



MENEGOTTI
máquinas e equipamentos

FORTE COMO
CONCRETO

Prensa PHA-10.15

PHA-10.15 Press
Prensa PHA-10.15



> Carro duplo de movimentação para aumentar a produtividade.

Double cart to increase productivity.
Carro doble de movimiento para aumentar la producción.

> Cabeçote compressor composto de materiais altamente resistentes.

Compressing head composed of high resistance materials.
Cabezal compresor compuesto de materiales de alta resistencia.



Tubos de concreto
Concrete pipes
Tubos en concreto

Máquina hidráulica de grande porte para fabricar tubos de concreto, tanto armados quanto não-armados através do processo de compressão radial, fabricando tubos de Ø400 mm até Ø1.000 mm, nas alturas de 1.000 mm ou 1.500 mm, com acabamentos MF¹⁾ e/ou PB²⁾.

É um equipamento desenvolvido para a produção em grande escala, 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.

Possui 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.

Large-scale robust machine for the production of either reinforced or non-reinforced concrete pipes by means of radial compression, producing pipes from Ø400 mm up to Ø1,000 mm, in either 1,000 mm or 1,500 mm height, with TG¹⁾ or BS²⁾ joints.

It is designed for large scale production, with high quality production since it works with both radial process and vibration system in the base of the pipe to increase the concrete compaction. It has an automatic rotating system that ensures a perfect pipe finish and a compressing head set composed of high resistance materials to withstand the compression forces and concrete abrasion.

Equipo hidráulico de gran estructura para la fabricación de tubos de hormigón, tanto armados como no-armados, a través del proceso de compresión radial, fabricando tubos de Ø400 hasta Ø1.000 mm, con alto de 1.000 mm o 1.500 mm, con acabado MH¹⁾ y/o PB²⁾.

Es un equipo desarrollado para la producción en gran escala y de alta calidad, pues trabaja con compresión radial y vibración en la base del tubo para aumentar el grado de compactación del concreto.

La máquina tiene un dispositivo giratorio especial para garantizar el buen acabado del tubo y un conjunto de cabezales compuestos de materiales de alta resistencia contra esfuerzos de compresión axial y abrasión del concreto.

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) Inner diameter (mm) Diámetro interior (mm)	Produção/dia 1.000 mm/altura Production/day 1,000 mm/height Producción/día 1.000 mm/alto		Produção/dia 1.500 mm/altura Production/day 1,500 mm/height Producción/día 1.500 mm/alto
	MF TG MH ¹⁾	PB BS PB ²⁾	PB BS PB ²⁾
400	150 - 180	115 - 135	80 - 100
600	150 - 180	115 - 135	90 - 100
800	130 - 160	100 - 120	90 - 130
1.000	110 - 140	80 - 110	80 - 110

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

132 cv/hp

Potência motor principal

Main motor power

Potencia motor principal

100 cv/hp

Potência motor unidade hidráulica

Hydraulic unit motor power

Potencia motor de la unidad hidráulica

20 cv/hp

Volume unidade hidráulica

Hydraulic unit volume

Volumen de la unidad hidráulica

250 litros
liters | litros

Rotação nominal do cabeçote compressor

Compressing head nominal rotation

Rotación nominal del cabezal compresor

100 rpm

Pressão de trabalho

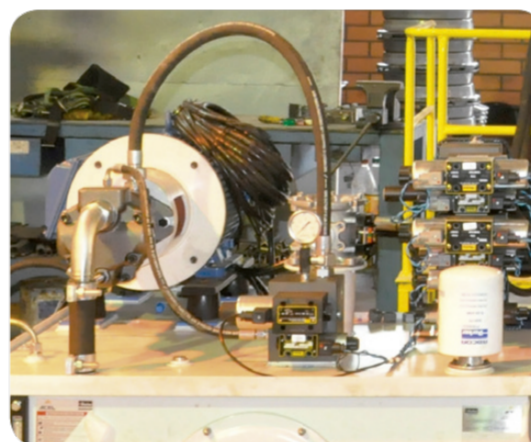
Working pressure

Presión de trabajo

120 Bar

Acionamento

Actioning | Accionamiento



Unidade hidráulica.
Hydraulic unit.
Unidad hidráulica.



Painel de força.
Electric panel.
Tablero eléctrico.



Painel de comando.
Control panel.
Tablero de comando.

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)