شركة معدات القمة
ALQIMMA EQUIPMENT COMPANY

لمامة البلوك الأوتوماتيكية
AUTOMATIC BLOCK CLAMP

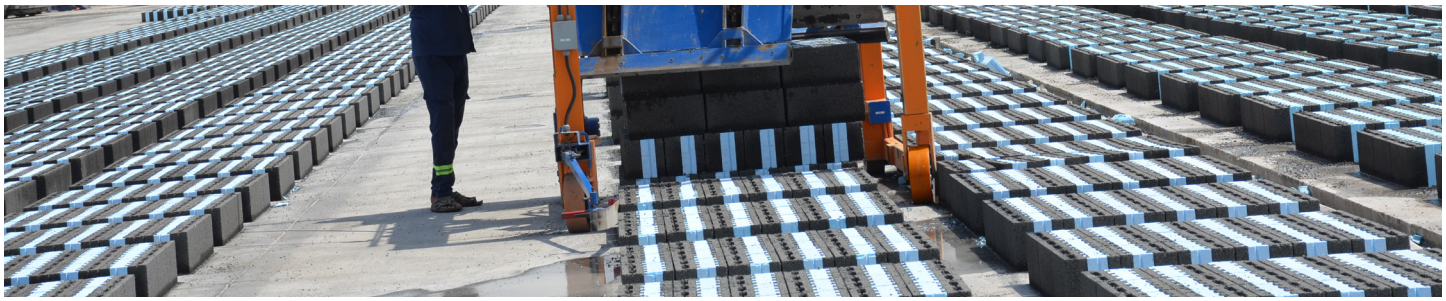


SAUDI MADE

www.alqimma.com
info@alqimma.com

ثورة صناعية في صناعة البلوك الاسمنتي والبركاني في السعودية

حققت شركة معدات القمة، الشركة الرائدة في تصنيع مكائن إنتاج البلوك الأسمنتي و الخرساني في السعودية، إنجازًا كبيرًا في مجال التشييد والبناء مع تقديم أحدث ابتكاراتها – لمامة البلوك الأوتوماتيكية. تمثل لمامة البلوك الأوتوماتيكية من القمة تقدمًا كبيرًا في تكنولوجيا تصنيع البلوك. ومع استمرار نمو مجال التشييد والبناء السعودية، سيزداد الطلب على حلول التصنيع الفعالة والدقيقة والمنتجة. لا تلبي لمامة البلوك الأوتوماتيكية هذه الطلبات فحسب، بل تضع أيضًا معيارًا جديدًا للجودة والابتكار في السوق.



بالإضافة أن هذا الابتكار مناسب بشكل مثالي مع مبادرات الحكومة السعودية لدعم المصنعين المحليين وتعزيز العلامات التجارية «صنع في السعودية». تهدف هذه المبادرات إلى تعزيز القطاع الصناعي المحلي، وتقليل الاعتماد على الواردات، وتعزيز القدرة التنافسية العالمية للمنتجات السعودية. من خلال تطوير وإنتاج حلول متقدمة مثل لمامة البلوك الأوتوماتيكية محليًا، تساهم شركة معدات القمة في تحقيق هذه الأهداف الوطنية، وتعزيز النمو الاقتصادي والتنويع.

مع هذا المنتج الرائد ودعم المبادرات الحكومية، فإن شركة معدات القمة في وضع جيد لقيادة طريق تحول مجال التشييد والبناء في السعودية، وإظهار الإمكانات والتميز للابتكارات «صنع في السعودية» على الصعيدين الإقليمي والعالمي.

١. **زيادة سرعة الإنتاج**: تقلل آلية اللم الأوتوماتيكية عالية السرعة الكثير من الوقت المطلوب لتثبيت البلوك مما يسمح بالتنقل السريع بين مراحل الإنتاج.

٢. **تعزيز الدقة والجودة**: يضمن ضغط التثبيت المتسق والدقيق توحيد الجودة العالية في كل حزمة بلوك منتجة.

٣. **تقليل جهد العمالة**: تقلل العملية الأوتوماتيكية من الجهد البدني المطلوب من العمال، مما يتيح لهم التركيز على المهام الأكثر أهمية فى خطوات الإنتاج.

٤. **كفاءة نقل المواد**: تقوم أنظمة النقل المتكاملة في اللمامة الأوتوماتيكية بنقل البلوك بسلاسة من خط الإنتاج وحتى مناطق التخزين مما يزيد من الكفاءة الإنتاجية.

٥. **الاستخدام الأمثل للمساحة**: اللمامة الأوتوماتيكية يمكنها العمل على إنشاء حزمة من البلوك تصل إلى أربعة طوابق، مما يحسن من استخدام المساحة ويضمن توفر التنقل الدائم للعمليات اللاحقة.

لمامة البلوك الأوتوماتيكية
AUTOMATIC BLOCK CLAMP

ALQIMMA EQUIPMENT COMPANY: Revolutionizing Block Manufacturing in Saudi Arabia with the Automatic Clamp

ALQIMMA EQUIPMENT COMPANY, a renowned block machine manufacturer in Saudi Arabia, has achieved a major milestone in the construction industry with the introduction of their latest innovation – the Automatic Clamp. This 'ALQIMMA Automatic Clamp' represents a significant advancement in block manufacturing technology. As the Saudi construction industry continues to grow, the demand for efficient, precise, and productive manufacturing solutions will only increase. The Automatic Clamp not only meets these demands but also sets a new standard for quality and innovation in the market.



With this groundbreaking product and the support of government initiatives, ALQIMMA EQUIPMENT COMPANY is well-positioned to lead the way in transforming Saudi Arabia›s construction industry, demonstrating the potential and excellence of «SAUDI MADE» innovations on both a regional and global stage.

Benefits of the ALQIMMA Automatic Clamp

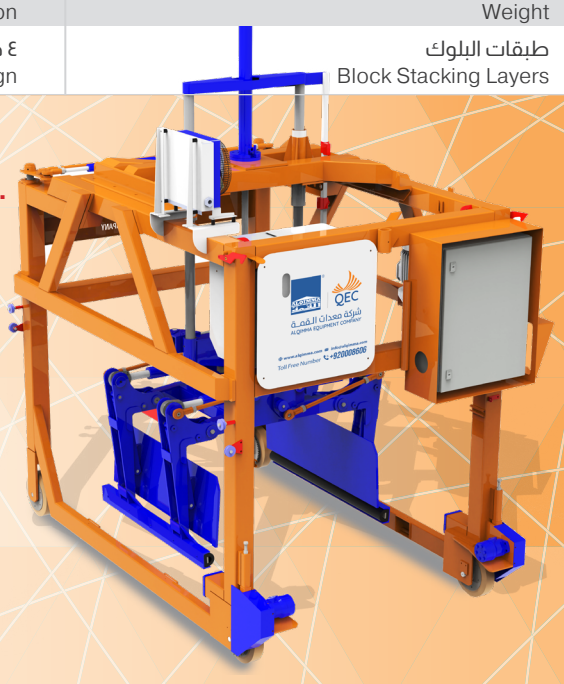
1. **Increased Production Speed:** The high-speed clamping mechanism significantly reduces the time required for clamping blocks, allowing for quicker transitions between production stages.
2. **Enhanced Precision and Quality:** Consistent and precise clamping pressure ensures uniformity and high quality in every block produced.
3. **Reduced Labor Effort:** Automation minimizes the physical effort required from workers, allowing them to focus on more critical tasks within the production line.
4. **Efficient Material Handling:** Automated material handling systems integrated with the automatic clamps transport blocks seamlessly from the production line to the stacking area, minimizing delays.
5. **Optimized Space Utilization:** The advanced stacking system, enabled by the automatic clamps, allows for the creation of stacks up to four stairs high, optimizing space utilization and ensuring a steady supply of blocks for subsequent processes.

لمامة البلوك الأوتوماتيكية
AUTOMATIC BLOCK CLAMP

المواصفات الفنية - اللمامة الأوتوماتيكية
Technical Specifications of the Automatic Clamp

قوة التثبيت (سعة التحميل) Clamping Force (Loading Capacity)	٥٠٠ - ١٥٠٠ كجم 1500- 500 kg
سرعة التثبيت Clamping Speed	دورة زمنية تبلغ ٤٠ ثانية / كومة مكونة من ٤ طبقات A cycle time of 40 seconds / Stack of 4 layers
نظام الحركة Drive System	هيدروليكي Hydraulic
الضغط Working Pressure	١٠٠ بار 100 Bar
مادة الهيكل Body Material	فولاذ عالي القوة ومقاوم للتآكل High-strength-corrosion-resistant steel
مستوى الأتمتة Automation Level	أنظمة تحكم وأجهزة استشعار متقدمة Advanced sensors and control systems
التوافق Compatibility	متوافقة مع مجموعة واسعة من أحجام وأنواع البلوك Wide range of block sizes and types
مصدر الطاقة Power Supply	٣٨٠ فولت / ٥٠-٦٠ هرتز 380V/60-50Hz
مميزات الأمان Safety Features	أنظمة قفل أمان ووظائف التوقف الطارىء Safety interlocks and emergency stop functions
الأبعاد (بما في ذلك حجم الحزمة) Dimensions including Drop size of stack	١٢٠٠ مم × ٨٠٠ مم × ٦٠٠ مم 1200mm x 800mm x 600mm
الوزن Weight	٢ طن 2Ton
طبقات البلوك Block Stacking Layers	٤ طبقات حسب تصميم البلوك 4 Stacking layers depending of the Block design

توفر كل أنواع قطع الغيار بسهولة.
All spare parts are easily available.



شركة معدات القمة
ALQIMMA EQUIPMENT COMPANY

المملكة العربية السعودية - المكتب الرئيسي: جدة
Kingdom of Saudi Arabia : Main Office - Jeddah

www.alqimma.com info@alqimma.com

Toll Free Number
920008606 الرقم الموحد
Contact Number: +966 55 651 0006