



MENEGOTTI
máquinas e equipamentos

FORTE COMO
CONCRETO

Prensa PH-1500

PH-1500 Press
Prensa PH-1500



Tubos de concreto
Concrete pipes
Tubos en concreto

Máquina para fabricar tubos de concreto pelo processo de giro-compressão, tanto armados quanto não-armados, desde Ø300 até Ø600 x 1.000/1.500 mm, nos acabamentos MF¹⁾ ou PB²⁾ 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.

Equipment for production of reinforced and non-reinforced concrete pipes by radial process, from Ø300 mm up to Ø600 x 1,000/1,500 mm, in TG¹⁾ or BS²⁾ joints for pluvial water.

It comes with an automatic rotating system that assures the pipe's perfect finishing and a compressing head set composed by high resistance materials to stand the compression forces and the concrete's abrasion.

It is recommended for industrial scales of production, producing with high quality once it works with both radial process and vibration system in the base of the pipe to increase the concrete's compaction.

Equipo para la fabricación de tubos por el proceso de giro-compresión, tanto armados como no-armados, desde Ø300 hasta Ø600 x 1.000/1.500 mm, en los encajes MH¹⁾ y PB²⁾ para la utilización en aguas pluviales.

El equipo trae un dispositivo giratorio especial lo que garantiza un perfecto acabado de los tubos y un conjunto cabezal compuesto de materiales altamente resistentes contra esfuerzos de compresión axial y abrasión del hormigón.

Es recomendado para la producción en nivel industrial, produciendo con alta calidad, trabajando con compresión radial y vibración en la base del tubo para aumentar la compactación del hormigón.

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⁾	
300		290	240		0,033	0,039
400		330	280		0,058	0,067
500		240	200		0,090	0,103
600		280	200		0,124	0,141

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 carro simples

Installed power single cart
Potencia instalada carro simple

40 cv/hp

Potência instalada carro duplo

Installed power double cart
Potencia instalada carro doble

43 cv/hp

Potência motor principal

Main motor power
Potencia motor principal

30 cv/hp

Potência motor unidade hidráulica

Hydraulic unit motor power
Potencia motor de la unidad hidráulica

7,5 cv/hp

Volume unidade hidráulica

Hydraulic unit volume
Volumen de la unidad hidráulica

100 litros | *liters* | litros

Rotação do cabeçote compressor

Compressing head rotatin speed
Rotación del cabezal compresor

109 rpm

Pressão de trabalho

Working pressure
Presión de trabajo

70 Bar

Nota | Note | Nota:

Sem sistema de alimentação. | *Without feeding system.* | Sin sistema de alimentación.

Processo de compressão

Compression process | Proceso de compresión



REV 07/2014. Os dados técnicos contidos nesta lâmina poderão sofrer alterações sem prévio aviso. | *The technical data stated in this sheet may be changed without previous notice.* | Los datos técnicos contenidos en esta hoja podrán sufrir sin aviso anticipado. | *Imagens meramente ilustrativas.* | *Las imágenes son meramente ilustrativas.*

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)