

독일 Zenith사 한국 총대리점
필립 산업
서울시 송파구 백제고분로 19길 11
성창빌딩 20호
Tel : 02-420-6473
Fax : 02-420-6478
E-mail : ph-lee@naver.com

www.zenith.de

www.qzmachine.com

www.phillyp.com

