

شركة معدات القمة
ALQIMMA EQUIPMENT COMPANY



لمامة البلوك الأوتوماتيكية

AUTOMATIC BLOCK CLAMP



المبيعات والتسويق
SALES & MARKETING
+966 56 651 0006
+966 50 434 5185



www.alqimma.com

ثورة صناعية في صناعة البلك الاسمنتي والبركاني في السعودية

حققت شركة معدات القمة، الشركة الرائدة في تصنيع مكائن إنتاج البلك الأسمنتي و الخرساني في السعودية، إنجازاً كبيراً في مجال التشييد والبناء مع تقديم أحدث ابتكاراتها - لمامة البلك الأوتوماتيكية. تمثل لمامة البلك الأوتوماتيكية من القمة تقدماً كبيراً في تكنولوجيا تصنيع البلك. ومع استمرار نمو مجال التشييد والبناء السعودية، سيزداد الطلب على حلول التصنيع الفعالة والدقيقة والمنتجة. لا تلبى لمامة البلك الأوتوماتيكية هذه الطلبات فحسب، بل تضع أيضاً معياراً جديداً 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 البلك الأوتوماتيكية محلياً، 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 الإمكانيات والتميز للابتكارات «صنع في السعودية» على الصعيدين الإقليمي والعالمي.

١. **زيادة سرعة الإنتاج:** تقلل آلية اللم الأوتوماتيكية عالية السرعة الكثير من الوقت المطلوب لتثبيت البلك 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 في خطوات الإنتاج.
٤. **كفاءة نقل المواد:** تقوم أنظمة النقل المتكاملة في اللامة الأوتوماتيكية بنقل البلك بسلاسة من خط الإنتاج وحتى مناطق التخزين مما يزيد من الكفاءة الإنتاجية.
٥. **الاستخدام الأمثل للمساحة:** اللامة الأوتوماتيكية يمكنها العمل على إنشاء حزمة من البلك تصل إلى أربعة طوابق، مما يحسن من استخدام المساحة ويضمن توفر التنقل الدائم للعمليات اللاحقة.

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.



Furthermore, this innovation aligns perfectly with the Saudi government's initiatives to support local manufacturers and promote «SAUDI MADE» brands. These initiatives aim to bolster the domestic manufacturing sector, reduce dependence on imports, and enhance the global competitiveness of Saudi products. By developing and producing advanced solutions like the Automatic Clamp locally, ALQIMMA EQUIPMENT COMPANY contributes to these national goals, fostering economic growth and diversification.

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

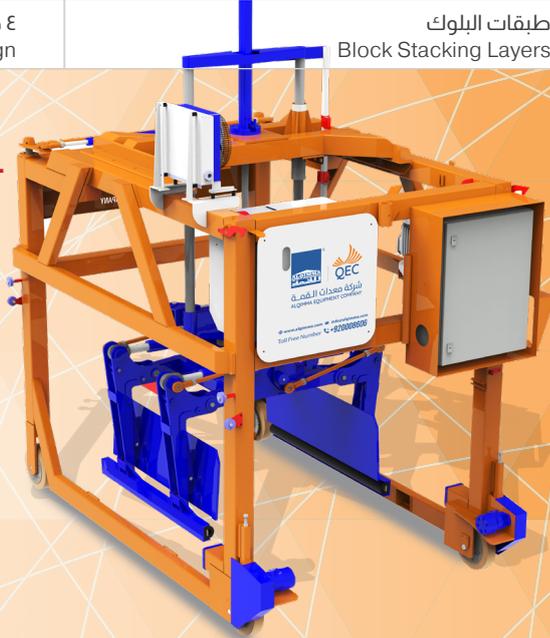
- 1. Increased Production Speed:** The high-speed clamping mechanism significantly reduces the time required for clamping blocks, allowing for quicker transitions between production stages.
- 2. Enhanced Precision and Quality:** Consistent and precise clamping pressure ensures uniformity and high quality 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.

المواصفات الفنية - اللامة الأوتوماتيكية

Technical Specifications of the Automatic Clamp

1000 - 500 كجم 1500 - 500 kg	قوة التثبيت (سعة التحميل) Clamping Force (Loading Capacity)
دورة زمنية تبلغ ٤٠ ثانية / كومة مكونة من ٤ طبقات A cycle time of 40 seconds / Stack of 4 layers	سرعة التثبيت Clamping Speed
هيدروليكي Hydraulic	نظام الحركة Drive System
١٠٠ بار 100 Bar	الضغط Working Pressure
فولاذ عالي القوة ومقاوم للتآكل High-strength-corrosion-resistant steel	مادة الهيكل Body Material
أنظمة تحكم وأجهزة استشعار متقدمة Advanced sensors and control systems	مستوى الأتمتة Automation Level
متوافقة مع مجموعة واسعة من أحجام وأنواع البلوك Wide range of block sizes and types	التوافق Compatibility
٣٨٠ فولت / ٦٠-٥٠ هرتز 380V/60-50Hz	مصدر الطاقة Power Supply
أنظمة قفل أمان ووظائف التوقف الطارئ Safety interlocks and emergency stop functions	مميزات الأمان Safety Features
١٢٠٠ مم x ٨٠٠ مم x ٦٠٠ مم 1200mm x 800mm x 600mm	الأبعاد (بما في ذلك حجم الحزمة) Dimensions including Drop size of stack
٢ طن 2Ton	الوزن Weight
٤ طبقات حسب تصميم البلوك 4 Stacking layers depending of the Block design	طبقات البلوك Block Stacking Layers

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