

MENEGOTTI

MBP-



MENEGOTTI

máquinas e equipamentos

Máquinas de Blocos e Pavimentos

Block and Paver Machines

Máquinas para Bloques y Adoquines



 **BNDES**





Desde 1940, a **Menegotti Máquinas e Equipamentos** tem sido movida pela **inovação**, compromisso com a **qualidade** e dedicação ao desenvolvimento **tecnológico**. Nossa missão é entregar **soluções inovadoras** que impulsionam o **crescimento** dos nossos clientes.

A **Menegotti** está presente e fazendo a **diferença** nas **pequenas** e nas **grandes** indústrias. Agregamos **agilidade e tecnologia** aos processos de nossos clientes para que tenham, cada vez mais, um produto **competitivo e de qualidade**, pois acreditamos que **investir em parcerias** de sucesso é o caminho para **resultados excepcionais**.



Since 1940, Menegotti Machines and Equipment has been driven by innovation, a commitment to quality, and a dedication to technological development. Our mission is to deliver innovative solutions that drive the growth of our clients.

Menegotti is present and making a difference in both small and large industries. We add agility and technology to our clients' processes, enabling them to produce increasingly competitive and high-quality products. We believe that investing in successful partnerships is the path to exceptional results.



Desde 1940, Menegotti Máquinas y Equipamientos ha sido impulsada por la innovación, el compromiso con la calidad y la dedicación al desarrollo tecnológico. Nuestra misión es ofrecer soluciones innovadoras que impulsen el crecimiento de nuestros clientes.

Menegotti está presente y marcando la diferencia en industrias pequeñas y grandes. Añadimos agilidad y tecnología a los procesos de nuestros clientes para que puedan ofrecer productos cada vez más competitivos y de alta calidad, ya que creemos que invertir en asociaciones exitosas es el camino hacia resultados excepcionales.

INOVAÇÃO E TECNOLOGIA EXPORTADAS PARA MAIS DE **39** PAÍSES



PREPARE-SE PARA LEVAR SUA EMPRESA A NOVOS PATAMARES.

Get ready to take your company to new heights.
Prepárate para llevar tu empresa a nuevos niveles.

Através de um **portfólio abrangente**, atendemos o mercado de **máquinas e equipamentos** para fabricação de **artefatos de concreto**, impulsionando a **indústria da construção civil** com **soluções completas**, desde **misturadores, máquinas para fabricação de blocos e pavimentos**, com toda **linha de paletização e cubagem, máquinas para fabricação de tubos de concreto e centrais de concreto completas** até **formas para pré-moldados**.

Nossa **visão estratégica** dedicada à **inovação e qualidade** nos tornou **referência no mercado e líderes na América Latina**. Nossos equipamentos, projetados com uma construção **robusta e eficiente**, garantem **estabilidade** ao processo produtivo e estão presentes em mais de **39 países**.



Through a comprehensive portfolio, we serve the market of machinery and equipment for manufacturing concrete products, driving the construction industry with complete solutions. Our offerings include mixers, block and paver manufacturing machines, a full range of palletizing and cubing systems, concrete pipe manufacturing machines, complete concrete batching plants, and molds for precast elements.

Our strategic focus on innovation and quality has made us a market reference and leaders in Latin America. Our equipment, designed with robust and efficient construction, ensures stability in the production process and is present in over 39 countries.

A través de un portafolio integral, atendemos el mercado de maquinaria y equipos para la fabricación de productos de concreto, impulsando la industria de la construcción con soluciones completas. Nuestra oferta incluye mezcladoras, máquinas para la fabricación de bloques y adoquines, toda la línea de paletización y cubicación, máquinas para la fabricación de tubos de concreto, plantas completas de concreto y moldes para prefabricados.

Nuestro enfoque estratégico en innovación y calidad nos ha convertido en una referencia en el mercado y en líderes en América Latina. Nuestros equipos, diseñados con una construcción robusta y eficiente, garantizan estabilidad en el proceso productivo y están presentes en más de 39 países.

HÁ MAIS DE 84 ANOS

CONSTRUINDO SONHOS E MOLDANDO O
FUTURO DA CONSTRUÇÃO

For over 84 years building dreams and shaping the future of construction.
Durante más de 84 años, construyendo sueños y dando forma al futuro de la construcción.



SEJA PARA INICIAR NO
MERCADO OU EXPANDIR
SUA CAPACIDADE
PRODUTIVA,
**A MENEGOTTI TEM
A SOLUÇÃO IDEAL
PARA O SEU NEGÓCIO.**



Whether to start up in the market or expand your production capacity, Menegotti has the ideal solution for your business.



Sea para iniciarte en el mercado o ampliar tu capacidad de producción, Menegotti tiene la solución ideal para tu negocio.

ESSENTIAL LINE

Ideal para quem deseja iniciar no mercado de artefatos de cimento com ótimo custo.

Ideal for those who want to start in the cement artifacts market at a great cost.

Ideal para quienes quieren iniciarse en el mercado de artefactos de cemento a un gran costo-beneficio.

MVH-3.8



MBP-3.5



PREMIUM LINE

Desenvolvida para quem precisa aumentar a capacidade produtiva com maquinário totalmente automatizado.

Developed for those who need to increase production capacity with fully automated machinery.

Desarrollado para quienes necesitan aumentar la capacidad de producción con maquinaria totalmente automatizada.

MBP-4.12



MBP-6



HIGH LINE

Com máquinas robustas e de larga capacidade produtiva, esta linha é feita para suportar a rotina e entregar a demanda da indústria de grande porte.

With robust machines and large production capacity, this line is made to support the routine and deliver the demands of large industries.

Con máquinas robustas y gran capacidad de producción, esta línea está diseñada para respaldar la rutina y satisfacer las demandas de las grandes industrias.

MBP-6.20



MBP-8.33



MÁQUINA DE BLOCOS E PAVIMENTOS MVH-3.8

Block and Paver Machine MVH-3.8

Máquina para Bloques y Adoquines MVH-3.8



Equipamento para fabricação de blocos e pavimentos de concreto que utiliza sistema de acionamento hidráulico, combinando força de prensagem com vibração. Opção ideal para produção em menor escala de blocos de vedação e peças para pavimentação de praças e áreas de circulação de pessoas e veículos leves. Produz peças como: blocos de vedação, meio-bloco, canaleta, meia-canaleta, laje, lajota sextava, paralelepípedo (holandês), piso Pav "S" (tipo unistein).



Equipment for manufacturing concrete blocks and pavements that uses a hydraulic drive system, combining pressing force with vibration. This is the ideal option for small-scale production of sealing blocks and pieces for paving squares and areas for pedestrian and light vehicle traffic. It produces pieces such as sealing blocks, half-blocks, channels, half-channels, slabs, hexagonal tiles, Dutch pavers, and Pav "S" (unistein-type) paving stones.



Equipo para la fabricación de bloques y adoquines de hormigón que utiliza un sistema de accionamiento hidráulico, combinando fuerza de prensado con vibración. Es la opción ideal para la producción a menor escala de bloques de cierre y piezas para el pavimento de plazas y áreas de circulación de personas y vehículos ligeros. Produce piezas como: bloques de cierre, medio bloque, canaleta, media canaleta, losa, loseta hexagonal, adoquín (holandés) y adoquín Pav "S" (tipo unistein).

Descrição Description Descripción	Peças por molde Pieces per mold Piezas por molde	Peças por dia Pieces per day Piezas por día	Ciclos/Min Cycles/Min Ciclos/ Min	M² por dia M² per day M² por día
Pavimento: Pavi "S" Pav "S" (unistein-type) Adoquin Pav "S" (tipo unistein)	8	4.800 - 5.760	1,25 - 1,50	96 - 115
Pavimento: 200 X 100 X 80 mm Paver 200 x 100 x 80 mm (Dutch type) Adoquin 200 x 100 x 80 mm (holandés)	8	4.800 - 5.760	1,25 - 1,50	96 - 115
Lajota sextavada 250 mm Hexagonal tile 250 mm Loseta hexagonal 250 mm	2	3.840 - 4.800	4,0 - 5,0	213 - 267
Bloco 90 x 190 x 390 mm Block 90 x 190 x 390 mm Bloque 90 x 190 x 390 mm	5	6.000 - 7.200	2,5 - 3,0	-
Bloco 140 x 190 x 390 mm Block 140 x 190 x 390 mm Bloque 140 x 190 x 390 mm	3	3.600 - 5.040	2,5 - 3,5	-
Bloco 190 x 190 x 390 mm Block 190 x 190 x 390 mm Bloque 190 x 190 x 390 mm	2	2.400 - 3.360	2,5 - 3,5	-
Meio Fio 120 - 150 x 300 x 500 mm Curb 120 - 150 x 300 x 500 mm Bordillo 120 - 150 x 300 x 500 mm	1	1.920 - 2.400	4,0 - 5,0	-

Nota: Os valores constantes do quadro acima podem sofrer variações em função das condições de operação de matérias-primas, qualificação e treinamento da mão de obra, troca de moldes, períodos de limpeza e manutenção do equipamento e/ou sua falta, casos fortuitos ou de força maior.

Note: The values listed in the table above may vary depending on the conditions of raw material operation, workforce qualification and training, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure.

Note: Los valores indicados en el cuadro anterior pueden variar en función de las condiciones de operación de las materias primas, la cualificación y el entrenamiento de la mano de obra, el cambio de moldes, los períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos fortuitos o de fuerza mayor.

Dados Técnicos

Technical Data / Datos Técnicos

Peso da Máquina
Machine Weight / Peso de la máquina

Tensão Trifásica
Voltage Three Phase / Tensión Trifásico

Potência Total Instalada
Total installed power / Potencia total instalada

Volume do Silo
Silo volume / Volumen del silo

Força de Prensagem
Pressing Force / Fuerza de Prensado

960 Kg

220/380V

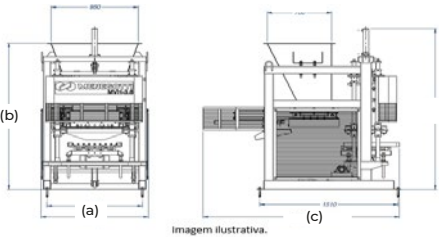
7,5 CV

300 L
liters/litros

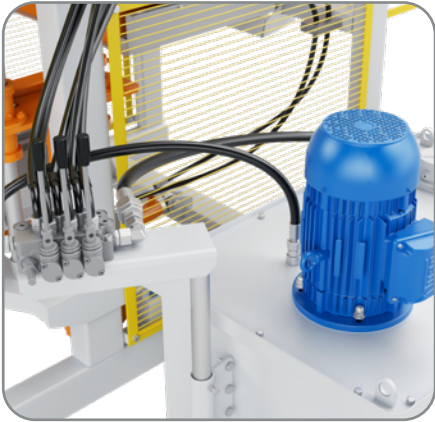
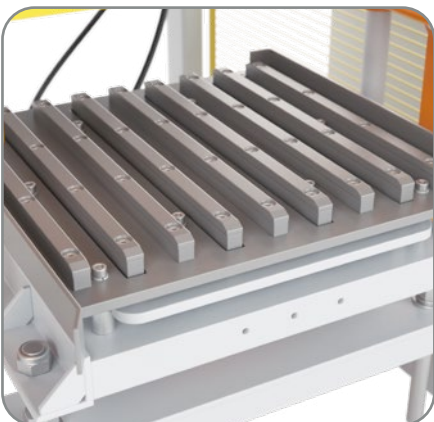
1,0 T

Dimensão do Conjunto Montando

Assembled Set Dimensions / Dimensiones del Conjunto Montado



- (a) **Largura/Width/Ancho** 1.170 mm
 (b) **Altura/Height/Altura** 2.113 mm
 (c) **Comprimento/Lehgth/Largo** 2.142 mm



Dimensão dos Pallets

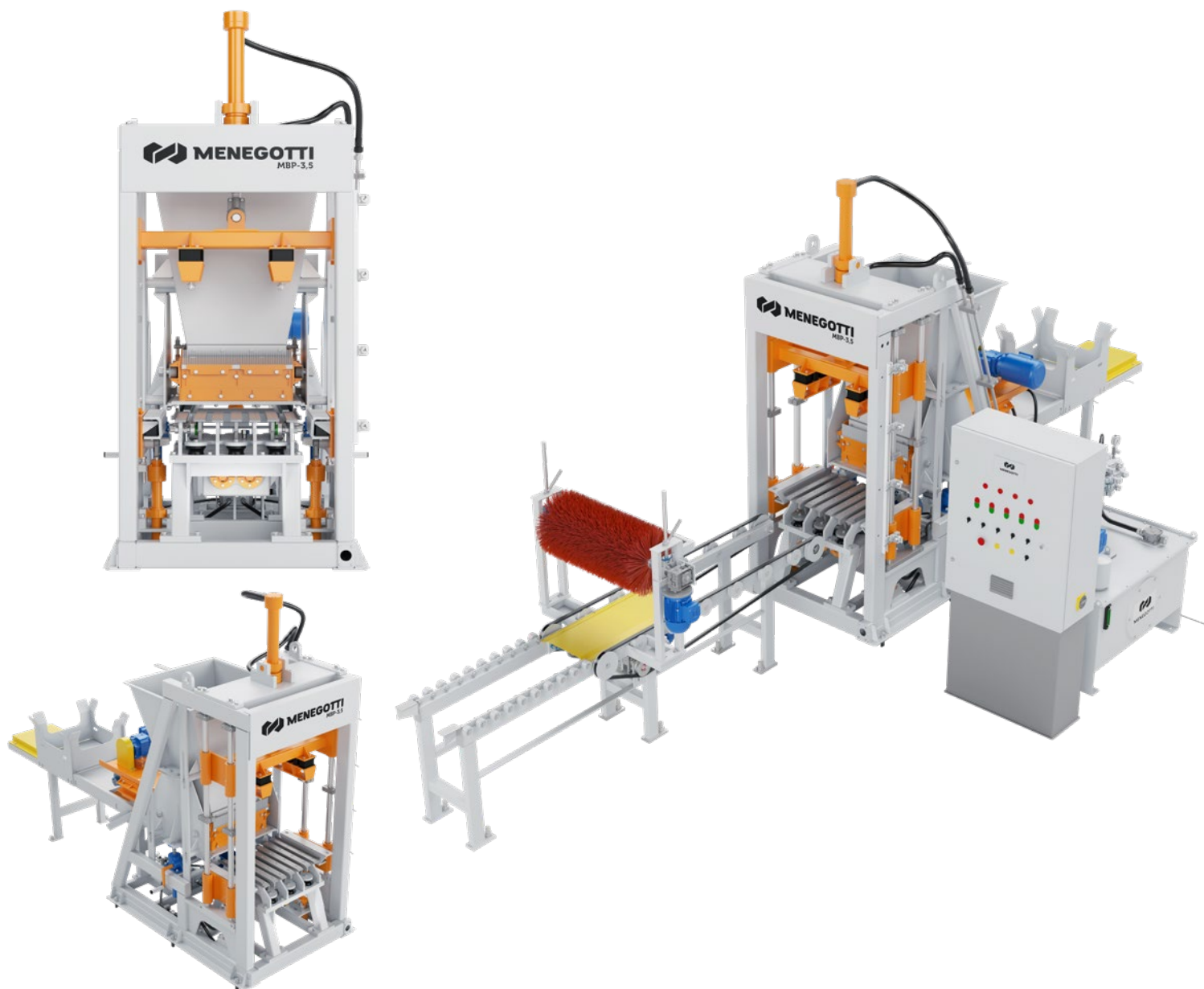
Pallets dimensions/Dimensiones de los pallets

Madeira/Wood/Madera	480 x 540 x 20/22 mm
Aço/Steel/Acero	480 x 540 x 6,35 mm

MÁQUINA DE BLOCOS E PAVIMENTOS MBP-3.5

Block and Paver Machine MBP-3.5

Máquina para Bloques y Adoquines MBP-3.5



Máquina automática para fabricar artefatos de concreto com processos simultâneos de vibração e compressão, controlados por um CLP. Acompanha a máquina um conjunto hidráulico e elétrico. Vibroprensa ideal para a produção de médio porte de artefatos de concreto de alta resistência, com ótimo desempenho na relação custo-benefício. Produz peças como: blocos de vedação, bloco estrutural, meio-bloco, canaleta, meia-canaleta, laje, lajota sextavada, paralelepípedo (holandês) e piso Pav "S" (tipo unistein).



Automatic machine for manufacturing concrete artifacts with simultaneous vibration and compression processes, controlled by a PLC. The machine comes with a hydraulic and electrical set. Ideal vibropress for medium-scale production of high-strength concrete artifacts, offering excellent cost-benefit performance. It produces pieces such as sealing blocks, structural blocks, half-blocks, channels, half-channels, slabs, hexagonal tiles, Dutch pavers, and Pav "S" (unistein-type) paving.



Máquina automática para fabricar artefactos de concreto con procesos simultáneos de vibración y compresión, controlados por un PLC. La máquina viene con un conjunto hidráulico y eléctrico. Vibroprensa ideal para la producción de mediana escala de artefactos de concreto de alta resistencia, ofreciendo un excelente rendimiento en la relación costo-beneficio. Produce piezas como: bloques de cerramiento, bloques estructurales, medios bloques, canaletas, medias canaletas, losas, losetas hexagonales, adoquines holandeses y adoquines Pav "S" (tipo unistein).

Descrição Description Descripción	Peças por molde Pieces per mold Piezas por molde	Peças por dia Pieces per day Piezas por día	Ciclos/Min Cycles/Min Ciclos/ Min	M² por dia M² per day M² por día
--	---	--	--	---

Pavimento: Pavi "S" Pav "S" (unstein-type) Adoquín Pav "S" (tipo unstein)	8	13.440 - 15.360	3,5 - 4,0	269 - 307
Pavimento: 200 X 100 X 80 mm Paver 200 x 100 x 80 mm (Dutch type) Adoquín 200 x 100 x 80 mm (holandés)	8	13.440 - 15.360	3,5 - 4,0	269 - 307
Lajota sextavada 250 mm Hexagonal tile 250 mm Loseta hexagonal 250 mm	2	3.360 - 3.840	3,5 - 4,0	187 - 213
Bloco 90 x 190 x 390 mm Block 90 x 190 x 390 mm Bloque 90 x 190 x 390 mm	5	6.000 - 7.200	2,5 - 3,0	-
Bloco 140 x 190 x 390 mm Block 140 x 190 x 390 mm Bloque 140 x 190 x 390 mm	3	3.600 - 4.320	2,5 - 3,0	-
Bloco 190 x 190 x 390 mm Block 190 x 190 x 390 mm Bloque 190 x 190 x 390 mm	2	2.400 - 2.880	2,5 - 3,0	-
Meio Fio 120 - 150 x 300 x 500 mm Curb 120 - 150 x 300 x 500 mm Bordillo 120 - 150 x 300 x 500 mm	1	1.920 - 2.400	4,0 - 5,0	-

Nota: Os valores constantes do quadro acima podem sofrer variações em função das condições de operação de matérias-primas, qualificação e treinamento da mão de obra, troca de moldes, períodos de limpeza e manutenção do equipamento e/ou sua falta, casos fortuitos ou de força maior.
 Note: The values listed in the table above may vary depending on the conditions of raw material operation, workforce qualification and training, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure.
 Note: Los valores indicados en el cuadro anterior pueden variar en función de las condiciones de operación de las materias primas, la cualificación y el entrenamiento de la mano de obra, el cambio de moldes, los períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos fortuitos o de fuerza mayor.

Dados Técnicos
Technical Data / Datos Técnicos

Peso da Máquina
Machine Weight / Peso de la máquina

Tensão Trifásica
Voltage Three Phase / Tensión Trifásico

Potência Total Instalada
Total installed power / Potencia total instalada

Volume do Silo
Silo volume / Volumen del silo

Força de Prensagem
Pressing Force / Fuerza de Prensado

1,7 T

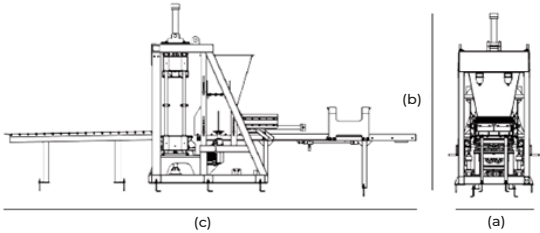
220/380V

34 CV

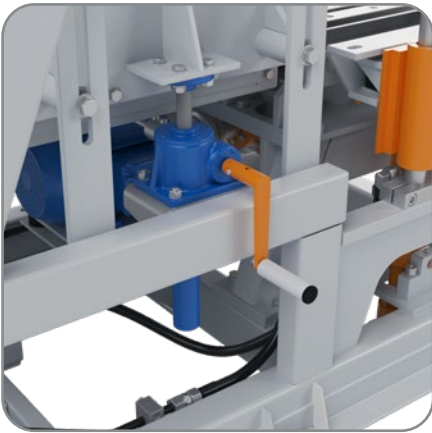
330 L
liters/litros

4,0 T

Dimensão do Conjunto Montando
Assembled Set Dimensions/ Dimensiones del Conjunto Montado



(a) **Largura**/Width/Ancho 1.170 mm
 (b) **Altura**/Height/Altura 2.113 mm
 (c) **Comprimento**/Lehgth/Largo 2.142 mm



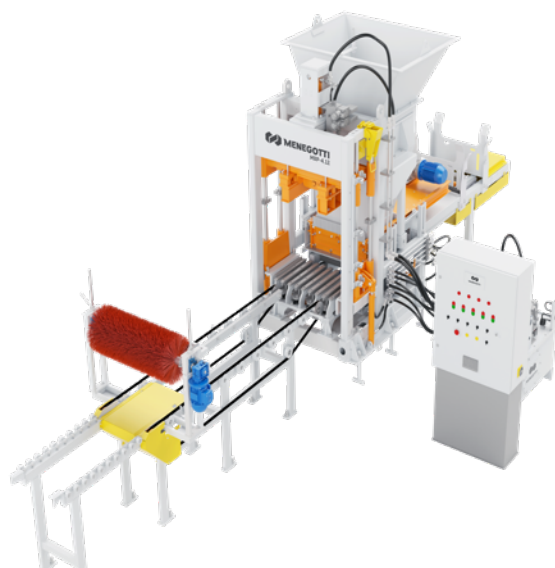
Dimensão dos Pallets
Pallets dimensions/Dimensiones de los pallets

Madeira /Wood/Madera	480 x 540 x 20/22 mm
Aço /Steel/Acero	480 x 540 x 6,35 mm

MÁQUINA DE BLOCOS E PAVIMENTOS MBP-4.12

Block and Paver Machine MBP-4.12

Máquina para Bloques y Adoquines MBP-4.12



A nova máquina automática para fabricação de artefatos de concreto MBP-4.12 possui processos simultâneos de vibração e compressão, controlados por CLP (Controlador Lógico Programável), com um conjunto hidráulico e elétrico. Ideal para produção em escala industrial, produz peças de alto nível com qualidade e acabamento e grande resistência devido ao seu eficaz processo de vibração e compressão. Possui um sistema exclusivo de otimização de energia dinâmica (EPE), proporcionando maior agilidade ao processo de produção. O painel que acompanha a Vibroprensa 4.12 é responsável por todos os movimentos da máquina, utilizando um sistema de última geração com CLP, eliminando a necessidade de operação manual. Produz peças como blocos de vedação, blocos estruturais, meio-blocos, canaletas, meia-canaletas, lajes, lajotas sextavadas, paralelepípedos (holandeses) e piso Pav "S" (tipo unistein).



The new MBP-4.12 automatic concrete artifact manufacturing machine features simultaneous vibration and compression processes, controlled by a PLC (Programmable Logic Controller), with a hydraulic and electrical set. Ideal for industrial-scale production, it produces high-quality, well-finished pieces with great resistance due to its efficient vibration and compression process. It has an exclusive dynamic energy optimization system (EPE), providing greater agility in the production process. The panel that accompanies the Vibropress 4.12 controls all machine movements, using a state-of-the-art system with a PLC, eliminating the need for manual operation. It produces pieces such as sealing blocks, structural blocks, half-blocks, channels, half-channels, slabs, hexagonal tiles, Dutch pavers, and Pav "S" (unistein-type) paving.



La nueva máquina automática para la fabricación de artefactos de concreto MBP-4.12 posee procesos simultáneos de vibración y compresión, controlados por un PLC (Controlador Lógico Programable), con un conjunto hidráulico y eléctrico. Ideal para la producción a escala industrial, produce piezas de alto nivel con calidad y acabado, y gran resistencia gracias a su eficaz proceso de vibración y compresión. Posee un sistema exclusivo de optimización de energía dinámica (EPE), proporcionando mayor agilidad en el proceso de producción. El panel que acompaña a la Vibroprensa 4.12 es responsable de todos los movimientos de la máquina, utilizando un sistema de última generación con PLC, eliminando la necesidad de operación manual. Produce piezas como bloques de cerramiento, bloques estructurales, medios bloques, canaletas, medias canaletas, losas, losetas hexagonales, adoquines holandeses y adoquines Pav "S" (tipo unistein).

Descrição Description Descripción	Peças por molde Pieces per mold Piezas por molde	Peças por dia Pieces per day Piezas por día	Ciclos/Min Cycles/Min Ciclos/ Min	M² por dia M² per day M² por día
---	--	---	---	--

Pavimento: Pavi "S" Pav "S" (unistein-type) Adoquín Pav "S" (tipo unistein)	10	19.200 - 24.000	4,0 - 5,0	384 - 480
Pavimento: 200 X 100 X 80 mm Paver 200 x 100 x 80 mm (Dutch type) Adoquín 200 x 100 x 80 mm (holandés)	12	23. 040 - 28.800	4,0 - 5,0	461 - 576
Lajota sextavada 250 mm Hexagonal tile 250 mm Loseta hexagonal 250 mm	4	7.680 - 9.600	4,0 - 5,0	427 - 533
Bloco 90 x 190 x 390 mm Block 90 x 190 x 390 mm Bloque 90 x 190 x 390 mm	6	7.200 - 8.640	2,5 - 3,0	-
Bloco 140 x 190 x 390 mm Block 140 x 190 x 390 mm Bloque 140 x 190 x 390 mm	4	4.800 - 6.720	2,5 - 3,5	-
Bloco 190 x 190 x 390 mm Block 190 x 190 x 390 mm Bloque 190 x 190 x 390 mm	3	3.600 - 5.040	2,5 - 3,5	-
Meio Fio 120 - 150 x 300 x 650 mm Curb 120 - 150 x 300 x 650 mm Bordillo 120 - 150 x 300 x 650 mm	1	1.920 - 2.400	4,0 - 5,0	-

Nota: Os valores constantes do quadro acima podem sofrer variações em função das condições de operação de matérias-primas, qualificação e treinamento da mão de obra, troca de moldes, períodos de limpeza e manutenção do equipamento e/ou sua falta, casos fortuitos ou de força maior.

Note: The values listed in the table above may vary depending on the conditions of raw material operation, workforce qualification and training, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure.

Note: Los valores indicados en el cuadro anterior pueden variar en función de las condiciones de operación de las materias primas, la cualificación y el entrenamiento de la mano de obra, el cambio de moldes, los períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos fortuitos o de fuerza mayor.

Dados Técnicos

Technical Data / Datos Técnicos

Dimensão do Conjunto Montando

Assembled Set Dimensions/ Dimensiones del Conjunto Montado

Peso da Máquina
Machine Weight / Peso de la máquina

Tensão Trifásica
Voltage Three Phase / Tensión Trifásico

Potência Total Instalada
Total installed power / Potencia total instalada

Volume do Silo
Silo volume / Volumen del silo

Força de Prensagem
Pressing Force / Fuerza de Prensado

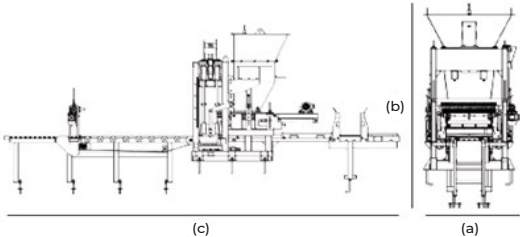
3,2 T

220/380V

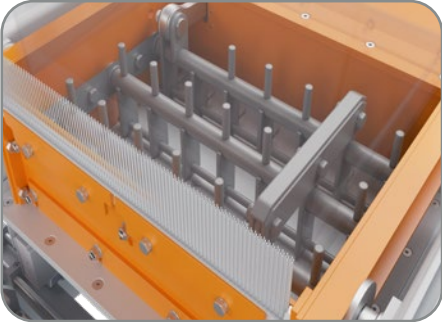
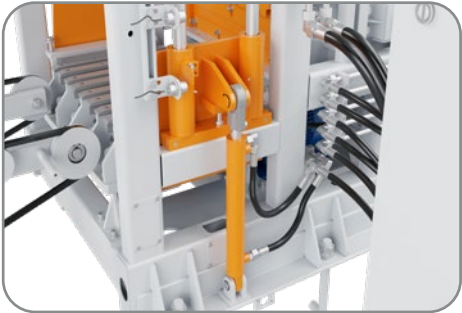
48 CV

500 L
liters/litros

5,0 T



(a) **Largura**/Width/Ancho 1.400 mm
 (b) **Altura**/Height/Altura 2.415 mm
 (c) **Comprimento**/Lehgth/Largo 6.040 mm



Dimensão dos Pallets

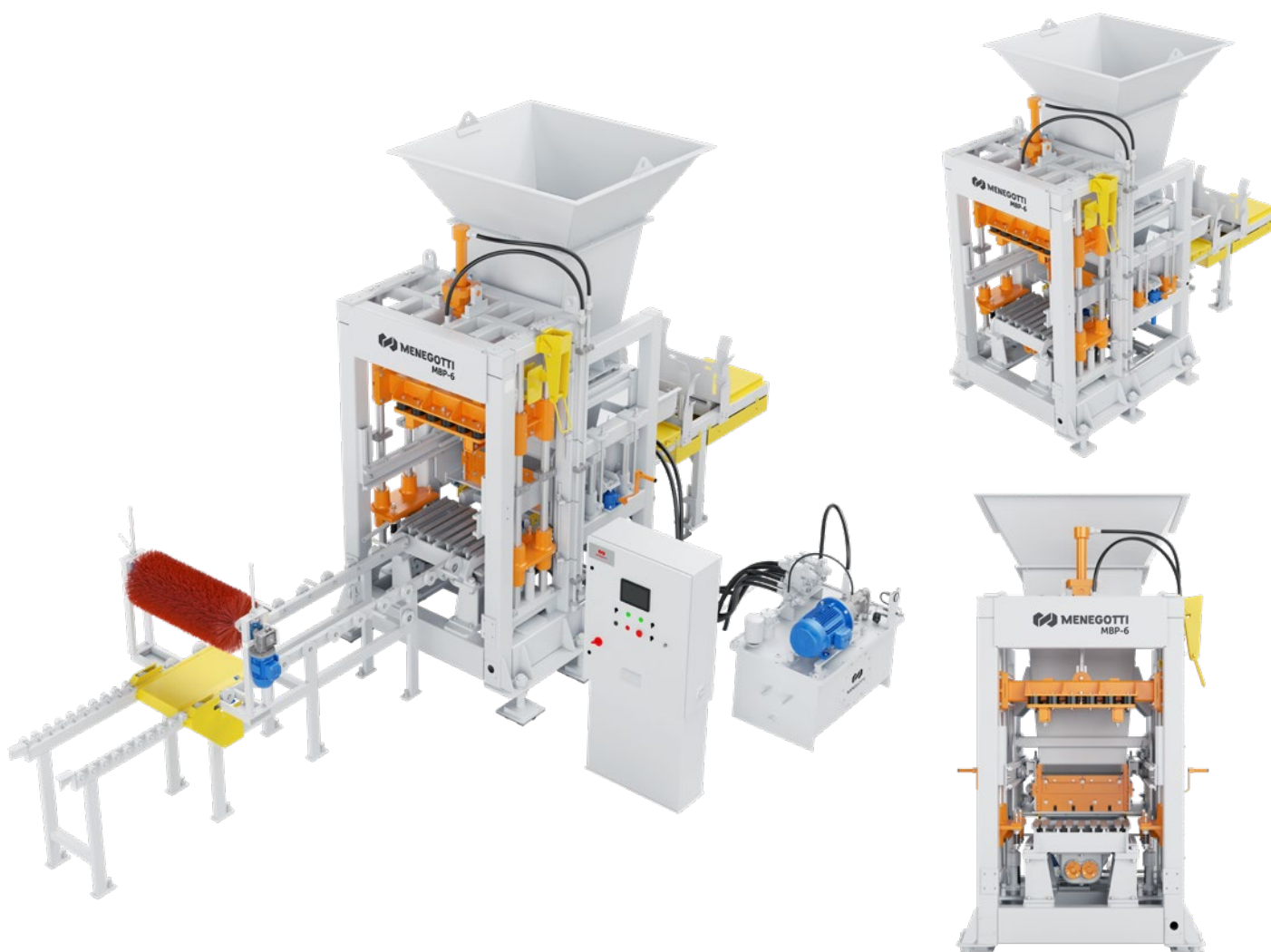
Pallets dimensions/Dimensiones de los pallets

Madeira/Wood/Madera	520 x 700 x 25 mm
Aço/Steel/Acero	520 x 700 x 6,35 mm

MÁQUINA DE BLOCOS E PAVIMENTOS MBP-6 HSC

Block and Paver Machine MBP-6 HSC

Máquina para Bloques y Adoquines MBP-6 HSC



A MBP-6 HSC é um equipamento destinado à fabricação de pavimentos e blocos de concreto, utilizando processos simultâneos de vibração e compressão. Acompanha a máquina um conjunto hidráulico e elétrico, responsável pelo acionamento de todos os mecanismos através de um CLP (Controlador Lógico Programável), eliminando a necessidade de operação manual. É uma vibroprensa ideal para a fabricação em escala tanto de blocos de vedação quanto estruturais e pavimentos de alta resistência, devido ao seu eficaz e moderno processo de vibração e compressão. Produz peças como: blocos de vedação, blocos estruturais, meio-blocos, canaletas, meia-canaletas, lajes, lajotas sextavadas, paralelepípedos (holandeses), piso Pav "S" (tipo unistein) e meio-fios. Pode ser adaptada ao Sistema Manipulador de Paletes MSAP-4/6, automatizando ainda mais a linha de produção, ou à pinça manual transpaleta.



The MBP-6 HSC is an equipment designed for the manufacturing of concrete pavers and blocks, using simultaneous vibration and compression processes. The machine comes with a hydraulic and electrical set responsible for operating all mechanisms through a PLC (Programmable Logic Controller), eliminating the need for manual operation. It is an ideal vibropress for large-scale production of both sealing blocks, structural blocks, half-blocks, channels, half-channels, slabs, hexagonal tiles, Dutch pavers, Pav "S" (unistein-type) paving, and curb. It can be adapted to the MSAP-4/6 Pallet Manipulator System, further automating the production line, or to a manual pallet gripper.



La MBP-6 HSC es un equipo diseñado para la fabricación de bloques y adoquines de hormigón, utilizando procesos simultáneos de vibración y compresión. La máquina viene con un conjunto hidráulico y eléctrico, responsable de operar todos los mecanismos a través de un PLC (Controlador Lógico Programable), eliminando la necesidad de operación manual. Es una vibroprensa ideal para la producción a gran escala de bloques de cerramiento y estructurales, así como pavimentos de alta resistencia, gracias a su eficiente y moderno proceso de vibración y compresión. Produce piezas como bloques de cerramiento, bloques estructurales, medios bloques, canaletas, medias canaletas, losas, losetas hexagonales, adoquines holandeses, adoquines Pav "S" (tipo unistein) y bordillos. Puede ser adaptada al Sistema Manipulador de Paletes MSAP-4/6, automatizando aún más la línea de producción, o a una pinza manual para paletas.

Descrição Description Descripción	Peças por molde Pieces per mold Piezas por molde	Peças por dia Pieces per day Piezas por día	Ciclos/Min Cycles/Min Ciclos/ Min	M² por dia M² per day M² por día
Pavimento: Pavi "S" Pav "S" (unistein-type) Adoquín Pav "S" (tipo unistein)	10	16.800 - 19.200	3,5 - 4,0	336 - 384
Pavimento: 200 X 100 X 80 mm Paver 200 x 100 x 80 mm (Dutch type) Adoquín 200 x 100 x 80 mm (holandés)	12	20.160 - 23.040	3,5 - 4,0	403 - 461
Lajota sextavada 250 mm Hexagonal tile 250 mm Loseta hexagonal 250 mm	4	5.040 - 5.760	3,5 - 4,0	280 - 320
Bloco 90 x 190 x 390 mm Block 90 x 190 x 390 mm Bloque 90 x 190 x 390 mm	6	7.200 - 8.640	2,5 - 3,0	-
Bloco 140 x 190 x 390 mm Block 140 x 190 x 390 mm Bloque 140 x 190 x 390 mm	4	4.800 - 5.760	2,5 - 3,0	-
Bloco 190 x 190 x 390 mm Block 190 x 190 x 390 mm Bloque 190 x 190 x 390 mm	3	3.600 - 4.320	2,5 - 3,0	-
Meio Fio 120 - 150 x 300 x 650 mm Curb 120 - 150 x 300 x 650 mm Bordillo 120 - 150 x 300 x 650 mm	1	1.440	3,0	-

Nota: Os valores constantes do quadro acima podem sofrer variações em função das condições de operação de matérias-primas, qualificação e treinamento da mão de obra, troca de moldes, períodos de limpeza e manutenção do equipamento e/ou sua falta, casos fortuitos ou de força maior.

Note: The values listed in the table above may vary depending on the conditions of raw material operation, workforce qualification and training, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure.

Note: Los valores indicados en el cuadro anterior pueden variar en función de las condiciones de operación de las materias primas, la cualificación y el entrenamiento de la mano de obra, el cambio de moldes, los períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos fortuitos o de fuerza mayor.

Dados Técnicos

Technical Data / Datos Técnicos

Peso da Máquina

Machine Weight / Peso de la máquina

Tensão Trifásica

Voltage Three Phase / Tensión Trifásica

Potência Total Instalada

Total installed power / Potencia total instalada

Volume do Silo

Silo volume / Volumen del silo

Força de Prensagem

Pressing Force / Fuerza de Prensado

5,5 T

220/380V

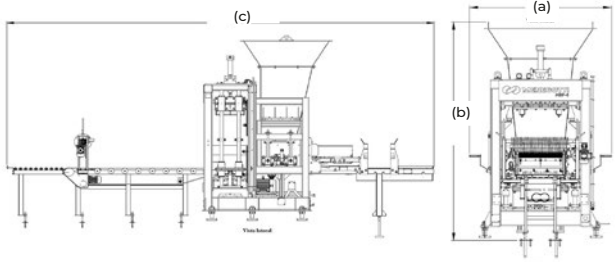
50 CV

1.000 L
liters/litros

6,0 T

Dimensão do Conjunto Montando

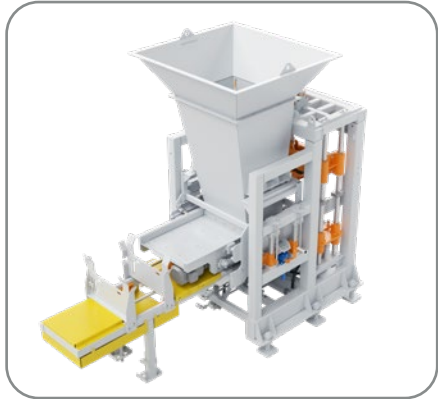
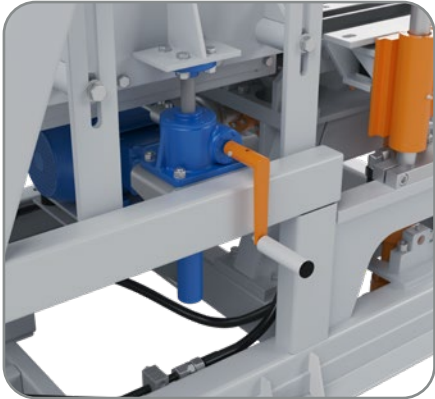
Assembled Set Dimensions/ Dimensiones del Conjunto Montado



(a) **Largura**/Width/Ancho 1.720 mm

(b) **Altura**/Height/Altura 2.980 mm

(c) **Comprimento**/Lehgth/Largo 7.414 mm



Dimensão dos Pallets

Pallets dimensions/Dimensiones de los pallets

Madeira /Wood/Madera	520 x 700 x 25 mm
Aço /Steel/Acero	520 x 700 x 6,35 mm

MÁQUINA DE BLOCOS E PAVIMENTOS MBP-6 HDC

Block and Paver Machine MBP-6 HDC

Máquina Bloques y Adoquines MBP-6 HDC



A MPB-6 HDC é um equipamento versátil que possibilita a fabricação de pavers de dupla camada com alta precisão e eficiência. Com sapatas de regulação e alinhamento, a máquina garante um ajuste perfeito durante o processo de produção, proporcionando uniformidade nos produtos finais. O sistema de vibração potente no molde assegura uma compactação superior, resultando em pavers de qualidade excepcional. A esteira de saída de paletes é equipada com uma escova de limpeza, o que facilita a remoção de resíduos e mantém os blocos sempre limpos. O acionamento hidráulico e automático, controlado por CLP, oferece uma operação suave e confiável, enquanto sua estrutura robusta com força de prensagem de 6 toneladas proporciona durabilidade e resistência. Além disso, a máquina conta com um macaco mecânico para ajuste do silo, permitindo uma adaptação rápida e precisa conforme necessário.



The MPB-6 HDC is a versatile equipment that enables the manufacture of double-layer pavers with high precision and efficiency. With adjustment and alignment shoes, the machine guarantees a perfect adjustment during the production process, providing uniformity in the final products. The powerful vibration system in the mold ensures superior compaction, resulting in pavers of exceptional quality. The pallet exit conveyor is equipped with a cleaning brush, which facilitates the removal of waste and keeps the blocks always clean. The hydraulic and automatic drive, controlled by PLC, offers smooth and reliable operation, while its robust structure with 6 ton pressing force provides durability and strength. Furthermore, the machine has a mechanical jack to adjust the silo, allowing quick and precise adaptation as needed.



El MPB-6 HDC es un equipo versátil que permite fabricar adoquines de doble capa con alta precisión y eficiencia. Con zapatas de ajuste y alineación, la máquina garantiza un perfecto ajuste durante el proceso productivo, proporcionando uniformidad en los productos finales. El potente sistema de vibración del molde garantiza una compactación superior, lo que da como resultado adoquines de calidad excepcional. El transportador de salida de palets está equipado con un cepillo de limpieza, que facilita la eliminación de residuos y mantiene los bloques siempre limpios. El accionamiento hidráulico y automático, controlado por PLC, ofrece un funcionamiento suave y confiable, mientras que su estructura robusta con una fuerza de presión de 6 toneladas brinda durabilidad y resistencia. Además, la máquina dispone de un gato mecánico para ajustar el silo, permitiendo una adaptación rápida y precisa según sea necesario.

Descrição Description Descripción	Peças por molde Pieces per mold Piezas por molde	Peças por dia Pieces per day Piezas por día	Cíclos/Min Cycles/Min Ciclos/ Min	M² por dia M² per day M² por día
Pavimento: Pavi “S” Pav “S” (unistein-type) Adoquín Pav “S” (tipo unistein)	10	14.000 - 19.200	3,0 - 3,5	300 - 350
Pavimento: 200 X 100 X 80 mm Paver 200 x 100 x 80mm (Dutch type) Adoquín 200 x 100 x 80mm (holandés)	12	17.280 - 23.040	3,0 - 3,5	345 - 400
Lajota sextavada 250 mm Hexagonal tile 250mm Loseta hexagonal 250mm	4	4.320 - 5.760	3,0 - 3,5	240 - 280
Bloco 90 x 190 x 390 mm Block 90 x 190 x 390mm Bloque 90 x 190 x 390mm	6	7.200 - 8.640	2,5 - 3,0	-
Bloco 140 x 190 x 390 mm Block 140 x 190 x 390mm Bloque 140 x 190 x 390mm	4	4.800 - 5.760	2,5 - 3,0	-
Bloco 190 x 190 x 390 mm Block 190 x 190 x 390mm Bloque 190 x 190 x 390mm	3	3.600 - 4.320	2,5 - 3,0	-
Meio Fio 120 - 150 x 300 x 650 mm Curb 120 - 150 x 300 x 650 mm Bordillo 120 - 150 x 300 x 650 mm	1	1.440	3,0	-

Nota: Os valores constantes do quadro acima podem sofrer variações em função das condições de operação de matérias-primas, qualificação e treinamento da mão de obra, troca de moldes, períodos de limpeza e manutenção do equipamento e/ou sua falta, casos fortuitos ou de força maior.

Note: The values listed in the table above may vary depending on the conditions of raw material operation, workforce qualification and training, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure.

Note: Los valores indicados en el cuadro anterior pueden variar en función de las condiciones de operación de las materias primas, la cualificación y el entrenamiento de la mano de obra, el cambio de moldes, los períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos fortuitos o de fuerza mayor.

Dados Técnicos
Technical Data / Datos Técnicos

Peso da Máquina
Machine Weight / Peso de la máquina

Tensão Trifásica
Voltage Three Phase / Tensión Trifásico

Potência Total Instalada
Total installed power / Potencia total instalada

Volume do Silo
Silo volume / Volumen del silo

Força de Prensagem
Pressing Force / Fuerza de Prensado

5,5 T

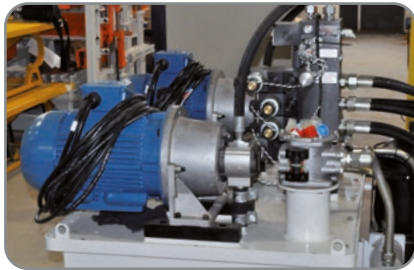
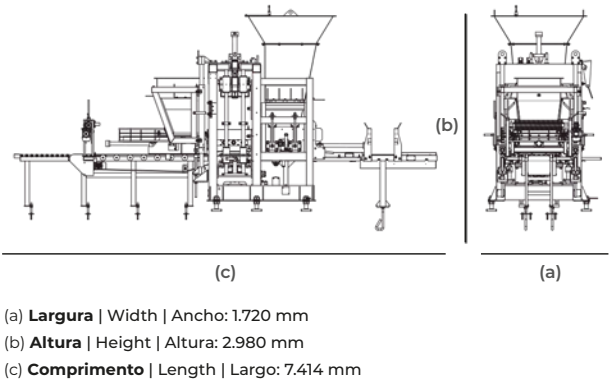
220/380V

50 CV

1.000 L
liters/litros

6,0 T

Dimensão do Conjunto Montando
Assembled Set Dimensions/ Dimensiones del Conjunto Montado



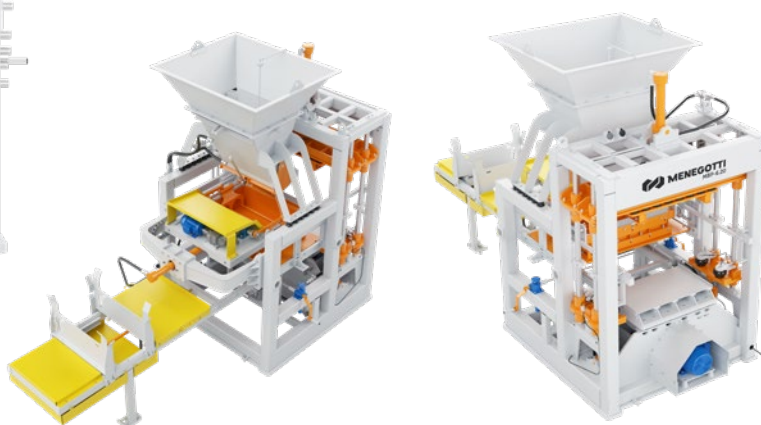
Dimensão dos Pallets
Pallets dimensions/Dimensiones de los pallets

Madeira /Wood/Madera	520 x 700 x 25 mm
Aço /Steel/Acero	520 x 700 x 7,9 mm

MÁQUINA DE BLOCOS E PAVIMENTOS MBP-6.20

Automatic blocks and pavers machine MBP-6.20

Máquina automática de bloques y adoquines MBP-6.20



Máquina automática MBP-6.20 para fabricação de blocos e pavimentos de concreto e processos simultâneos de vibração e compressão, acionados por CLP (Controlador Lógico Programável), conjunto hidráulico e elétrico. Possui um sistema de troca rápida de molde, proporcionando maior agilidade no setup de máquina. Sistema de prensagem/vibração inteligente, possibilitando aumento de produtividade com base no conceito da Indústria 4.0, com todos os acionamentos elétricos de alta eficiência energética.



Automatic machine MBP-6.20 for manufacturing concrete blocks and pavers using simultaneous processes of vibration and compression, activated by PLC (Programmable Logic Controller), hydraulic and electrical set. It has a quick mold change system, providing more agility in the machine setup. Intelligent compression/vibration system, enabling increased productivity based on concept of Industry 4.0 with all high efficiency electric drives solutions.



Máquina automática MBP-6.20 para fabricación de bloques y adoquines de hormigón con procesos simultáneos de vibración y compresión, accionada por CLP (Controlador Lógico Programable), conjunto hidráulico y eléctrico. Posee sistema de cambio rápido de molde, proporcionando mayor agilidad en el setup de la máquina. Sistema inteligente compresión /vibración, permitiendo mayor productividad basada en el concepto de Industria 4.0, con accionamientos eléctricos de alta eficiencia energética.

Descrição Description Descripción	Peças por molde Pieces per mold Piezas por molde	Peças por dia Pieces per day Piezas por día	Ciclos/Min Cycles/Min Ciclos/ Min	M² por dia M² per day M² por día
--	---	--	--	---

Pavimento: Pavi "S" Pav "S" (unistein-type) Adoquín Pav "S" (tipo unistein)	16	23.040 - 30.720	3,0 - 4,0	461 - 614
Pavimento: 200 X 100 X 80 mm Paver 200 x 100 x 80 mm (Dutch type) Adoquín 200 x 100 x 80 mm (holandés)	20	28.800 - 38.400	3,0 - 4,0	576 - 768
Lajota sextavada 250 mm Hexagonal tile 250 mm Loseta hexagonal 250 mm	6	8.640 - 11.520	3,0 - 4,0	480 - 640
Bloco 90 x 190 x 390 mm Block 90 x 190 x 390 mm Bloque 90 x 190 x 390 mm	9	10.800 - 12.960	2,5 - 3,0	-
Bloco 140 x 190 x 390 mm Block 140 x 190 x 390 mm Bloque 140 x 190 x 390 mm	6	7.200 - 8.640	2,5 - 3,0	-
Bloco 190 x 190 x 390 mm Block 190 x 190 x 390 mm Bloque 190 x 190 x 390 mm	4	4.800 - 5.760	2,5 - 3,0	-
Meio Fio 120 - 150 x 300 x 500 mm Curb 120 - 150 x 300 x 500 mm Bordillo 120 - 150 x 300 x 500 mm	3	4.320 - 5.760	3,0 - 4,0	-
Meio Fio 120 - 150 x 300 x 800 mm Curb 120 - 150 x 300 x 800 mm Bordillo 120 - 150 x 300 x 800 mm	1	1.440 - 1.920	3,0 - 4,0	-

Nota: Os valores constantes do quadro acima podem sofrer variações em função das condições de operação de matérias-primas, qualificação e treinamento da mão de obra, troca de moldes, períodos de limpeza e manutenção do equipamento e/ou sua falta, casos fortuitos ou de força maior.

Note: The values listed in the table above may vary depending on the conditions of raw material operation, workforce qualification and training, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure.

Note: Los valores indicados en el cuadro anterior pueden variar en función de las condiciones de operación de las materias primas, la cualificación y el entrenamiento de la mano de obra, el cambio de moldes, los períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos fortuitos o de fuerza mayor.

Dados Técnicos

Technical Data / Datos Técnicos

Peso da Máquina
Machine Weight / Peso de la máquina

Tensão Trifásica
Voltage Three Phase / Tensión Trifásico

Potência Total Instalada
Total installed power / Potencia total instalada

Volume do Silo
Silo volume / Volumen del silo

Força de Prensagem
Pressing Force / Fuerza de Prensado

8 T

220/380V

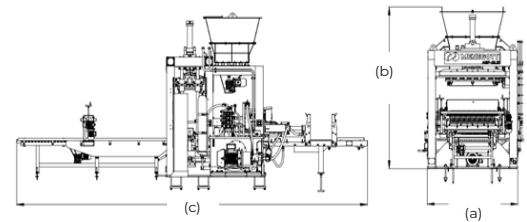
57 CV

1.000 L
liters/litros

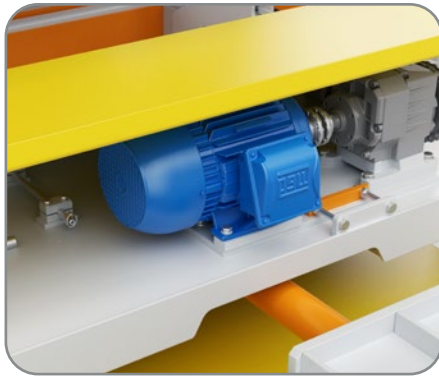
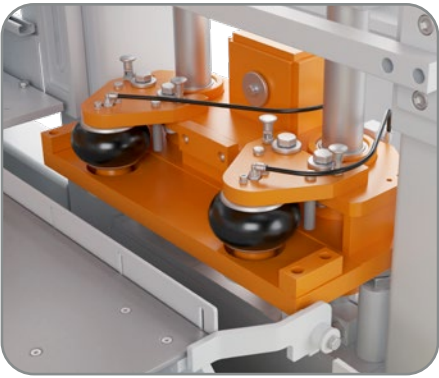
8,0 T

Dimensão do Conjunto Montando

Assembled Set Dimensions/ Dimensiones del Conjunto Montado



(a) **Largura**/Width/Ancho 2.135 mm
(b) **Altura**/Height/Altura 3.510 mm
(c) **Comprimento**/Length/Largo 8.750 mm



Dimensão dos Pallets

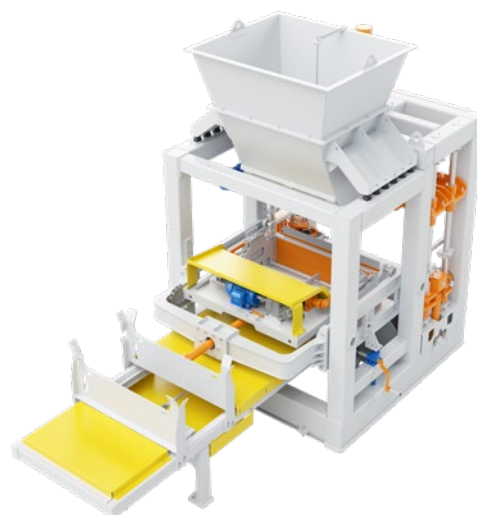
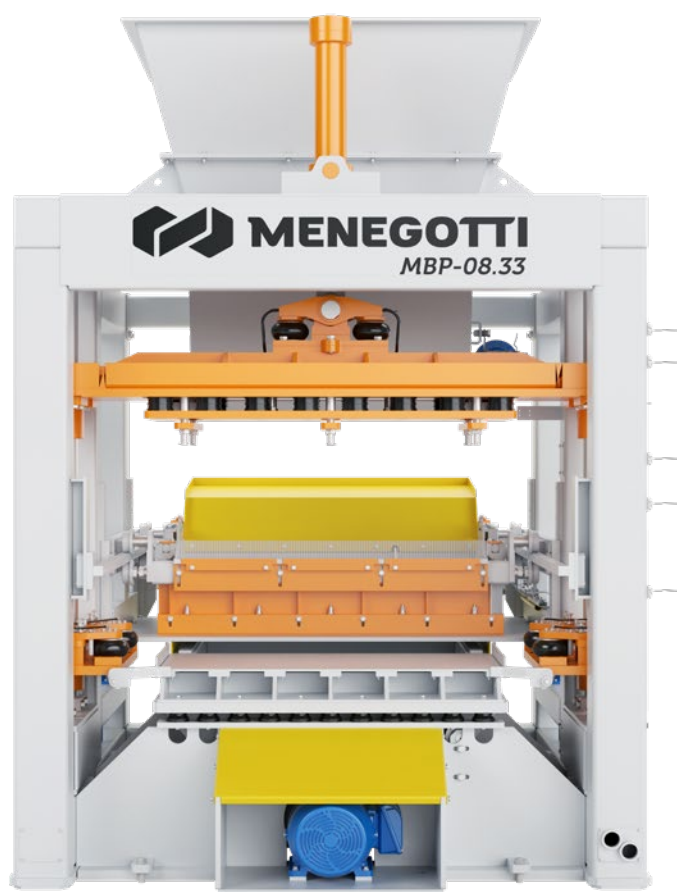
Pallets dimensions/Dimensiones de los pallets

Madeira /Wood/Madera	580 x 960 x 30/35 mm
Aço /Steel/Acero	580 x 960 x 9,5 mm

MÁQUINA DE BLOCOS E PAVIMENTOS MBP-8.33

Block and Paver Machine MBP-8.33

Máquina para Bloques y Adoquines MBP-8.33



Equipamento destinado à fabricação de blocos e pavimentos de concreto, utilizando um processo de vibração e compactação em operação simultânea. O equipamento é acompanhado por um sistema hidráulico e elétrico, responsável pelo acionamento de todos os mecanismos através de um CLP (Controlador Lógico Programável). Possui um sistema de troca rápida de molde e contramolde, sistema de prensagem e vibração inteligente de alta eficiência, proporcionando ganho de produtividade e melhor acabamento das peças, além de um silo dosador com sistema de alimentação rotativo, possibilitando maior precisão na dosagem do material a ser processado. Com foco no aumento da produção, a MBP 8.33 vem equipada com acionamento hidráulico e válvulas proporcionais na gaveta e no introdutor.



Equipment designed for the manufacturing of concrete blocks and pavers, using a simultaneous vibration and compaction process. The equipment comes with a hydraulic and electrical system responsible for operating all mechanisms through a PLC (Programmable Logic Controller). It features a quick mold and counter-mold change system, a high-efficiency intelligent pressing and vibration system, providing increased productivity and better finishing of the pieces, and a dosing silo with a rotatory feeding system, allowing greater precision in material dosing. With a focus on increasing production, the MBP 8.33 is equipped with hydraulic actuation and proportional valves in the drawer and introducer.



fabricación de bloques y adoquines de hormigón, utilizando un proceso de vibración y compactación en operación simultánea. El equipo viene con un sistema hidráulico y eléctrico responsable de operar todos los mecanismos a través de un PLC (Controlador Lógico Programable). Posee un sistema de cambio rápido de molde y contramolde, un sistema inteligente de prensado y vibración de alta eficiencia, proporcionando un aumento de productividad y un mejor acabado de las piezas, y un silo dosificador con un sistema de alimentación rotativo, que permite una mayor precisión en la dosificación del material a procesar. Con un enfoque en el aumento de la producción, la MBP 8.33 está equipada con accionamiento hidráulico y válvulas proporcionales en la gaveta y el introdutor.

Descrição Description Descripción	Peças por molde Pieces per mold Piezas por molde	Peças por dia Pieces per day Piezas por día	Ciclos/Min Cycles/Min Ciclos/ Min	M² por dia M² per day M² por día
Pavimento: Pavi "S" Pav "S" (unistein-type) Adoquín Pav "S" (tipo unistein)	25	18.000 - 60.000	4,0 - 5,0	960 -1200
Pavimento: 200 X 100 X 80 mm Paver 200 x 100 x 80 mm (Dutch type) Adoquín 200 x 100 x 80 mm (holandés)	33	63.360 - 79.200	4,0 - 5,0	1267 - 1584
Lajota sextavada 250 mm Hexagonal tile 250 mm Loseta hexagonal 250 mm	10	19.200 - 24.000	4,0 - 5,0	1067 - 1333
Bloco 90 x 190 x 390 mm Block 90 x 190 x 390 mm Bloque 90 x 190 x 390 mm	12	17.280 - 23.010	3,0 - 4,0	-
Bloco 140 x 190 x 390 mm Block 140 x 190 x 390 mm Bloque 140 x 190 x 390 mm	8	11.520 - 15.360	3,0 - 4,0	-
Bloco 190 x 190 x 390 mm Block 190 x 190 x 390 mm Bloque 190 x 190 x 390 mm	6	8.640 - 11.520	3,0 - 4,0	-
Meio Fio 120 - 150 x 300 x 1000 mm Curb 120 - 150 x 300 x 1000 mm Bordillo 120 - 150 x 300 x 1000 mm	1	1.680	3,5	-

Nota: Os valores constantes do quadro acima podem sofrer variações em função das condições de operação de matérias-primas, qualificação e treinamento da mão de obra, troca de moldes, períodos de limpeza e manutenção do equipamento e/ou sua falta, casos fortuitos ou de força maior.

Note: The values listed in the table above may vary depending on the conditions of raw material operation, workforce qualification and training, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure.

Note: Los valores indicados en el cuadro anterior pueden variar en función de las condiciones de operación de las materias primas, la cualificación y el entrenamiento de la mano de obra, el cambio de moldes, los períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos fortuitos o de fuerza mayor.

Dados Técnicos

Technical Data / Datos Técnicos

Peso da Máquina

Machine Weight / Peso de la máquina

Tensão Trifásica

Voltage Three Phase / Tensión Trifásico

Potência Total Instalada

Total installed power / Potencia total instalada

Volume do Silo

Silo volume / Volumen del silo

Força de Prensagem

Pressing Force / Fuerza de Prensado

12 T

220/380V

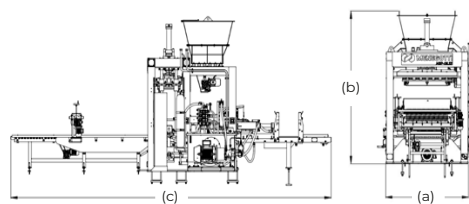
85 CV

1.700 L
liters/litros

12,0 T

Dimensão do Conjunto Montando

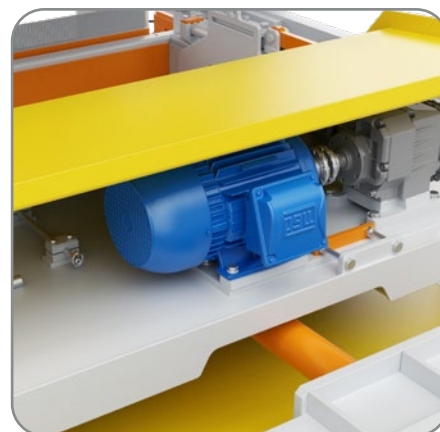
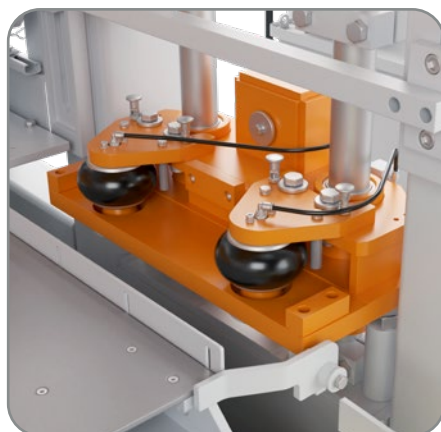
Assembled Set Dimensions/ Dimensiones del Conjunto Montado



(a) **Largura**/Width/Ancho 4.500 mm

(b) **Altura**/Height/Altura 3.700 mm

(c) **Comprimento**/Length/Largo 13.900 mm



Dimensão dos Pallets

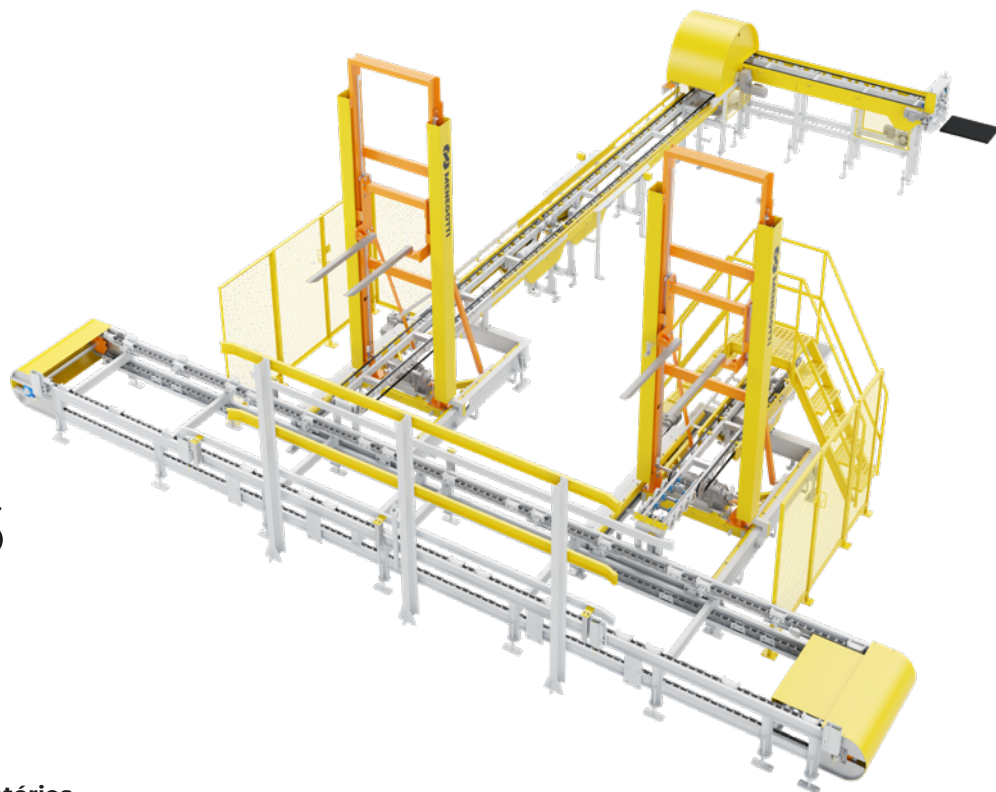
Pallets dimensions/Dimensiones de los pallets

Madeira /Wood/Madera	660 x 1300 x 45 mm
Aço /Steel/Acero	660 x 1300 x 12,7 mm

ACESSÓRIOS PARA LINHA MBP

Accessories for MBP line

Accesorios para línea de MBP



MAP - 4/6

Fabricado em aço ASTM A36

Manufactured in ASTM A36 steel

Fabricado en acero ASTM A36

Cercas de isolamento NR12

Insulation fences

Cercas de aislamiento

Proteções em componentes giratórios

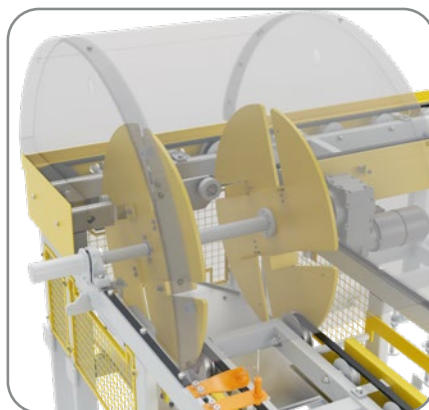
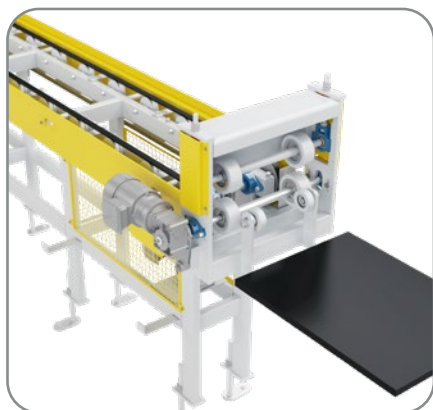
Screens on Rotating Components

Protecciones de los componentes giratorios

Correntes de alta resistência para movimentação das prateleiras

High-strength chains for shelf movement

Cadenas de alta resistencia para el movimiento de estantes



A Menegotti possui uma linha completa de acessórios para manipulação de peças produzidas nas máquinas de blocos e pavimentos. Diante das dificuldades observadas nos processos de paletização, temos à disposição soluções semi-automáticas, focadas no aumento de produtividade e ergonomia, até soluções completamente automatizadas, necessitando apenas de operação assistida.



Menegotti offers a complete line of accessories for handling pieces produced by block and paver machines. Given the challenges observed in the palletizing processes, we have semi-automatic solutions available, focused on increasing productivity and ergonomics, up to fully automated solutions requiring only assisted operation.



Menegotti ofrece una línea completa de accesorios para la manipulación de piezas producidas por máquinas de bloques y adoquines. Dadas las dificultades observadas en los procesos de paletización, tenemos soluciones semiautomáticas disponibles, enfocadas en aumentar la productividad y la ergonomía, hasta soluciones completamente automatizadas que solo requieren operación asistida.

Empilhador/desempilhador MENEGOTTI

Stacker/unstacker **MENEGOTTI**
Apilador/desapilador **MENEGOTTI**

Dados Técnicos

Technical data / Datos técnicos

Fabricado em aço ASTM A36

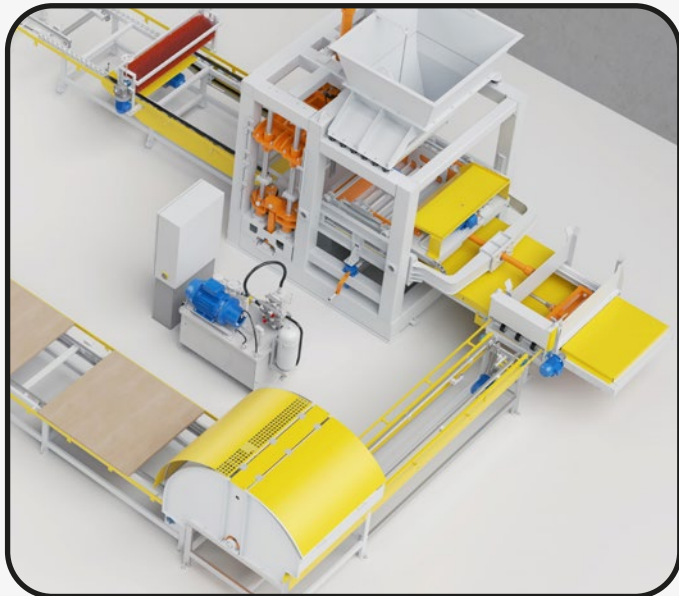
Tensão de trabalho 220/380V

Cerca de isolamento NR 12

Um tamanho para cada máquina da linha MBP

Manufactured in ASTM A36 steel
Operating Voltage 220/380V
Insulation fence
One size for each machine
in the MBP line

Fabricado en acero ASTM A36
Tensión de trabajo 220/380V
Cercas de aislamiento
Un tamaño para cada máquina
de la línea MBP



Cubador Semi-Automático

Semi-Automatic Cuber
Cubador Semiautomático

Dados Técnicos

Technical data / Datos técnicos

Potência instalada: 7,5 cv / 5,4 kW

Dimensão máxima do estrado: 1200 x 1200mm

Curso de elevação: 1300mm

Capacidade máxima por estrado: 2000kg

Installed power 7,5 hp / 5,4 kW
Maximum pallet dimension 1200x 1200 mm
Lifting stroke: 1300 mm
Maximum capacity per pallet: 2000kg

Potencia instalada 7,5 cv / 5,4 kW
Dimensión máxima de palet 1200x 1200 mm
Curso de elevación: 1300 mm
Capacidad máxima por palet: 2000kg

Sistema de Paletização MDP-0700 + MCM-200

Palletizing system MDP-0700 + MCM-200
Sistema de paletización MDP-0700 + MCM-200

Dados Técnicos

Technical data / Datos técnicos

Construção Robusta

Proporciona ergonomia ao trabalho

Agiliza o processo de paletização

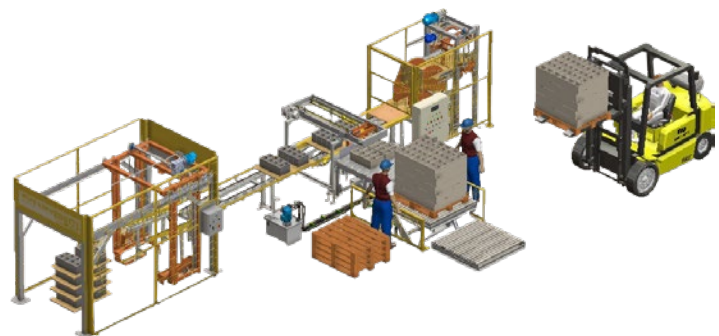
Reduz custos operacionais

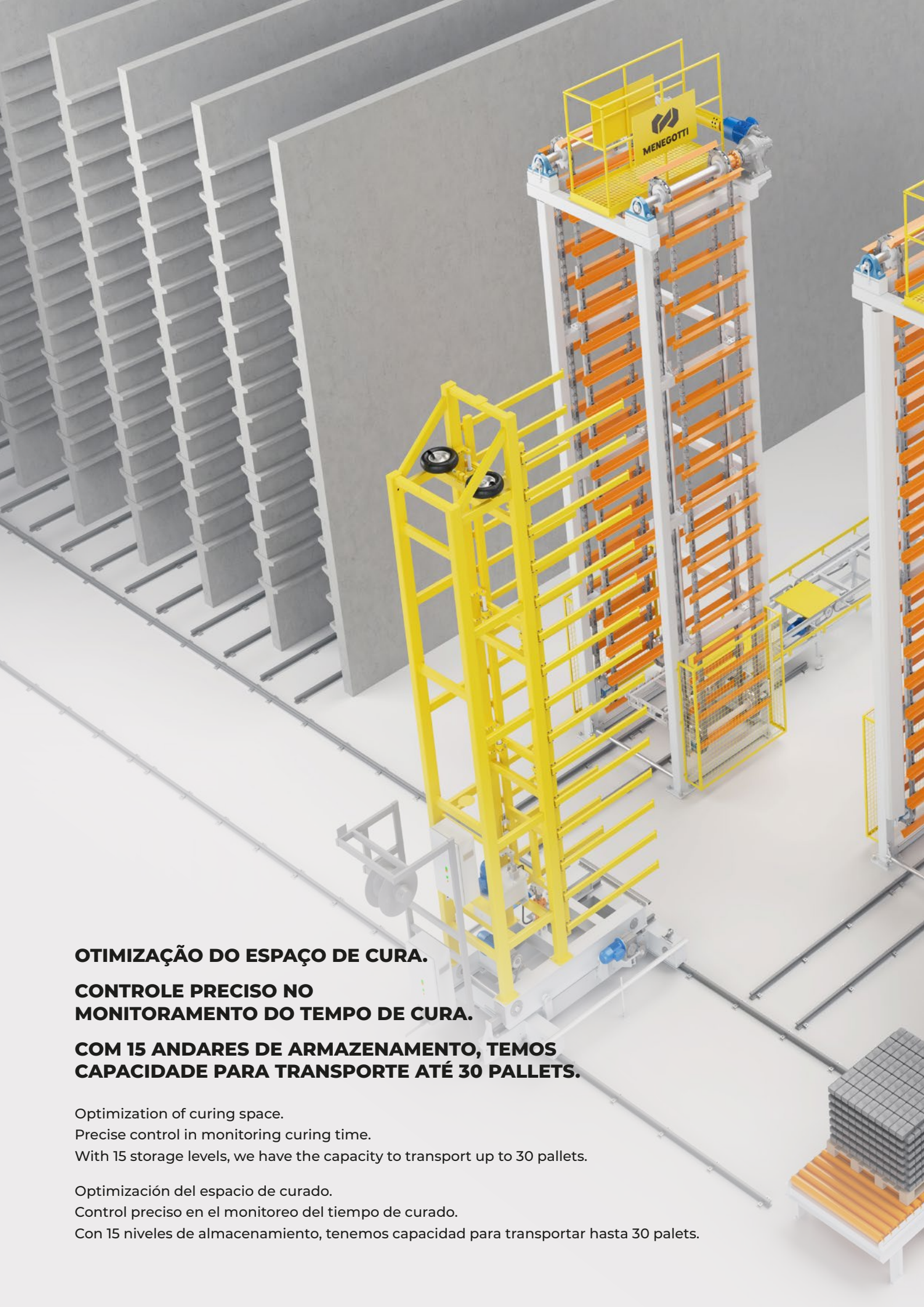
Dimensão máxima do estrado: 1200 x 1200mm

Capacidade máxima por estrado: 200kg

Robust construction
Provides working ergonomics
Speeds up the palletizing process
Reduces operational costs
Maximum pallet dimension: 1200 x 1200 mm
Maximum capacity per pallet: 200kg

Construcción robusta
Proporciona ergonomía al trabajo
Agiliza el proceso de paletización
Reduce los costos operativos
Dimensión máxima del palet: 1200 x 1200 mm
Capacidad máxima por palet: 200kg





OTIMIZAÇÃO DO ESPAÇO DE CURA.

**CONTROLE PRECISO NO
MONITORAMENTO DO TEMPO DE CURA.**

**COM 15 ANDARES DE ARMAZENAMENTO, TEMOS
CAPACIDADE PARA TRANSPORTE ATÉ 30 PALLETS.**

Optimization of curing space.

Precise control in monitoring curing time.

With 15 storage levels, we have the capacity to transport up to 30 pallets.

Optimización del espacio de curado.

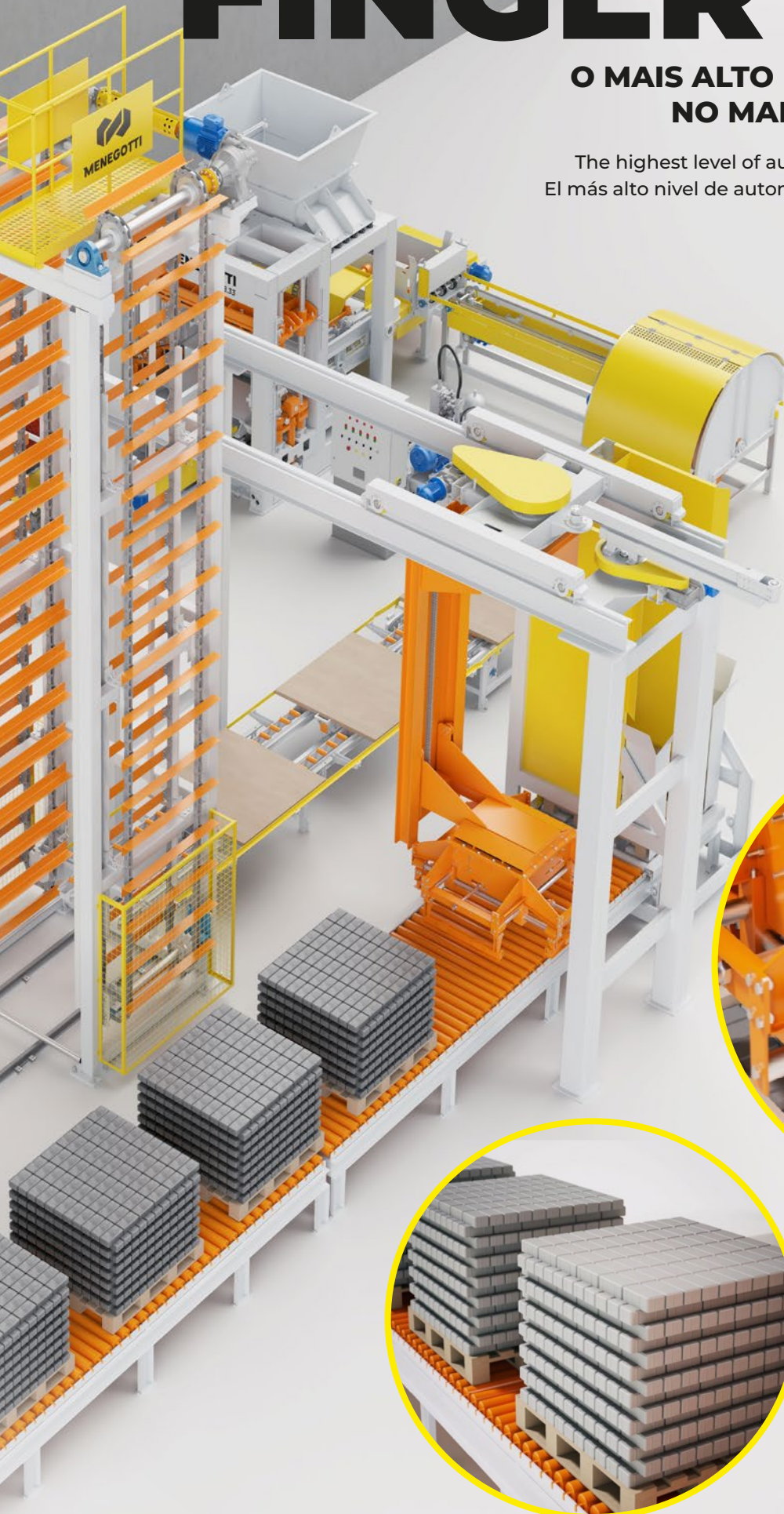
Control preciso en el monitoreo del tiempo de curado.

Con 15 niveles de almacenamiento, tenemos capacidad para transportar hasta 30 palets.

FINGER CAR

**O MAIS ALTO NÍVEL DE AUTOMAÇÃO
NO MANUSEIO DE ARTEFATOS**

The highest level of automation in the handling of products
El más alto nivel de automatización en el manejo de productos





MENEGOTTI
máquinas e equipamentos

+55 (47) 2107-2100

 www.menegotti.net

 @menegottimaquinas

  Menegotti Máquinas e Equipamentos

R. Erwino Menegotti, 345 - Chico de Paulo, Jaraguá do Sul - SC, 89254-000