

MENEGOTTI
máquinas e equipamentos

MENEGOTTI

Equipamentos para tubos de concreto

Equipment for Concrete Pipes
Equipos para Tubos de Hormigón





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



Innovation and technology exported to over 39 countries.
Innovación y tecnología exportadas a más 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.

Conjuntos Vibratórios

Vibratory Assemblies

Conjuntos Vibratorios



Equipamento destinado à fabricação de tubos de concreto armados e não armados, de 200 mm a 1500 mm de diâmetro e até 1000 mm de altura com encaixes tipo MF e PB (ou 1500 mm de altura com encaixe PB), equipado com molde externo, molde interno, molde superior, funil auxiliar e motor. Os moldes inferiores, também chamados de "anéis", são adquiridos à parte, pois são determinados pelo cliente de acordo com sua produção diária. É necessário um anel para a cura de cada tubo fabricado. Este tipo de equipamento pode ser especificado para produzir tubos com dreno ou para fossa. Por ter um custo mais acessível, torna-se uma ótima opção para quem está iniciando no mercado de tubos ou produz peças com medidas especiais.



Equipment designed for the production of reinforced and non-reinforced concrete pipes, ranging from 200 mm to 1500 mm in diameter and up to 1000 mm in height with TG and BS type joints (or 1500 mm in height with BS joint), equipped with an outer mold, inner mold, upper mold, auxiliary hopper, and motor. The lower molds, also called "rings," are purchased separately as they are determined by the customer according to their daily production. A ring is required for the curing of each manufactured pipe. This type of equipment can be specified to produce pipes with drainage or for septic tanks. Due to its more affordable cost, it becomes an excellent option for those entering the pipe market or producing parts with special dimensions.



Equipo destinado a la fabricación de tubos de hormigón armados y no armados, que van desde 200 mm hasta 1500 mm de diámetro y hasta 1000 mm de altura con juntas tipo MH y PB (o 1500 mm de altura con junta PB), equipado con un molde externo, molde interno, molde superior, embudo auxiliar y motor. Los moldes inferiores, también llamados "anillos", se adquieren por separado, ya que son determinados por el cliente de acuerdo con su producción diaria. Se requiere un anillo para el curado de cada tubo fabricado. Este tipo de equipo puede especificarse para producir tubos con drenaje o para fosas sépticas. Debido a su costo más accesible, se convierte en una excelente opción para aquellos que están entrando en el mercado de tubos o produciendo piezas con dimensiones especiales.

Capacidade estimada de produção em 8 horas de trabalho / Estimated production capacity in 8 hours of work / Capacidad de producción estimada en 8 horas de trabajo

Diâmetro (mm) /Diameter (mm) /Diámetro (mm)	Produção /Production /Producción
200	100
300	90
400	80
600	60
800	50
1.000	40
1.200	30
1.500	20



Acessórios / Accessories / Accesorios



Funil Auxiliar
Auxiliary Hopper
Embudo Auxiliar

Molde Superior
Upper Mold
Molde Superior

Molde Externo
Outer Mold
Molde Externo

Molde Interno
Inner Mold
Molde Interno

Molde Inferior
Lower Mold
Molde Inferior



Nota/ Note/ Nota

1)MF = Macho e Fêmea / TG = Tongue and Groove / MH = Macho y Hembra 2) PB = Ponta e Bolsa / BS = Bell and Spigot / PB = Punta y Bolsa

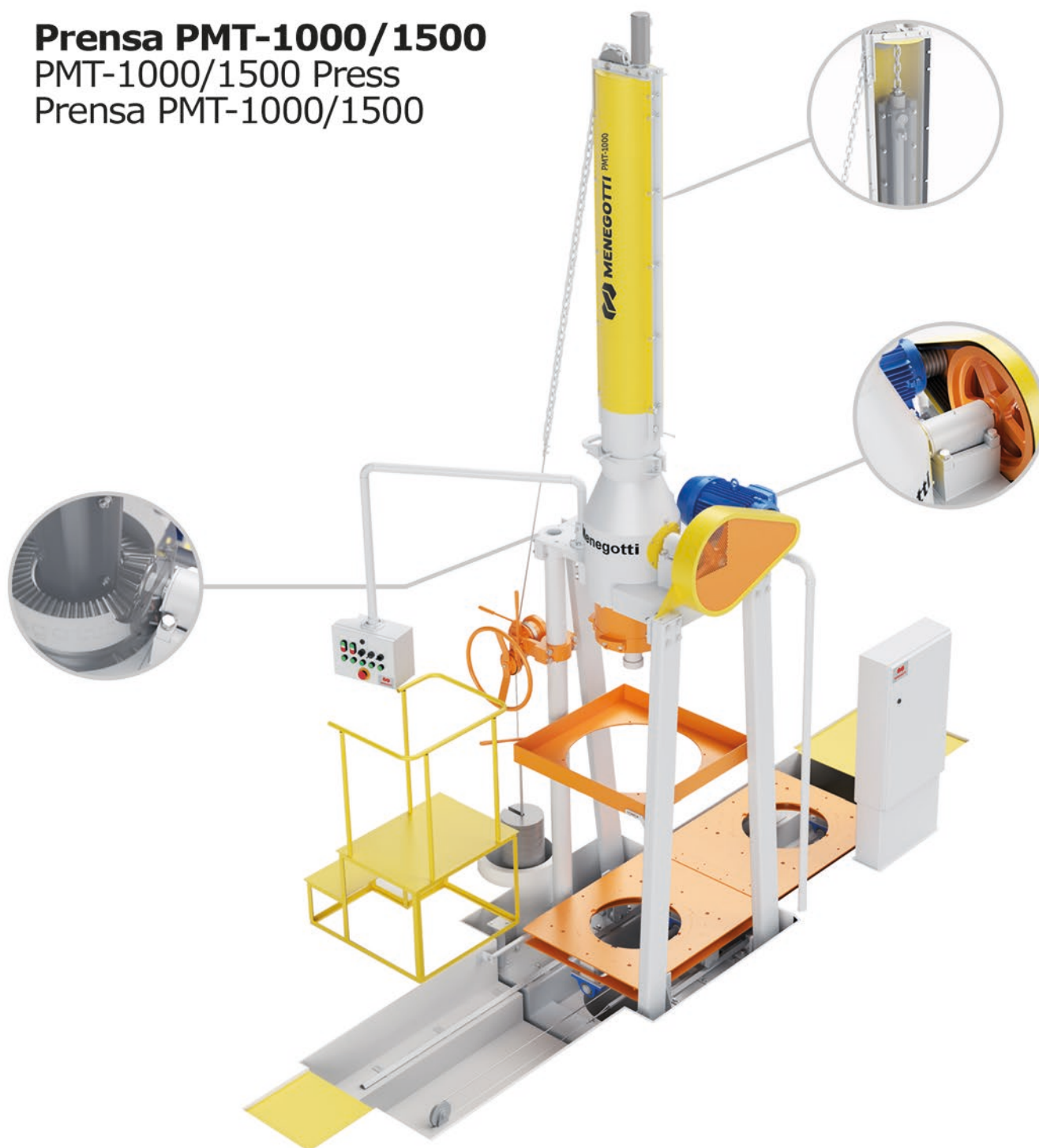
Os valores constantes do quadro acima podem sofrer variações em função das condições de operação: tipos de matérias-primas, qualificação e treinamento da mão de obra, trocas de moldes, períodos de limpeza e manutenção do equipamento e/ou sua falta, casos fortuitos ou de força maior.

The above data may vary under working conditions: raw material types, labor qualification and training skills, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure. Los valores constantes en el cuadro arriba pueden sufrir cambios en función de las condiciones de operación: tipos de materias primas, calificación y capacitación de mano de obra, cambios de moldes, períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos de fuerza mayor.

Prensa PMT-1000/1500

PMT-1000/1500 Press

Prensa PMT-1000/1500



É um equipamento de concepção simples e robusta, destinado à fabricação de tubos de concreto não armados, através do processo de giro-compressão (e vibração nos carros para encaixe PB). Pode ser adquirido tanto com carro de trabalho simples ou duplo, objetivando maior agilidade do processo produtivo. É apresentado em dois modelos: PMT-1.000 MF/PB - Para tubos de 200 mm a 600 mm de diâmetro x 1.000 mm de altura. PMT-1.500 MF/PB - Para tubos de 200 mm a 600 mm de diâmetro x 1.000 mm e 1.500 mm de altura. Independente do modelo, é uma excelente opção para produção de médio porte, com ótimo desempenho em relação custo-benefício.



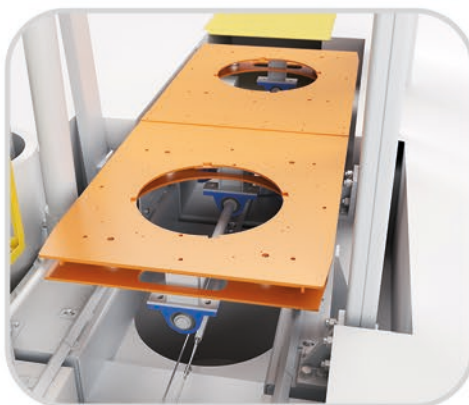
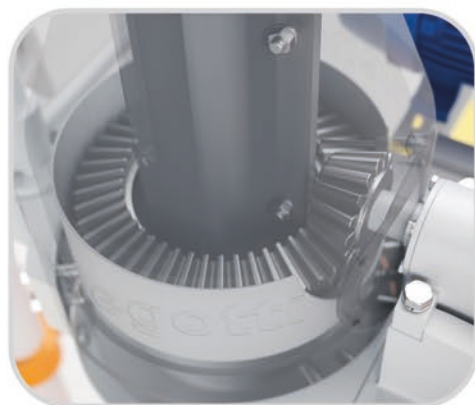
It is a simple and robustly designed piece of equipment intended for the production of non-reinforced concrete pipes, through the process of rotation compression (and vibration on the carts for BS joint). It can be purchased with either a single or double work cart, aiming for greater agility in the production process. It is available in two models: PMT-1.000 TG/BS - For pipes from 200 mm to 600 mm in diameter x 1,000 mm in height. PMT-1.500 TG/BS - For pipes from 200 mm to 600 mm in diameter x 1,000 mm and 1,500 mm in height. Regardless of the model, it is an excellent option for medium-scale production, offering great performance in terms of cost-benefit ratio.



Es un equipo de diseño simple y robusto, destinado a la fabricación de tubos de hormigón no armados, a través del proceso de giro compresión (y vibración en los carros para junta PB). Puede adquirirse con carro de trabajo simple o doble, con el objetivo de lograr mayor agilidad en el proceso productivo. Se presenta en dos modelos: PMT-1.000 MH/PB - Para tubos de 200 mm a 600 mm de diámetro x 1.000 mm de altura. PMT-1.500 MH/PB - Para tubos de 200 mm a 600 mm de diámetro x 1.000 mm y 1.500 mm de altura. Independientemente del modelo, es una excelente opción para producción de mediana escala, con un gran rendimiento en relación costo-beneficio.

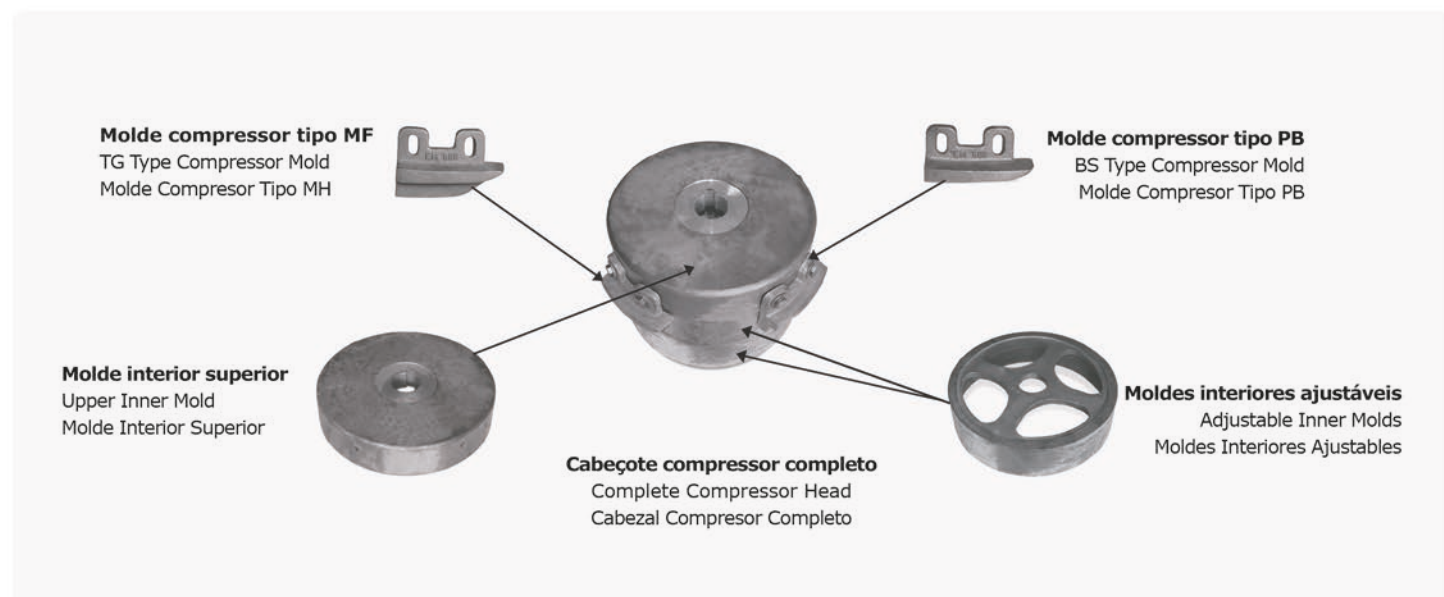
Capacidade estimada de produção em 8 horas de trabalho / Estimated production capacity in 8 hours of work / Capacidad de producción estimada en 8 horas de trabajo

Diâmetro interno (mm) Internal Diameter (mm) Diámetro Interno (mm)	Produção/dia 1.000mm/altura Production/day 1,000 mm/height Producción/día 1.000 mm/altura		Volume de concreto compactado por tubo (m³) Volume of Compacted Concrete per Pipe (m³) Volumen de Hormigón Compactado por Tubo (m³)	
	MF/TG/MH	PB/BS/PB	MF/TG/MH	PB/BS/PB
200	290	240	0,023	0,026
300	290	240	0,033	0,039
400	300	240	0,058	0,067
500	240	200	0,090	0,103
600	250	200	0,124	0,141



Processo de compressão / Compression process / Proceso de compresión

Linha PMT-1.000 e 1.500 nos encaixes MF e PB / PMT-1.000 and 1.500 Line with TG and BS Joints / Línea PMT-1.000 y 1.500 con encajes MH y PB



Nota/ Note/ Nota

1)MF = Macho e Fêmea / TG = Tongue and Groove / MH = Macho y Hembra 2) PB = Ponta e Bolsa / BS = Bell and Spigot / PB = Punta y Bolsa

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

The above data may vary under working conditions: raw material types, labor qualification and training skills, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure. Los valores constantes en el cuadro arriba pueden sufrir cambios en función de las condiciones de operación: tipos de materias primas, calificación y capacitación de mano de obra, cambios de moldes, períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos de fuerza mayor.

Prensa PHA-1500

PHA-1500 Press

Prensa PHA-1500



Máquina para fabricar tubos de concreto pelo processo de giro-compressão, tanto armados quanto não-armados, desde 300 até 600 x 1000/1500 mm, nos acabamentos MF ou PB para águas pluviais. É dotada de um dispositivo giratório especial para garantir um bom acabamento do tubo e um conjunto cabeçote composto de materiais altamente resistentes contra os esforços de compressão axial e abrasão do concreto. É recomendado para produção em nível industrial, produzindo com alta qualidade, uma vez que trabalha com compressão radial e vibração na base do tubo para aumentar o grau de compactação do concreto.



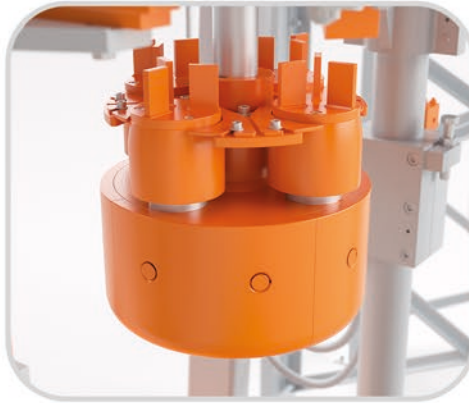
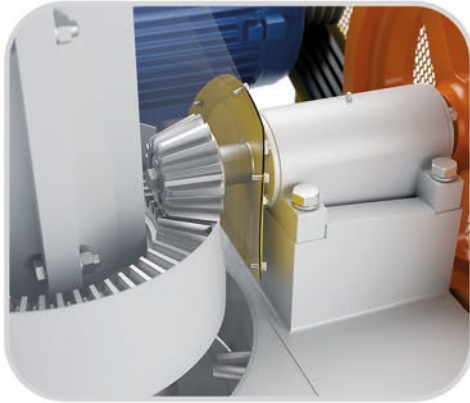
Machine for manufacturing concrete pipes using the spin-compression process, both reinforced and non-reinforced, ranging from 300 to 600 mm in diameter x 1000/1500 mm in height, with TG or BS finishes for pluvial water. It is equipped with a special rotary device to ensure a good finish of the pipe and a head assembly made of highly resistant materials against axial compression and concrete abrasion. Recommended for industrial-level production, producing with high quality, as it works with radial compression and vibration at the base of the pipe to increase the degree of concrete compaction.



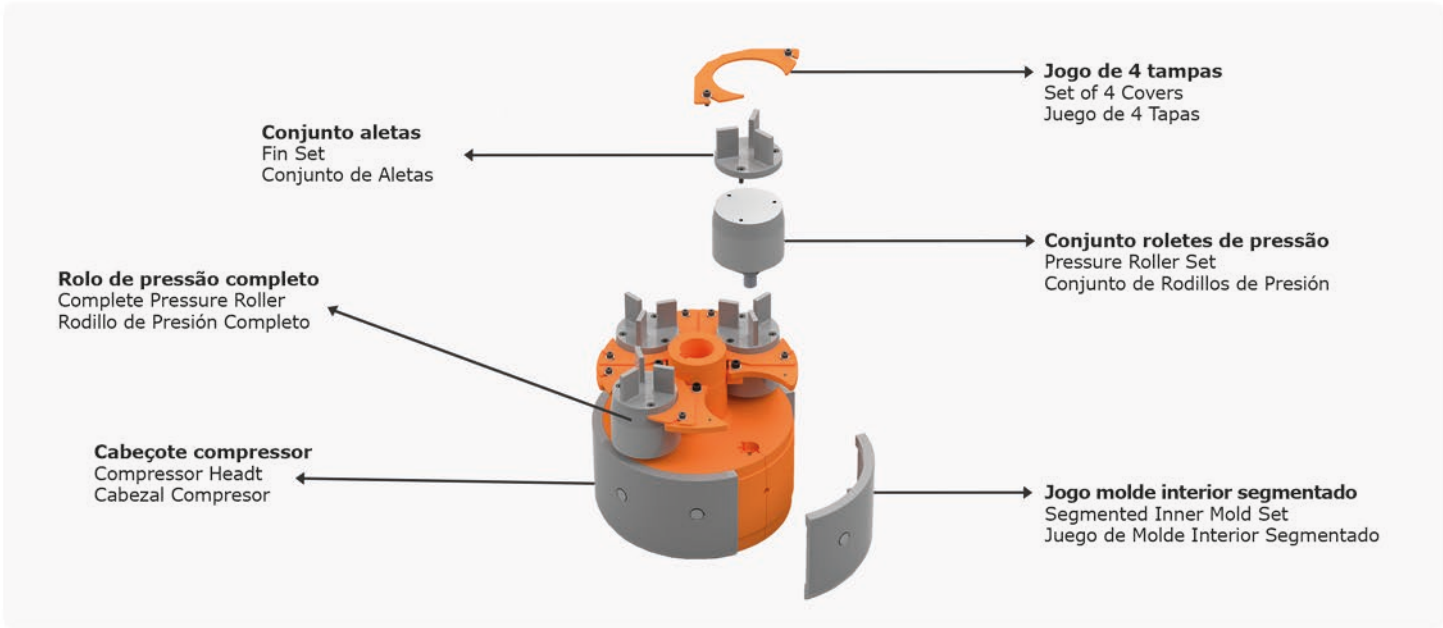
Máquina para fabricar tubos de hormigón mediante el proceso de giro-compresión, tanto armados como no armados, de 300 a 600 mm de diámetro x 1000/1500 mm de altura, con acabados MH o PB para aguas pluviales. Está equipada con un dispositivo giratorio especial para garantizar un buen acabado del tubo y un conjunto de cabezal compuesto de materiales altamente resistentes a los esfuerzos de compresión axial y abrasión del hormigón. Recomendada para producción a nivel industrial, produciendo con alta calidad, ya que trabaja con compresión radial y vibración en la base del tubo para aumentar el grado de compactación del hormigón.

Capacidade estimada de produção em 8 horas de trabalho / Estimated production capacity in 8 hours of work / Capacidad de producción estimada en 8 horas de trabajo

Diâmetro interno (mm) Internal Diameter (mm) Diámetro Interno (mm)	Produção/dia 1.000mm/altura Production/day 1,000 mm/height Producción/día 1.000 mm/altura		Volume de concreto compactado por tubo (m³) Volume of Compacted Concrete per Pipe (m³) Volumen de Hormigón Compactado por Tubo (m³)	
	MF/TG/MH	PB/BS/PB	MF/TG/MH	PB/BS/PB
300	290	240	0,0343	0,0534
400	330	280	0,0595	0,0707
500	240	200	0,0916	0,1050
600	280	200	0,1239	0,1418



Processo de compressão / Compression process / Proceso de compresión



Nota/ Note/ Nota

1)MF = Macho e Fêmea / TG = Tongue and Groove / MH = Macho y Hembra 2) PB = Ponta e Bolsa / BS = Bell and Spigot / PB = Punta y Bolsa

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

The above data may vary under working conditions: raw material types, labor qualification and training skills, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure. Los valores constantes en el cuadro arriba pueden sufrir cambios en función de las condiciones de operación: tipos de materias primas, calificación y capacitación de mano de obra, cambios de moldes, períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos de fuerza mayor.

Prensa PRA-06.20

PRA-06.20 Press

Prensa PRA-06.20



Equipamento para fabricação de tubos de concreto armados e não armados, com diâmetro de 300 mm até 600 mm, e altura de 1.500 mm e 2000 mm, nos acabamentos TG e BS para águas pluviais, utilizando Processo Rotativo Automático (PRA). A PRA-06.20 conta com um inovador sistema de operação completamente automático. É provida de sensores que fazem a medição de posicionamento e volume de material, além de câmeras para visualização de pontos importantes do equipamento, como o silo da máquina e a mesa de trabalho. A implantação destes sistemas eletrônicos torna o ciclo de operação completamente automático, diminuindo a necessidade de mão-de-obra, aumentando a qualidade e a produção uniforme dos tubos. A máquina PRA-06.20 também possui um sistema rotativo de limpeza na mesa de trabalho, indispensável para o adequado funcionamento, operação automática e atendimento da norma de saúde e segurança do trabalho NR-12.



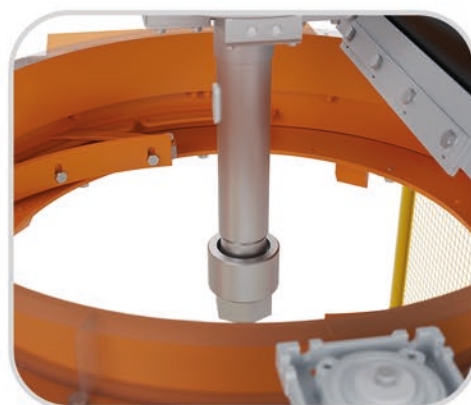
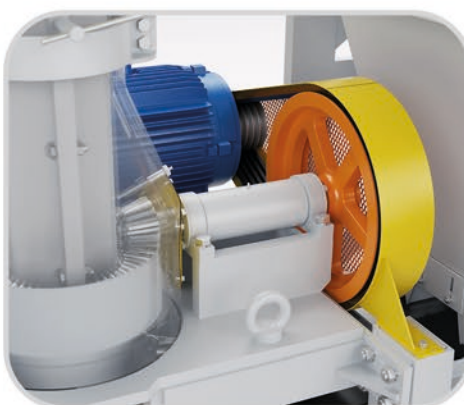
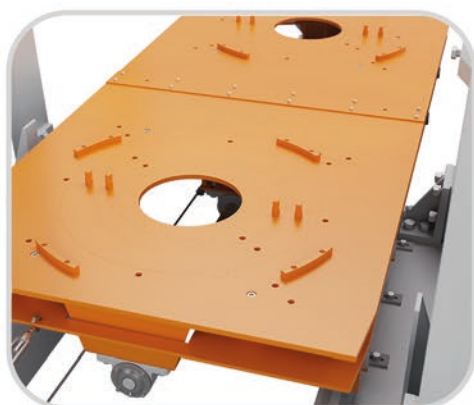
Equipment for manufacturing reinforced concrete pipes, with diameters from 300 mm to 600 mm, and heights of 1,500 mm and 2,000 mm, with TG and BS finishes for pluvial water, using Automatic Rotary Process (PRA). The PRA-06.20 features an innovative fully automatic operation system. It is equipped with sensors for positioning measurement, material volume, and cameras for monitoring critical points of the equipment, such as the machine's silo and the worktable. The implementation of these electronic systems makes the operation cycle fully automatic, reducing the need for manual labor, and increasing the quality and uniform production of the pipes. The PRA-06.20 machine also has a rotary cleaning system on the worktable, essential for proper functioning, automatic operation, and compliance with the health and safety standard NR-12.



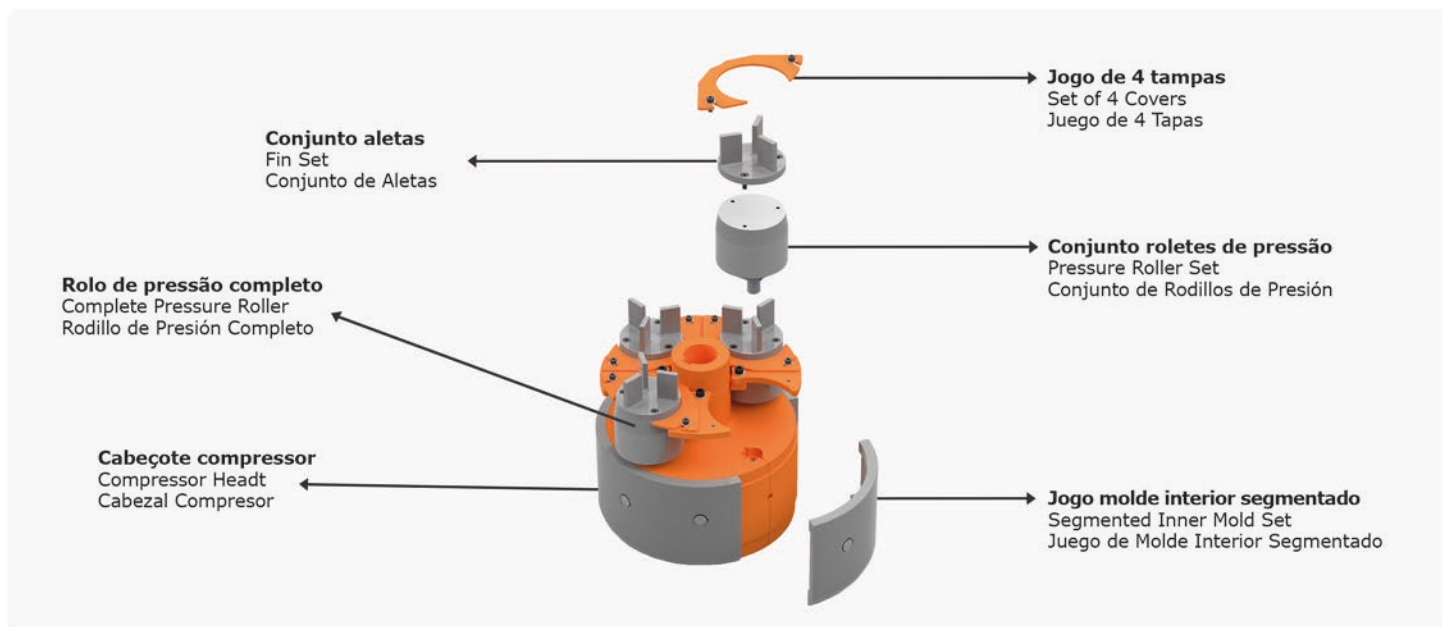
Equipo para la fabricación de tubos de hormigón armados y no armados, con diámetros de 300 mm a 600 mm, y alturas de 1.500 mm y 2.000 mm, con acabados MH y PB para aguas pluviales, utilizando el Proceso Rotativo Automático (PRA). La PRA-06.20 cuenta con un innovador sistema de operación completamente automático. Está provista de sensores que realizan la medición de posicionamiento, volumen de material y cámaras para la visualización de puntos importantes del equipo, como el silo de la máquina y la mesa de trabajo. La implementación de estos sistemas electrónicos hace que el ciclo de operación sea completamente automático, reduciendo la necesidad de mano de obra, y aumentando la calidad y la producción uniforme de los tubos. La máquina PRA-06.20 también posee un sistema rotativo de limpieza en la mesa de trabajo, indispensable para el adecuado funcionamiento, operación automática y cumplimiento de la norma de salud y seguridad en el trabajo NR-12.

Capacidade estimada de produção em 8 horas de trabalho / Estimated production capacity in 8 hours of work / Capacidad de producción estimada en 8 horas de trabajo

Diâmetro interno (mm) Internal Diameter (mm) Diámetro Interno (mm)	Produção/dia 1.000mm/altura Production/day 1,000 mm/height Producción/día 1.000 mm/altura		Volume de concreto compactado por tubo (m³) Volume of Compacted Concrete per Pipe (m³) Volumen de Hormigón Compactado por Tubo (m³)	
	MF/TG/MH	PB/BS/PB	MF/TG/MH	PB/BS/PB
300	290	240	0,0343	0,0534
400	330	280	0,0595	0,0707
500	240	200	0,0916	0,1050
600	280	200	0,1239	0,1418



Processo de compressão / Compression process / Proceso de compresión



Nota/ Note/ Nota

1)MF = Macho e Fêmea / TG = Tongue and Groove / MH = Macho y Hembra 2) PB = Ponta e Bolsa / BS = Bell and Spigot / PB = Punta y Bolsa

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

The above data may vary under working conditions: raw material types, labor qualification and training skills, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure. Los valores constantes en el cuadro arriba pueden sufrir cambios en función de las condiciones de operación: tipos de materias primas, calificación y capacitación de mano de obra, cambios de moldes, períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos de fuerza mayor.

Prensa PRA-08.20

PRA-08.20 Press

Prensa PRA-08.20



Máquina hidráulica de médio porte para fabricar tubos de concreto para águas pluviais, tanto armados quanto não armados, através do processo de compressão radial. Fabrica tubos de 300 mm a 800 mm de diâmetro, com alturas de 1.000 mm a 2.000 mm, nos acabamentos MF e/ou PB. Dotada de disco giratório para movimentação dos moldes, possibilita o transporte dos tubos produzidos através de empilhadeira ou ponte rolante. Este equipamento foi desenvolvido para produção em grande escala, garantindo alta qualidade, uma vez que trabalha com compressão radial e vibração na base do tubo para aumentar o grau de compactação do concreto. Estruturalmente projetada para possibilitar fácil acesso às áreas de monitoramento da operação e manutenção, o equipamento obedece aos mais rígidos requisitos de segurança vigentes. Possui mecanismos que garantem o perfeito acabamento do tubo e um conjunto cabecote composto de materiais altamente resistentes contra os esforços de compressão axial e abrasão do concreto.



Medium-sized hydraulic machine for manufacturing concrete pipes for pluvial water, both reinforced and non-reinforced, using the radial compression process. It manufactures pipes from 300 mm to 800 mm in diameter, with heights from 1,000 mm to 2,000 mm, with TG and/or BS finishes. Equipped with a rotary disk for mold movement, it allows the transportation of the produced pipes via forklift or overhead crane. This equipment is developed for large-scale production, ensuring high quality, as it works with radial compression and vibration at the base of the pipe to increase the degree of concrete compaction. Structurally designed to provide easy access to operation and maintenance monitoring areas, the equipment complies with the most stringent safety requirements. It has mechanisms that ensure a perfect pipe finish and a head assembly made of highly resistant materials against axial compression and concrete abrasion.



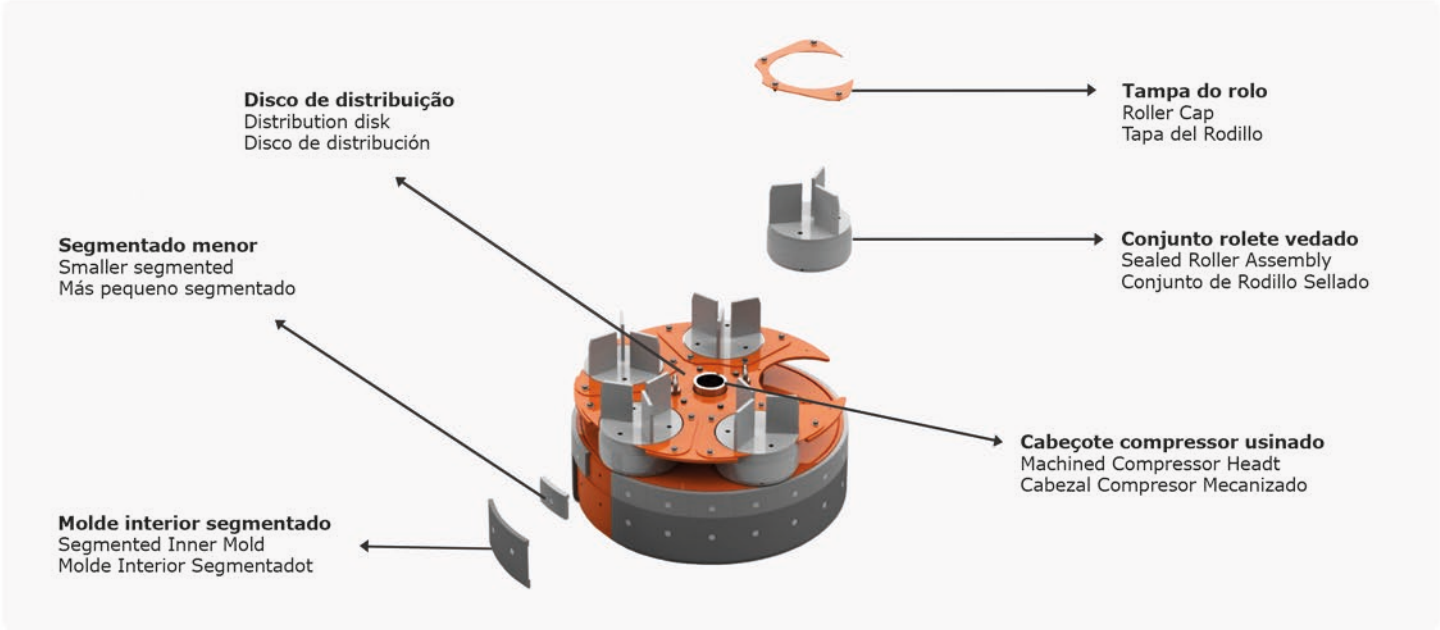
Máquina hidráulica de tamaño mediano para fabricar tubos de hormigón para aguas pluviales, tanto armados como no armados, mediante el proceso de compresión radial. Fabrica tubos de 300 mm a 800 mm de diámetro, con alturas de 1.000 mm a 2.000 mm, con acabados MH y/o PB. Dotada de un disco giratorio para el movimiento de los moldes, permite el transporte de los tubos producidos a través de montacargas o puente grúa. Este equipo ha sido desarrollado para la producción a gran escala, garantizando alta calidad, ya que trabaja con compresión radial y vibración en la base del tubo para aumentar el grado de compactación del hormigón. Estructuralmente diseñada para proporcionar fácil acceso a las áreas de monitoreo de operación y mantenimiento, el equipo cumple con los requisitos de seguridad más estrictos. Posee mecanismos que garanticen un acabado perfecto del tubo y un conjunto de cabecote compuesto de materiales altamente resistentes contra los esfuerzos de compresión axial y abrasión del hormigón.

Capacidade estimada de produção em 8 horas de trabalho / Estimated production capacity in 8 hours of work / Capacidad de producción estimada en 8 horas de trabajo

Diâmetro interno (mm) Internal Diameter (mm) Diámetro Interno (mm)	Produção/dia 1.000mm/altura Production/day 1,000 mm/height Producción/día 1.000 mm/altura		Volume de concreto compactado por tubo (m³) Volume of Compacted Concrete per Pipe (m³) Volumen de Hormigón Compactado por Tubo (m³)	
	MF/TG/MH	PB/BS/PB	MF/TG/MH	PB/BS/PB
400	150 - 180	115 - 135	0,0595	0,0707
600	150 - 180	115 - 135	0,1239	0,1418
800	130 - 160	100 - 120	0,2204	0,2681



Processo de compressão / Compression process / Proceso de compresión



Nota/ Note/ Nota

1)MF = Macho e Fêmea / TG = Tongue and Groove / MH = Macho y Hembra 2) PB = Ponta e Bolsa / BS = Bell and Spigot / PB = Punta y Bolsa

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

The above data may vary under working conditions: raw material types, labor qualification and training skills, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure. Los valores constantes en el cuadro arriba pueden sufrir cambios en función de las condiciones de operación: tipos de materias primas, calificación y capacitación de mano de obra, cambios de moldes, períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos de fuerza mayor.

Prensa PRA-10.15

PRA-10.15 Press
Prensa PRA-10.15



Máquina hidráulica de grande porte para fabricar tubos de concreto, tanto armados quanto não armados, através do processo de compressão radial. Fabrica tubos de 400 mm a 1.000 mm de diâmetro, com alturas de 1.000 mm ou 1.500 mm, nos acabamentos MF e/ou PB. Este equipamento foi desenvolvido para produção em grande escala, garantindo alta qualidade, uma vez que trabalha com compressão radial e vibração na base do tubo para aumentar o grau de compactação do concreto. Possui um dispositivo giratório especial para garantir um bom acabamento do tubo e um conjunto cabeçote composto de materiais altamente resistentes aos esforços de compressão axial e abrasão do concreto, além de raspadores na mesa de trabalho.



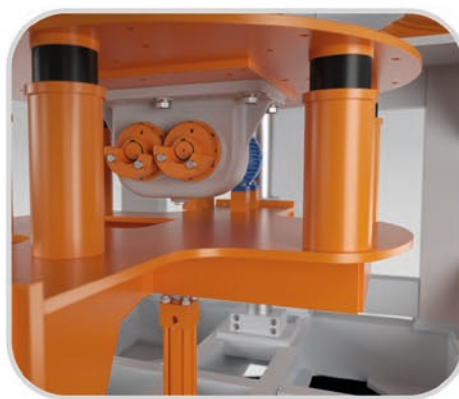
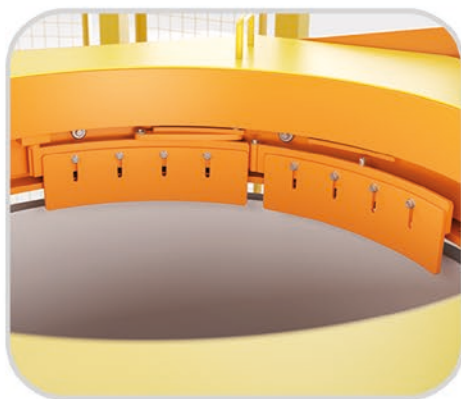
Large-scale hydraulic machine for manufacturing concrete pipes, both reinforced and non-reinforced, using the radial compression process. It manufactures pipes from 400 mm to 1,000 mm in diameter, with heights of 1,000 mm or 1,500 mm, with TG and/or BS finishes. This equipment is developed for large-scale production, ensuring high quality, as it works with radial compression and vibration at the base of the pipe to increase the degree of concrete compaction. It features a special rotary device to ensure a good pipe finish and a head assembly made of highly resistant materials against axial compression and concrete abrasion, as well as scrapers on the worktable.



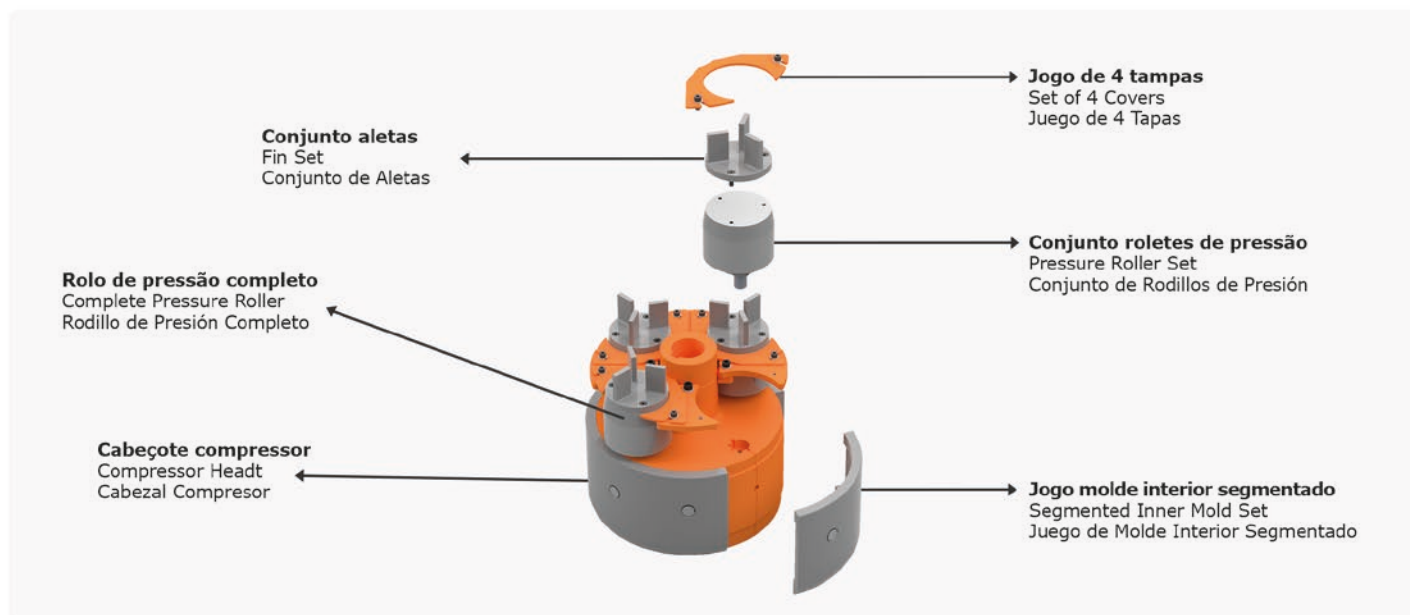
Máquina hidráulica de gran tamaño para fabricar tubos de hormigón, tanto armados como no armados, mediante el proceso de compresión radial. Fabrica tubos de 400 mm a 1.000 mm de diámetro, con alturas de 1.000 mm o 1.500 mm, con acabados MH y/o PB. Este equipo ha sido desarrollado para la producción a gran escala, garantizando alta calidad, ya que trabaja con compresión radial y vibración en la base del tubo para aumentar el grado de compactación del hormigón. Cuenta con un dispositivo giratorio especial para garantizar un buen acabado del tubo y un conjunto de cabezal compuesto de materiales altamente resistentes a los esfuerzos de compresión axial y abrasión del hormigón, además de raspadores en la mesa de trabajo.

Capacidade estimada de produção em 8 horas de trabalho / Estimated production capacity in 8 hours of work / Capacidad de producción estimada en 8 horas de trabajo

Diâmetro interno (mm) Internal Diameter (mm) Diámetro Interno (mm)	Produção/dia 1.000mm/altura Production/day 1,000 mm/height Producción/día 1.000 mm/altura		Volume de concreto compactado por tubo (m³) Volume of Compacted Concrete per Pipe (m³) Volumen de Hormigón Compactado por Tubo (m³)	
	MF/TG/MH	PB/BS/PB	MF/TG/MH	PB/BS/PB
400	150 - 180	115 - 135	0,0595	0,0707
600	150 - 180	115 - 135	0,1239	0,1418
800	130 - 160	100 - 120	0,2204	0,2681
1000	110 - 140	80 - 110	0,3370	0,4226



Processo de compressão / Compression process / Proceso de compresión



Nota/ Note/ Nota

1) MF = Macho e Fêmea / TG = Tongue and Groove / MH = Macho y Hembra 2) PB = Ponta e Bolsa / BS = Bell and Spigot / PB = Punta y Bolsa

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

The above data may vary under working conditions: raw material types, labor qualification and training skills, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure. Los valores constantes en el cuadro arriba pueden sufrir cambios en función de las condiciones de operación: tipos de materias primas, calificación y capacitación de mano de obra, cambios de moldes, períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos de fuerza mayor.

Prensa PRA-10.20

PRA-10.20 Press
Prensa PRA-10.20



Máquina hidráulica de grande porte para fabricar tubos de concreto, tanto armados quanto não armados, através do processo de compressão radial. Fabrica tubos de 400 mm a 1.000 mm de diâmetro, com alturas de 1.000 mm, 1.500 mm, ou 2.000 mm, com acabamento MF e/ou PB. Este equipamento foi desenvolvido para produção em grande escala, garantindo alta qualidade, uma vez que trabalha com compressão radial e vibração na base do tubo para aumentar o grau de compactação do concreto. Possui um dispositivo giratório especial para garantir um bom acabamento do tubo e um conjunto cabeçote composto de materiais altamente resistentes aos esforços de compressão axial e abrasão do concreto.



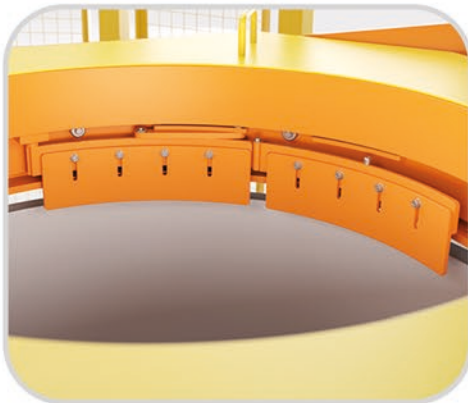
Large-scale hydraulic machine for manufacturing concrete pipes, both reinforced and non-reinforced, using the radial compression process. It manufactures pipes from 400 mm to 1,000 mm in diameter, with heights of 1,000 mm, 1,500 mm, or 2,000 mm, with TG and/or BS finishes. This equipment is developed for large-scale production, ensuring high quality, as it works with radial compression and vibration at the base of the pipe to increase the degree of concrete compaction. It features a special rotary device to ensure a good pipe finish and a head assembly made of highly resistant materials against axial compression and concrete abrasion.



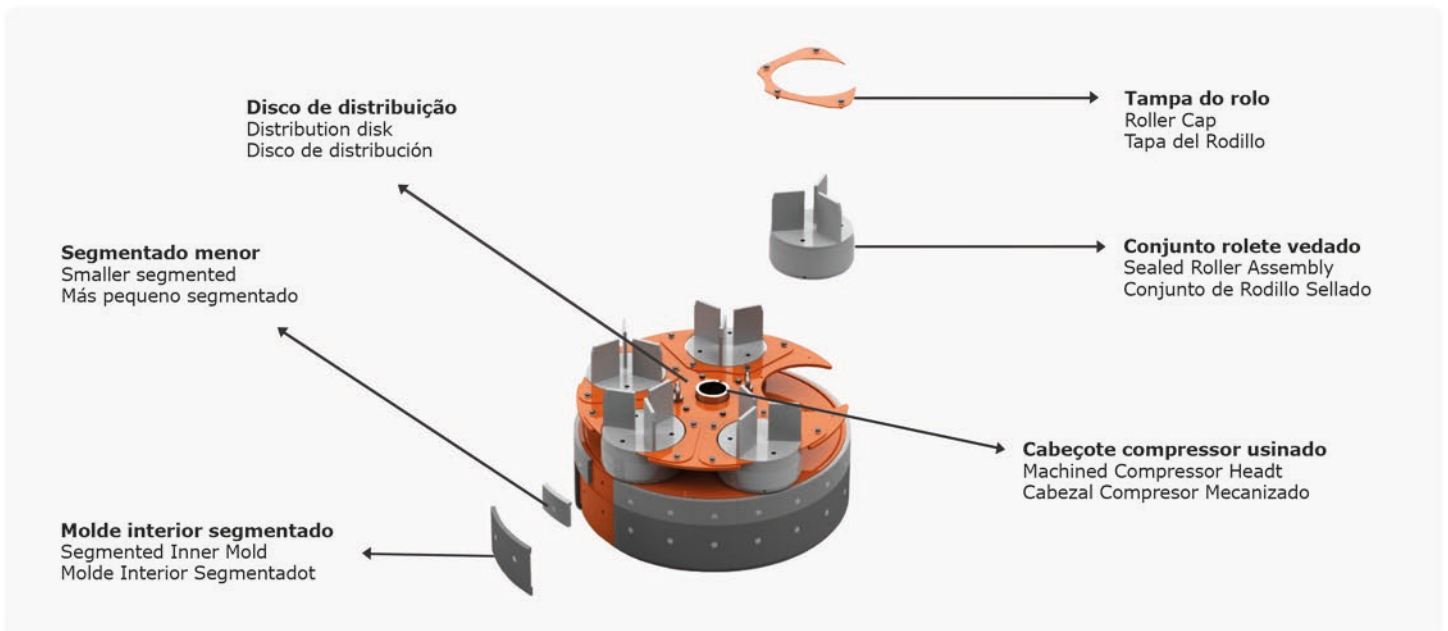
Máquina hidráulica de gran tamaño para fabricar tubos de hormigón, tanto armados como no armados, mediante el proceso de compresión radial. Fabrica tubos de 400 mm a 1.000 mm de diámetro, con alturas de 1.000 mm, 1.500 mm, o 2.000 mm, con acabados MH y/o PB. Este equipo ha sido desarrollado para la producción a gran escala, garantizando alta calidad, ya que trabaja con compresión radial y vibración en la base del tubo para aumentar el grado de compactación del hormigón. Cuenta con un dispositivo giratorio especial para garantizar un buen acabado del tubo y un conjunto de cabezal compuesto de materiales altamente resistentes a los esfuerzos de compresión axial y abrasión del hormigón.

Capacidade estimada de produção em 8 horas de trabalho / Estimated production capacity in 8 hours of work / Capacidad de producción estimada en 8 horas de trabajo

Diâmetro interno (mm) Internal Diameter (mm) Diámetro Interno (mm)	Produção/dia 1.000mm/altura Production/day 1,000 mm/height Producción/día 1.000 mm/altura		Volume de concreto compactado por tubo (m³) Volume of Compacted Concrete per Pipe (m³) Volumen de Hormigón Compactado por Tubo (m³)	
	MF/TG/MH	PB/BS/PB	MF/TG/MH	PB/BS/PB
400	150 - 180	115 - 135	0,0595	0,0707
600	150 - 180	115 - 135	0,1239	0,1418
800	130 - 160	100 - 120	0,2204	0,2681
1000	110 - 140	80 - 110	0,3370	0,4226



Processo de compressão / Compression process / Proceso de compresión



Nota / Note / Nota

1) MF = Macho e Fêmea / TG = Tongue and Groove / MH = Macho y Hembra 2) PB = Ponta e Bolsa / BS = Bell and Spigot / PB = Punta y Bolsa

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

The above data may vary under working conditions: raw material types, labor qualification and training skills, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure. Los valores constantes en el cuadro arriba pueden sufrir cambios en función de las condiciones de operación: tipos de materias primas, calificación y capacitación de mano de obra, cambios de moldes, períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos de fuerza mayor.

Prensa de tubos PRA-15.20

PRA-15.20 Press

Prensa PRA-15.20



Máquina hidráulica de grande porte para fabricar tubos de concreto para águas pluviais, tanto armados quanto não armados, através do processo de compressão radial. Fabrica tubos de 400 mm a 1500 mm de diâmetro, com alturas de 1.000 mm a 2.000 mm, nos acabamentos MF e/ou PB. Dotada de um disco giratório para movimentação dos moldes, possibilita o transporte dos tubos produzidos através de empilhadeira ou ponte rolante. Este equipamento foi desenvolvido para produção em grande escala, garantindo alta qualidade, uma vez que trabalha com compressão radial e vibração na base do tubo para aumentar o grau de compactação do concreto. Estruturalmente projetada para possibilitar fácil acesso às áreas de monitoramento da operação e manutenção, o equipamento obedece aos mais rígidos requisitos de segurança vigentes. Possui mecanismos que garantem o perfeito acabamento do tubo e um conjunto cabeçote composto de materiais altamente resistentes aos esforços de compressão axial e abrasão do concreto.



Large-scale hydraulic machine for manufacturing concrete pipes for pluvial water, both reinforced and non-reinforced, using the radial compression process. It manufactures pipes from 400 mm to 1500 mm in diameter, with heights from 1,000 mm to 2,000 mm, with TG and/or BS finishes. Equipped with a rotary disk for mold movement, it allows the transportation of the produced pipes via forklift or overhead crane. This equipment is developed for large-scale production, ensuring high quality, as it works with radial compression and vibration at the base of the pipe to increase the degree of concrete compaction. Structurally designed to provide easy access to operation and maintenance monitoring areas, the equipment complies with the most stringent safety requirements. It has mechanisms that ensure a perfect pipe finish and a head assembly made of highly resistant materials against axial compression and concrete abrasion.



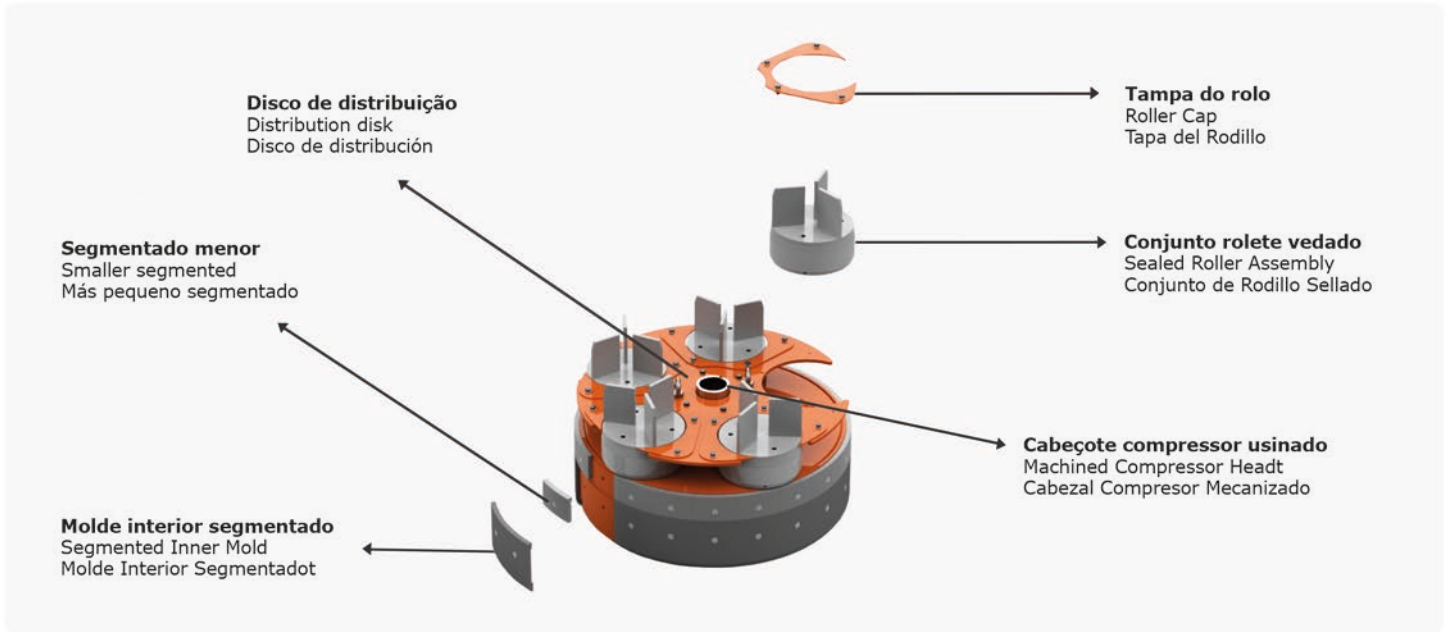
Máquina hidráulica de gran tamaño para fabricar tubos de hormigón para aguas pluviales, tanto armados como no armados, mediante el proceso de compresión radial. Fabrica tubos de 400 mm a 1500 mm de diámetro, con alturas de 1.000 mm a 2.000 mm, con acabados MH y/o PB. Dotada de un disco giratorio para el movimiento de los moldes, permite el transporte de los tubos producidos a través de montacargas o puente grúa. Este equipo ha sido desarrollado para la producción a gran escala, garantizando alta calidad, ya que trabaja con compresión radial y vibración en la base del tubo para aumentar el grado de compactación del hormigón. Estructuralmente diseñada para proporcionar fácil acceso a las áreas de monitoreo de operación y mantenimiento, el equipo cumple con los requisitos de seguridad más estrictos. Posee mecanismos que garantizan un acabado perfecto del tubo y un conjunto de cabezal compuesto de materiales altamente resistentes a los esfuerzos de compresión axial y abrasión del hormigón.

Capacidade estimada de produção em 8 horas de trabalho / Estimated production capacity in 8 hours of work / Capacidad de producción estimada en 8 horas de trabajo

Diâmetro interno (mm) Internal Diameter (mm) Diámetro Interno (mm)	Produção/dia 1.000mm/altura Production/day 1,000 mm/height Producción/día 1.000 mm/altura		Volume de concreto compactado por tubo (m³) Volume of Compacted Concrete per Pipe (m³) Volumen de Hormigón Compactado por Tubo (m³)	
	MF/TG/MH	PB/BS/PB	MF/TG/MH	PB/BS/PB
1000	130	115	0,3370	0,4226
1200	110	95	0,4961	0,6259
1500	90	75	0,6630	0,8451



Processo de compressão / Compression process / Proceso de compresión



Nota/ Note/ Nota

1)MF = Macho e Fêmea / TG = Tongue and Groove / MH = Macho y Hembra 2) PB = Ponta e Bolsa / BS = Bell and Spigot / PB = Punta y Bolsa

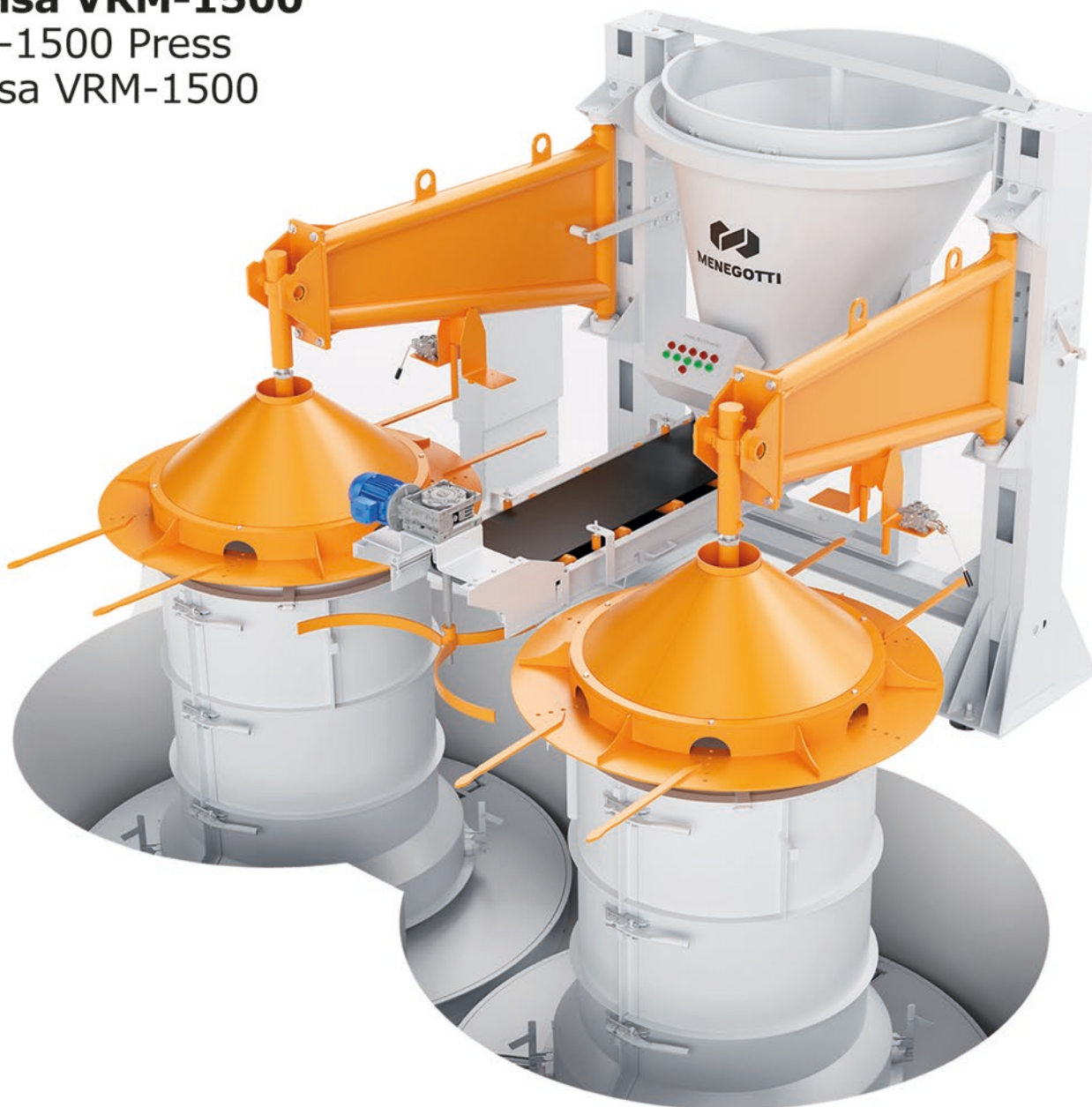
Os valores constantes do quadro acima podem sofrer variações em função das condições de operação: tipos de matérias-primas, qualificação e treinamento da mão de obra, trocas de moldes, períodos de limpeza e manutenção do equipamento e/ou sua falta, casos fortuitos ou de força maior.

The above data may vary under working conditions: raw material types, labor qualification and training skills, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure. Los valores constantes en el cuadro arriba pueden sufrir cambios en función de las condiciones de operación: tipos de materias primas, calificación y capacitación de mano de obra, cambios de moldes, períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos de fuerza mayor.

Prensa VRM-1500

VRM-1500 Press

Prensa VRM-1500



Máquina para fabricação de tubos de concreto armados ou não armados, com encaixes MF e PB, com diâmetros de 600 mm a 1500 mm e altura de 1000 mm (ou 1500 mm no encaixe PB), através dos processos de vibração e prensagem. Este equipamento possui uma estrutura robusta e de grande durabilidade, sendo específico para a produção de tubos maiores em escala industrial. Possui uma esteira retrátil que agiliza o processo de alimentação dos moldes, enquanto o sistema de vibração garante a compactação do concreto no interior do molde. O acabamento é realizado por um dispositivo de pressão contra o molde, através de um cilindro hidráulico, melhorando ainda mais o nível de qualidade do produto final.



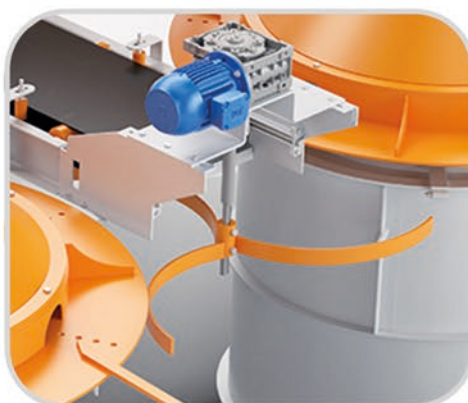
Machine for manufacturing reinforced or non-reinforced concrete pipes, with TG and BS joints, with diameters from DN 600 mm to 1500 mm and a height of 1000 mm (or 1500 mm with BS joint), using vibration and pressing processes. This equipment has a robust structure and great durability, specifically for the production of larger pipes on an industrial scale. It features a retractable conveyor belt that speeds up the mold feeding process, while the vibration system ensures concrete compaction inside the mold. The finishing is done by a pressure device against the mold through a hydraulic cylinder, further improving the quality level of the final product.



Máquina para la fabricación de tubos de hormigón armados o no armados, con encajes PB y MH, con diámetros de DN 600 mm a 1500 mm y una altura de 1000 mm (o 1500 mm con encaje PB), mediante procesos de vibración y prensado. Este equipo tiene una estructura robusta y gran durabilidad, siendo específico para la producción de tubos más grandes a escala industrial. Cuenta con una cinta transportadora retráctil que agiliza el proceso de alimentación de los moldes, mientras que el sistema de vibración garantiza la compactación del hormigón en el interior del molde. El acabado se realiza mediante un dispositivo de presión contra el molde a través de un cilindro hidráulico, mejorando aún más el nivel de calidad del producto final.

Capacidade estimada de produção em 8 horas de trabalho / Estimated production capacity in 8 hours of work / Capacidad de producción estimada en 8 horas de trabajo

Diâmetro interno (mm) Internal Diameter (mm) Diámetro Interno (mm)	Produção/dia 1.000mm/altura Production/day 1,000 mm/height Producción/día 1.000 mm/altura		Volume de concreto compactado por tubo (m³) Volume of Compacted Concrete per Pipe (m³) Volumen de Hormigón Compactado por Tubo (m³)	
	MF/TG/MH	PB/BS/PB	MF/TG/MH	PB/BS/PB
DN 600	100	90	0,124	0,143
DN 800	80	72	0,211	0,261
DN 1000	70	63	0,318	0,418
DN 1200	60	54	0,497	0,627
DN 1500	40	36	0,665	0,845



Prensa VRM-1500 / VRM-1500 Press / Prensa VRM-1500



Nota/ Note/ Nota

1) MF = Macho e Fêmea / TG = Tongue and Groove / MH = Macho y Hembra 2) PB = Ponta e Bolsa / BS = Bell and Spigot / PB = Punta y Bolsa

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

The above data may vary under working conditions: raw material types, labor qualification and training skills, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure.

Los valores constantes en el cuadro arriba pueden sufrir cambios en función de las condiciones de operación: tipos de materias primas, calificación y capacitación de mano de obra, cambios de moldes, períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos de fuerza mayor.

Vibroprensa Vibramatic 2500

Vibropress Vibramatic 2500

Vibroprensa Vibramatic 2500



Máquina automática de tubos de concreto Menegotti, modelo Vibramatic 2500. Destinada à fabricação de tubos armados e não armados, com diâmetros nominais de 400 mm a 1500 mm e até 2000 mm de comprimento, através do sistema de vibrocompressão. Todo o processo de fabricação é automatizado, utilizando o sistema CLP (Controle Lógico Programável). Aplicação: saneamento e águas pluviais.



Menegotti automatic concrete pipe machine, model Vibramatic 2500. Designed for the production of reinforced and non-reinforced pipes, with nominal diameters from 400 mm to 1500 mm and up to 2000 mm in length, using the vibrocompression system. The entire manufacturing process is automated, using the PLC (Programmable Logic Controller) system. Application: sanitation and pluvial water



Máquina automática de tubos de hormigón Menegotti, modelo Vibramatic 2500. Diseñada para la fabricación de tubos armados y no armados, con diámetros nominales de 400 mm a 1500 mm y hasta 2000 mm de longitud, mediante el sistema de vibrocompresión. Todo el proceso de fabricación está automatizado mediante el sistema PLC (Control Lógico Programable). Aplicación: saneamiento y agua de lluvia.

Capacidade estimada de produção em 8 horas de trabalho / Estimated production capacity in 8 hours of work / Capacidad de producción estimada en 8 horas de trabajo

Diâmetro interno (mm) Internal Diameter (mm) Diámetro Interno (mm)	Produção/dia 1.000mm/altura Production/day 1,000 mm/height Producción/día 1.000 mm/altura		Volume de concreto compactado por tubo (m³) Volume of Compacted Concrete per Pipe (m³) Volumen de Hormigón Compactado por Tubo (m³)
	Armado Reinforced / Armado	Não armado Non-reinforced / No armado	
			Tubo de 2.000 PB 2.000 BS Pipe / Tubo de 2.000 PB
300	42	42	0,1318
400	42	42	0,1871
500	28	32	0,2734
600	26	30	0,3523
700	13	15	0,4357
800	11	13	0,5641
900	10	12	0,7066
1000	9	11	0,8308
1200	7	9	1,2037
1500	6	7	1,8635

Volume máximo por hora: $15,855 \text{ m}^3 + 30\% \text{ Vmax} = 20,6 \text{ m}^3$. OBS: Os valores de produção são estimados considerando 80% de produtividade. Pessoas necessárias para operação da máquina: 1. Altura máxima dos tubos: 2.500 mm.

Maximum volume per hour: $15,855 \text{ m}^3 + 30\% \text{ Vmax} = 20,6 \text{ m}^3$. Note: The production values are estimated considering 80% productivity. People required for machine operation: 1. Maximum pipe height: 2,500 mm.

Volumen máximo por hora: $15,855 \text{ m}^3 + 30\% \text{ Vmax} = 20,6 \text{ m}^3$. Nota: Los valores de producción son estimados considerando un 80% de productividad.

Personas necesarias para la operación de la máquina: 1. Altura máxima de los tubos: 2.500 mm.

Dados técnicos / Technical data / Datos Técnicos

Unidade hidráulica / Hydraulic Unit / Unidad Hidráulica	630l
Pressão de trabalho máxima / Maximum Working Pressure / Presión Máxima de Trabajo	120bar
Motor da unidade hidráulica / Hydraulic Unit Motor / Motor de la Unidad Hidráulica	40hp iv p
Motor do vibrador / Vibrator Motor / Motor del Vibrador (dn-400, 500, 600)	20hp (x2)
Motor do vibrador / Vibrator Motor / Motor del Vibrador (dn-700 a 1500)	25 hp
Capacidade do silo / Silo Capacity / Capacidad del Silo	2500l
Motor e redutor de avanço e recuo de enchimento / Filling Advance and Retract Motor and Reducer / Motor y Reductor de Avance y Retroceso de Llenado	0,87
Motor e redutor das esteiras de enchimento do conjunto de alimentação / Feeding Unit Filling Conveyor Motor and Reducer / Motor y Reductor de las Cintas de Llenado del Conjunto de Alimentación	1,016

Acessórios / Accessories / Accesorios



Máquina de Armaduras para Tubos MAT-15.25

Reinforcement Machine for Pipes MAT-15.25

Máquina de Refuerzos para Tubos MAT-15.25



Máquina semiautomática, possui carretel para 16 arames, produzindo tubos com bitolas de 445 mm a 1920 mm e comprimento de 500 mm a 2500 mm, nos diâmetros de arame de 4 mm a 6 mm, com passo helicoidal de 50 mm a 150 mm. Funciona com solda ponto (solda por resistência) com potência de 100 kVA. Operação semiautomática e de fácil manejo, necessitando de apenas um operador. Produz armaduras para tubos MF (Macho e Fêmea) e PB (Ponta e Bolsa).



Semi-automatic machine with a reel for 16 wires, producing pipes with gauges from 445 mm to 1920 mm and lengths from 500 mm to 2500 mm, with wire diameters from 4 mm to 6 mm, and helical pitch from 50 mm to 150 mm. It operates with spot welding (resistance welding) with a power of 100 kVA. Semi-automatic operation and easy handling, requiring only one operator. Produces reinforcements for TG (Tongue and Groove) and BS (Bell and Spigot) pipes.



Máquina semiautomática, posee bobina para 16 hilos, produciendo tubos con calibres de 445 mm a 1920 mm con longitudes de 500 mm a 2500 mm, en diámetros de hilo de 4 mm a 6 mm con paso helicoidal de 50 mm a 150 mm. Trabaja con soldadura por puntos (soldadura por resistencia) con una potencia de 100 kva. De funcionamiento semiautomático y de fácil manejo, requiriendo un solo operario. Produce refuerzo para tubos MF (Macho y Hembra) y PB (Point and Bag).

Composição do equipamento / Equipment composition / Composición del equipo

Conjunto Estrutura Máquina de Armadura

Reinforcement Machine Frame Assembly

Conjunto de Estructura de la Máquina de Armadura

Conjunto de Solda

Welding Assembly

Conjunto de Soldadura

Painel Elétrico

Electrical Panel

Panel Eléctrico



Capacidade estimada de produção em 8 horas de trabalho / Estimated production capacity in 8 hours of work / Capacidad de producción estimada en 8 horas de trabajo

Diâmetro interno do tubo (mm) Tube inner diameter (mm) Diámetro interior del tubo (mm)	Produção/dia 1.000mm/altura Production/day 1,000 mm/height Producción/día 1.000 mm/altura	
	MF/TG/MH	PB/BS/PB
400	128	112
500	128	112
600	128	112
800	112	96
1000	112	96

Nota / Note / Nota

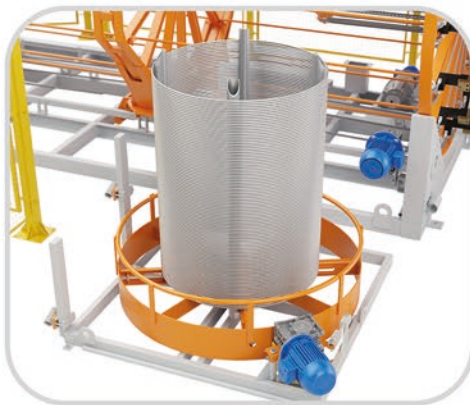
1) MF = Macho e Fêmea / TG = Tongue and Groove / MH = Macho y Hembra

2) PB = Ponta e Bolsa / BS = Bell and Spigot / PB = Punta y Bolsa

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

The above data may vary under working conditions: raw material types, labor qualification and training skills, mold setups, periods of cleaning and maintenance of equipment and/or its lack, unforeseen circumstances or force majeure.

Los valores constantes en el cuadro arriba pueden sufrir cambios en función de las condiciones de operación: tipos de materias primas, calificación y capacitación de mano de obra, cambios de moldes, períodos de limpieza y mantenimiento del equipo y/o su falta, casos de fuerza mayor.



Dados técnicos / Technical data / Datos Técnicos

Carretel Reel / Carrete	Até 16 arames Inner diameter / Diámetro interior	Passo helicoidal (mm) Helical Pitch (mm) / Paso Helicoidal (mm)	50 - 150
Diâmetro da armadura (mm) Reinforcement Diameter (mm) Diámetro de la Armadura (mm)	445 - 1920	Arames - diâmetro (mm) Wire Diameters (mm) / Diámetro de los Alambres (mm)	4 - 6
Comprimentos (mm) Lengths (mm) / Longitudes (mm)	500 - 2500		

Acessórios /Accessories /Accesórios

Máquina de cortar arames MCA-08.30

MCA wire cutting machine-08.30
Cortadora de alambre MCA-08.30



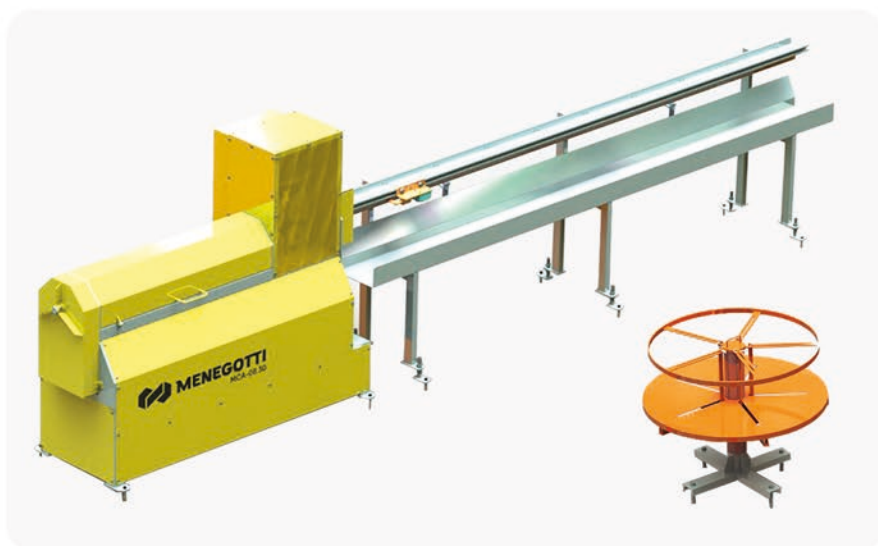
A Máquina de Cortar Arames MCA-08.30 é um equipamento destinado ao desbobinamento, endireitamento e corte preciso de aços redondos lisos ou nervurados.



The Wire Cutting Machine MCA-08.30 is equipment designed for the uncoiling, straightening, and precise cutting of smooth or ribbed round steels.



La Máquina de Cortar Alambres MCA-08.30 es un equipo destinado al desenrollado, enderezado y corte preciso de aceros redondos lisos o corrugados.



Sistema de Alimentação para Conjuntos Vibratórios

Feeding System for Vibratory Assemblies
Sistema de Alimentación para Conjuntos Vibratorios



Equipamento destinado à alimentação de conjuntos vibratórios, equipado com esteira transportadora retrátil e silo para armazenar até 1.200 litros de concreto.



Equipment designed for feeding vibratory assemblies, equipped with a retractable conveyor belt and a silo to store up to 1,200 liters of concrete.



Equipo destinado a la alimentación de conjuntos vibratorios, equipado con cinta transportadora retráctil y silo para almacenar hasta 1.200 litros de hormigón.

Carro para Transporte de Tubos

Pipe Transport Cart

Carro para Transporte de Tubos

Para movimentação de tubos com molde externo.

For moving pipes with outer mold.

Para la movimentación de tubos con molde externo.



Guindaste Pórtico

Gantry Crane

Grúa Pórtico

Guindaste pórtico móvel equipado com talha elétrica 3 ton em dois modelos:

- 3,8m X 3,8m indicado para movimentar tubos de 1,0m de altura.
- 4,8m X 3,8m indicado para movimentar tubos de 1,5m de altura.

Mobile gantry crane equipped with a 3-ton electric hoist, available in two models:

- 3.8 m x 3.8 m, suitable for moving pipes with a height of 1,000 mm.
- 4.8 m x 3.8 m, suitable for moving pipes with a height of 1,500 mm.

Grúa pórtico móvil equipada con un polipasto eléctrico de 3 toneladas, disponible en dos modelos:

- 3.8 m x 3.8 m, indicada para mover tubos de 1.000 mm de altura.
- 4.8 m x 3.8 m, indicada para mover tubos de 1.500 mm de altura.

Dispositivo para Transporte e Abertura de Moldes

Mold Transport and Opening Device

Dispositivo para Transporte y Apertura de Moldes

Projetado para se integrar aos comandos da empilhadeira, facilita a abertura e o transporte dos moldes, economizando tempo e esforço em suas operações diárias.

Disponível em dois tamanhos:

Para moldes DN 300 a DN 1.000

Para moldes DN 800 a DN 1.500

Designed to integrate with forklift controls, it facilitates the opening and transport of molds, saving time and effort in your daily operations.

Available in two sizes:

For molds DN 300 to DN 1,000

For molds DN 800 to DN 1,500

Diseñado para integrarse con los controles del montacargas, facilita la apertura y el transporte de moldes, ahorrando tiempo y esfuerzo en sus operaciones diarias.

Disponible en dos tamaños:

Para moldes DN 300 a DN 1.000

Para moldes DN 800 a DN 1.500





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