

s.a.c.m.e.

concrete elements machinery
ماكينات لمصنعات من الاسمنت

MANUFACTURERS
SINCE
1961

Patent
n. 873398

Mod.

T 120 / 6 - 30



made in italy





Mod. T 120/6-30

- Fully automatic block-machine with a patented **electro-mechanical program (Patent No. 873398)** composed uniquely by cams and limit switches (no electronics) ensuring a constant working of the machine even with the most unfavourable conditions (hot, cold, dust, humidity, voltage rush, etc.)
- Min. production height: **60 mm (H)**
- Max. production height: **300 mm (H)**
- Moulding surface: **1050 x 1270 mm (L x W)**
- Total installed power: **21 Kw**
- Total vibrating power: **10 Kw** (Side vibration: **3+3 Kw** + Upper vibration on tamper head: **4 Kw**)
- Side Vibrators (SACME made): **64 kN \approx 6.000 RPM**
- Tamper head Vibrators: one-direction type, SACME made, **36 kN \approx 4.500 RPM**
- Production of concrete products directly onto the ground, cycle by cycle.
- Average cycle time: **30 ÷ 35 seconds**

- آلة لإنتاج مصنعات إسمنتية، كاملة الأوتوماتيكية، ذات برنامج كهرو- ميكانيكي مسجل براءة الاختراع (رقم 873398)، مكون فقط من محولات حركة (كام شفت) و مفاتيح نهاية شوط كهربائية (كل هذا بدون إلكترونيات) وذلك بضمن عملا متواصلًا حتى في الظروف القاسية (مثل الحر، البرد، الغبار، الرطوبة، قفزات في التيار الكهربائي،... الخ).
- الارتفاع الأدنى للمصنعات: **60 ميليمتر.**
- الارتفاع الأعلى للمصنعات: **300 ميليمتر.**
- المساحة ضمن الآلة التي تتشكل فيها المصنعات: **1270 x 1050 ميليمتر (طول في عرض).**
- الطاقة الإجمالية المركبة: **21 كيلو-واط.**
- الطاقة الاهتزازية الإجمالية: **10 كيلو-واط.**
- (الاهتزاز الجانبي: **3+3 كيلو-واط** + الاهتزاز العلوي على المدك الثاقب: **4 كيلو-واط).**
- مهزازات جانبية (صنع SACME): **64 كيلو-نيوتن** أي ما يعادل **6000 لفة في الدقيقة.**
- مهزازات رأسية (على المدك الثاقب): ذات اتجاه واحد، صنع SACME، **36 كيلو-نيوتن** أي ما يعادل **4500 لفة في الدقيقة.**
- إنتاج المصنعات الخرسانية مباشرة على الأرض دورة تلو الأخرى.
- المتوسط الزمني للدورة الواحدة: **30 - 35 ثانية.**

KEY FEATURES / BENEFITS

- **Concrete Feedbox** equipped with self-adjusting device and agitator grid
- **Interchangeable wheels** coated with Vulkollan® (OPTIONAL)
- Easy setting of different machine **heights** by means of hydraulic jacks.
- Tilting **Hopper** fitted with concrete mix probe and device adjusting the quantity of concrete mix going into the feedbox.

الميزات و المنافع الرئيسية

- **درج تغذية** للخرسانة مزود بجهاز تحكم ذاتي للتسوية و بشبكة مهززة.
- **عجلات قابلة للتبادل** مطلية بمادة الـ Vulkollan® (اختياري).
- سهولة ضبط الآلة على ارتفاعات مختلفة بواسطة رافعات هيدروليكية.
- **قادوس قمع** مائل مجهز بمسبار للخلطة الخرسانية و بأداة لضبط كمية الخلطة الخرسانية المتدفقة الى داخل درج التغذية

Pressing vibration

إهتزاز علوي على المدك الثاقب



Electro-mechanical program

برنامج كهرو- ميكانيكي



Side Vibration

إهتزاز جانبي



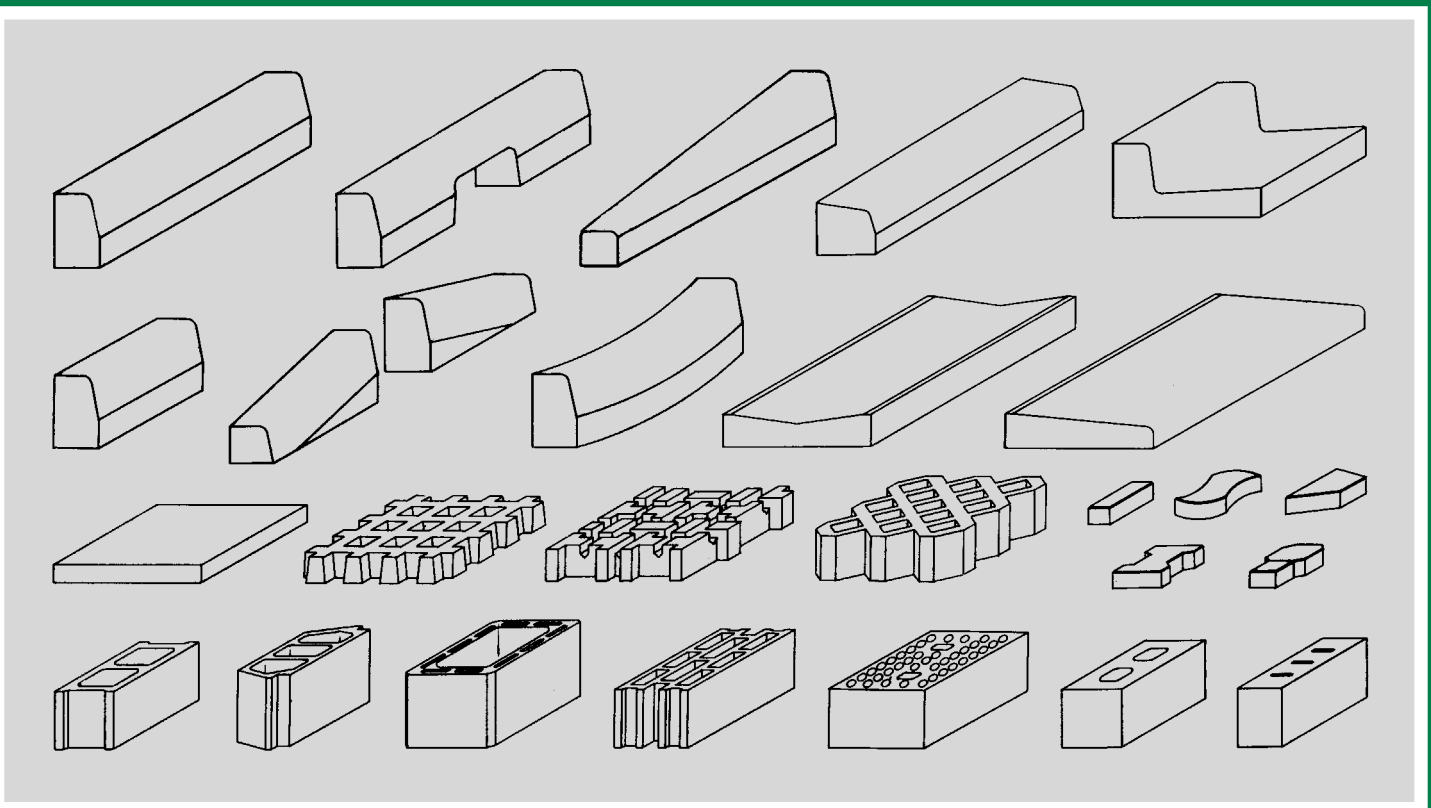
Production of elements

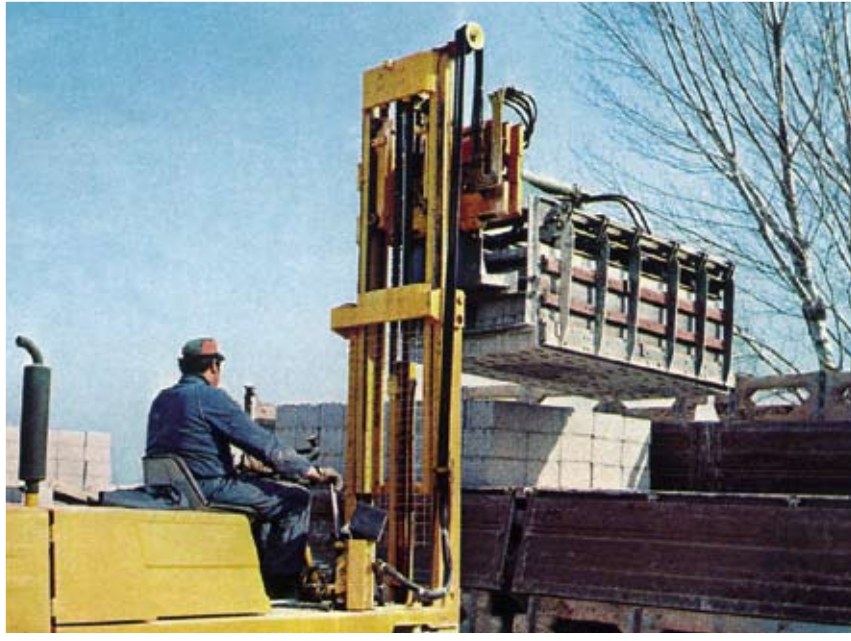
إنتاج المُصنَّعات



Production of elements

إنتاج المُصنَّعات





Hydraulic block clamp for overlapped layers of blocks
قامط هيدروليكي لتشكيل طبقات من المصنعات مرتبة بشكل تداخلي



Hydraulic block clamp for cross-layers of blocks
قامط هيدروليكي لتشكيل مكعبات من المصنعات مرتبة بشكل تقاطعي

s.a.c.m.e. Group

Via 1° Maggio, 85

33082 Azzano Decimo (Pordenone) - **Italy**

Tel. +39 0434 640164 ric. aut. • Fax +39 0434 631742
e-mail: sacme@sacmemachinery.com / www.sacme.eu