



MENEGOTTI
máquinas e equipamentos

FORTE COMO
CONCRETO

Prensa VRM-1500

VRM-1500 Press
Prensa VRM-1500



Tubos de concreto
Concrete pipes
Tubos en concreto

Máquina para fabricação de tubos de concreto armados ou não-armados, nos encaixes PB ²⁾ e MF ¹⁾, com diâmetros de Ø600 mm até 1.500 mm, e altura de 1.000 mm (ou 1.500 no encaixe PB ²⁾), através dos processos de vibração e prensagem. É um equipamento de estrutura robusta e grande durabilidade, específico para 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 se faz por um dispositivo de pressão contra o molde através de um cilindro hidráulico, melhorando ainda mais o nível de qualidade do produto final.

Equipment for production of reinforced and non-reinforced concrete pipes, in TG ¹⁾ or BS ²⁾ joints, from Ø600 up to 1,500 mm, with a height of 1,000 mm (or 1,500 in BS ²⁾ fit), through vibration and pressing processes.

Its robust frame and great durability have been specifically designed for the production of large pipes on an industrial scale.

It comes with a retractable conveyor to speed up the mold feeding process while the vibration system ensures concrete compaction inside the mold.

The finish is performed with a device that exerts pressure against the mold through a hydraulic cylinder, further improving the quality of the final product.

Máquina para fabricação de tubos em concreto armados ou não-armados, en los encajes PB ²⁾ y MH ¹⁾, con diámetros de Ø600 mm hasta 1.500 mm, y altura de 1.000 mm (o 1.500 en el encaje PB ²⁾), a través de los procesos de vibración y prensado. Es un equipo de estructura recia y gran durabilidad, específico para la producción de tubos mayores en escala industrial. Posee una cinta retráctil que agiliza el proceso de alimentación de las moldes mientras el sistema de vibración garantiza la compactación del hormigón en el interior del molde.

El acabado se hace por un dispositivo de presión contra el molde a través de un cilindro hidráulico, mejorando aún más el nivel de calidad del producto final.

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

Assista ao vídeo no Youtube

Watch the video on Youtube

Vea el vídeo en Youtube



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) <i>Inner diameter (mm)</i> Diámetro interior (mm)	Produção/dia 1.000 mm/altura <i>Production/day 1,000 mm/height</i> Producción/día 1.000 mm/alto		Volume de concreto compactado por tubo (m³) <i>Concrete volume per pipe (m³)</i> Volumen de hormigón compactado (m³)	
	MF TG MH ¹⁾	PB BS PB ²⁾	MF TG MH ¹⁾	PB BS PB ²⁾
600	100	90	0,124	0,143
800	80	72	0,211	0,261
1.000	70	63	0,338	0,418
1.200	60	54	0,497	0,627
1.500	40	36	0,665	0,845

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, cleaning and maintenance tasks and/or the lack thereof, 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

Potência instalada

Installed power

Potencia instalada

23 cv/hp

Vibradores "Acessórios"

Vibrator "Accessories"

Vibradores "Accesorios"

2 x 7,5 cv/hp

Capacidade do silo

Hopper storage capacity

Capacidad del silo

1.500 litros
liters | litros

Número de vibradores por molde

Number of vibrators per mold

Número de vibradores por molde

3

Potência da unidade hidráulica

Hydraulic unit power

Potencia de la unidad hidráulica

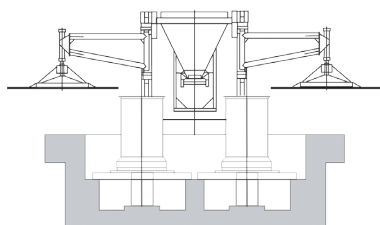
4 cv/hp

Volume da unidade hidráulica

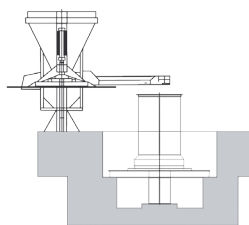
Hydraulic unit volume

Volumen de la unidad hidráulica

45 litros
liters | litros



Vista frontal
Front view
Vista frontal



Vista lateral
Side view
Vista lateral

Acessórios

Accessories | Accesorios

> Caçamba alimentadora

Feeding skip

Contenedor alimentado

> Cabeçotes compressores para tubos Ø600 a 1.100 mm

Compressor heads for Ø600 to 1,100 mm pipes

Cabezales compressores para tubos Ø600 a 1.100 mm

> Cabeçotes compressores para tubos Ø1.200 a 1.500 mm

Compressor heads for Ø1,200 to 1,500 mm pipes

Cabezales compressores para tubos Ø1.200 a 1.500 mm

> Conjunto de três vibradores para Ø600 mm

Set of three vibrators for Ø600 mm

Conjunto de tres vibradores para Ø600 mm

> Conjunto de três vibradores para Ø800 mm até Ø1.500 mm

Set of three vibrators for Ø800 mm to Ø1,500 mm

Conjunto de tres vibradores para Ø800 mm hasta Ø1.500 mm

> Suporte para sacar moldes até 1.500 mm

Support for removing molds up to 1,500 mm

Suporte para sacar moldes hasta 1.500 mm

> Conjunto regulagem do comprimento dos tubos

Set for regulating tube length

Conjunto de ajuste de la largura de los tubos

> Moldes externos tipo MF ¹⁾ e PB ¹⁾

External molds type TG ¹⁾ and PS ¹⁾

Moldes externos tipo MH ¹⁾ y PB ¹⁾

> Ponte rolante ou pórtico para 5 toneladas (não acompanha o equipamento)

5 ton gantry or overhead crane (not included)

Puente grúa o pórtico para 5 toneladas (no acompaña el equipo)

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

Peças de reposição | *Spare parts* | Piezas de repuesto

Solicite seu orçamento de peças para reposição no site. | *Request a quote for spare parts from the site.* | Solicite su presupuesto de piezas para repuesto en el sitio.

MENEGOTTI
máquinas e equipamentos

Rua Erwino Menegotti, 345 | Jaraguá do Sul - SC - Brasil | 89254-000

Fone: (55) 47 2107-2100 | Fax: (55) 47 2107-2101 | falecom@menegotti.net | menegotti.net

[facebook.com/menegotti.net](https://www.facebook.com/menegotti.net)

[youtube.com/mktmenegotti](https://www.youtube.com/mktmenegotti)