



Multilayer



Fully-automatic  
Machine



Environment-  
friendly

# 844

고정식 멀티 레이어 (다층 생산) 자동 생산 기계



## 고정식 멀티 레이어 (다층 생산) 자동 생산 기계

완전 자동 고정 멀티 레이어 모델844는 다층 생산 기계입니다 세계 경제적인 개념으로 오랫동안 최고 품질의 블록생산 멀티 레이어 기계를 지속적으로 개발을 하여 최신 기술로 만들어지는 다층 생산 기계는 가장 높은 생산성과 많은 경제적 이익을 갖게되는 기계입니다 제품 높이 50mm 에서 500mm까지 생산할수 있으며, 완전 자동으로 자동 적재를 800mm 까지 높이 생산하는 기계입니다 기계 모델 844는 고정식으로 콘크리트 제품을 다층으로 생산하는 기계이며 인터로킹 및 여러 제품을 다층으로 고품질로 제품을 생산을 할 수 있는 Zenith 기계 844는 경제적인 생산성에 전 세계적으로 최고의 기계로 알려져 있습니다 후방 기계와 제품 바이다가 없이 제품을 찍어서 막 파렛트 위에다 제품을 제품위에 최고 800mm까지 높이 쌓아서 생산하는 기계이며 막 파렛트 위에 쌓여진 제품을 지게차로 들어다가 양생장에 놓아서 자연 양생을 하면 되는 간단한 기계입니다 제품 생산에도 1명만이 필요한 기계이며, 오랜 기술 개발로 최첨단 기술을 통하여 기계는 간단한 조작과 유지 보수가 매우 용이 하므로 최대 생산에 신뢰성을 제공합니다.

기계 모델 844 인터로킹 및 경계석 그외 여러가지 조경 설계 제품을 다용도로 생산하는 기계입니다, 완전 자동으로 생산하는 844 다층 기계는 자동으로 생산하여 자동으로 적재되어서 나오기 때문에 생산성이 높으며 많은 경제적인 이익을 얻게 된다. 다층으로 생산된 제품을 양생 후 크래프트로 밴딩을 하거나 아니면 막 파렛트로 옮겨서 운반을 하면 된다.

Zenith 사는 65년 넘는 세월을 오직 블록 기계만 만들어온 회사이며 844 멀티 레이어

기계는 오랜 시간에 걸쳐서 연구 개발을 하여 만들어온 회사는 전 세계에 오직 Zenith 사 뿐이며 그간 쌓은 많은 경험을 바탕으로 완전 자동화된 844기계로 제품을 생산 한다면 많은 성공을 이룰것이라고 생각합니다.



## 한눈에 볼수있는 장점



1

메뉴 구동식 15 터치 패널을 통해 기계 작동이 매우 쉬워졌습니다.  
일을 하는 직원은 이 혁신적인 기술을 통해 가능한 가장 짧은 시간에 기계를 알게 되고 즉시 효율적으로 기계 작동을 할 수 있습니다



2

기계의 유연성은 진동 테이블을 높이 또는 낮게 조절 할 수 있기 때문입니다  
진동 테이블을 50-400mm 또는 500mm 까지 높은 제품을 생산 할 수 있게 조절을 할수 있어서 좋은 제품을 많이 만들 수 있으며 낮은 제품도 만들수 있는 기계이다



3

지속적으로 모니터링을 하고 (감시하고)확장된 보안 개념 일을 하는 직원의 최대 한의 안전을 보호 하여 준다



4

844기계는 클립 잠금장치로 인하여 템포 헤드를 간단히 교체 할 수 있는 장치와 전자 장치로 골재 투입 조절을 할수 있으며 Zenith 844는 자동 몰드 체인지 장치도 할수 있게 만들어졌다



5

생산 중에 높은 하중을 받는 표면 (예를 들면) 레일이나 가이드 테이블과 같이 하중을 많이 받는 표면에는 특수강으로 만들어져 있으며 이 구성 요소는 모두 볼트로 고정되어 있으므로 쉽게 교체 할 수 있게 하였습니다



6

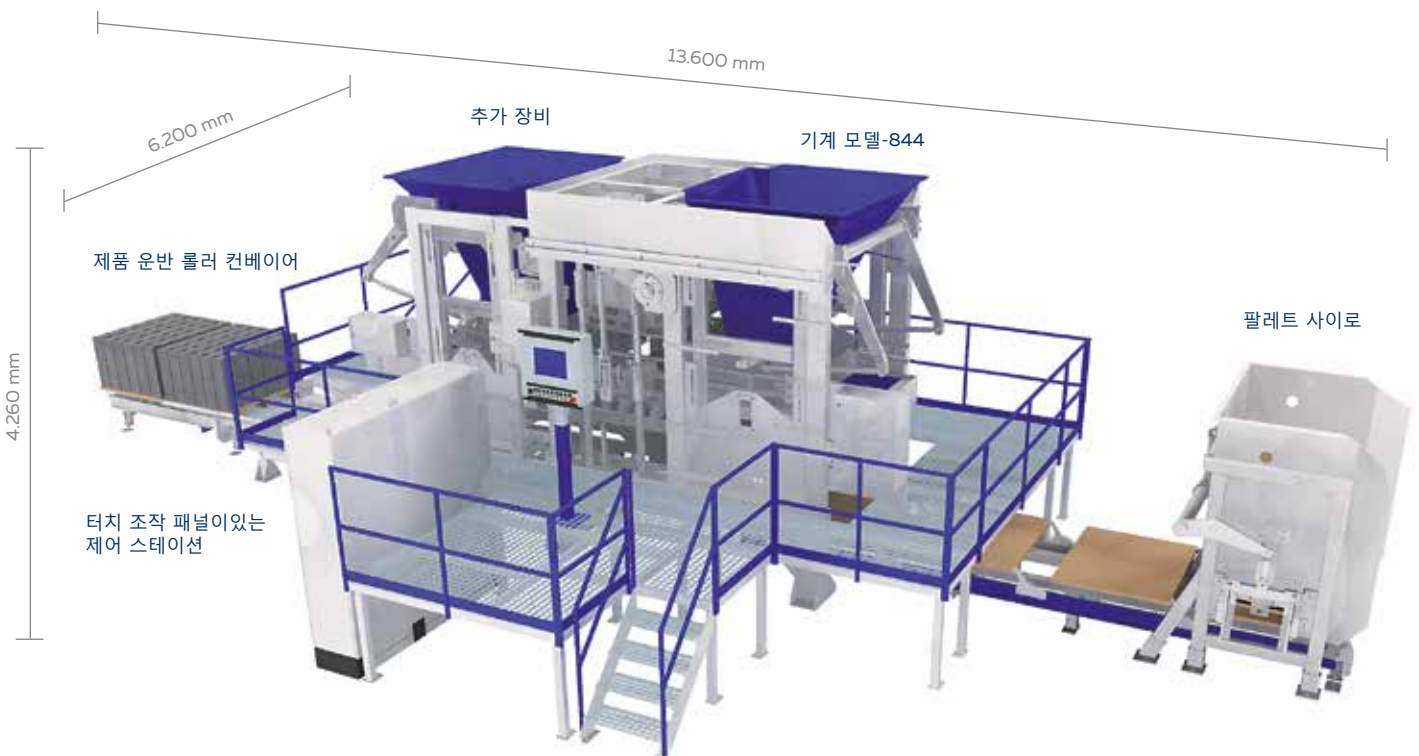
기계 성능을 높이려면 옵션 패키지 안전 속도 장치를 할수 있다 컨트롤 장치로 강한 유압의 힘을 올려서 생산성을 최대 능력로 올릴 수 있으며 강한 유압 구동으로 1차 골재 투입을 시킨 후 강한 테이블 진동 주파수로 생산 효율성을 더욱 높이기 위해 속도 및 편의 옵션 패키지가 장착 될 수 있습니다



## 예를 든 (생산 제품)



## 레이아웃





## 기술 데이터

### 장비

#### 생산 파렛트 크기

(기본) 파렛트 크기 1.270 x 1.050 x 125 mm

#### 생산 영역

(최고) 크기 1.240 x 1.000 mm

#### 제품 높이

(최고) 높이 500 mm

(최하) 높이 50 mm

(선택) 제품 높이 35 mm

#### 제품 높이 (패키지 높이)

(최고) 높이 640 mm

#### 콘크리트 사일로 및 먼처리 사일로

사일로 용량 2.100 l

제품 패키지 높이에 관련하여 원하는 높이로 맞추워서 파렛트 사이즈 높이에 맞게 기재하여주실 원하는 높이로 맞추면 된다

#### 기계 무게

추가 기계 및 금형 포함 16.000 kg

롤러 컨베이어, 운전실 유압 장치, 팔레트 사일로 등 9.000 kg

#### 기계 치수

전체 기계길이 6.200 mm

기계의 전체 높이 (이승) 3.000 mm

전체 기계 넓이 2.470 mm

### 기계 데이터 / 전원 공급 장치

#### 압축 시스템

진동 테이블 2개, (생산 방향으로 가로 질러 장착)

최대 (진동기 힘) 테이블 80 kN

외부 냉각 진동 테이블 (옵션 패키지 이중 냉각)

진동 (탬퍼 헤드) 최고 35 kN

#### 유압

직접 회로 다중 중압 유압 시스템

#### 844 표준 및

전체 운반 용량 : 83 l / min

작동 압력 : 180 bar

냉각 용량 (오일) : 13 kW

냉각 용량 (오일 냉각) : 26 kW

#### 844 안전 속도

전체 용량 : 117 l / min

작동 압력 : 180 bar

냉각 용량 (오일) : 16 kW

냉각 용량 (오일 냉각) : 32 kW

#### 전기

#### 844 (표준)

최대 소비 전력 : 55 kW

제어 : Siemens S7-1500 (CPU 315), TIA 포털

#### 844 안전 속도

최대 소비 전력 : 66 kW

제어 : Siemens S7-1500 (CPU 317), TIA 포털

터치 패널을 통한 조작

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](http://www.zenith.de)

[www.qzmachine.com](http://www.qzmachine.com)

[www.phillyp.com](http://www.phillyp.com)

