



MENEGOTTI
máquinas e equipamentos

FORTE COMO
CONCRETO

Prensa PRA-15.20

PRA-15.20 Press
Prensa PRA-15.20



Tubos de concreto
Concrete pipes
Tubos en concreto

Máquina hidráulica de grande porte para fabricar tubos de concreto para águas pluviais, tanto armados quanto não-armados, através do processo de compressão radial, fabricando tubos de Ø400 até Ø1.500 mm, nas alturas de 1.000 mm a 2.000 mm, com acabamentos MF¹⁾ e/ou PB²⁾.

Dotada de disco giratório para movimentação dos moldes, possibilita o transporte dos tubos produzidos através de empilhadeira ou ponte rolante.

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.

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 perfeito acabamento do tubo e um conjunto cabeçote composto de materiais altamente resistentes contra os esforços de compressão axial e abrasão do concreto.

Large size hydraulic machine for manufacturing reinforced and non-reinforced concrete pipes for rainwater using the radial compression process, producing pipes ranging from Ø400 up to Ø1,500 mm, in heights from 1,000 mm to 2,000 mm with MF¹⁾ and/or PB²⁾ finish.

Through the provision of a rotating disc for moving the molds, the pipes are able to be transported by forklift or overhead crane.

Equipment designed for large scale production, offering high quality since work on the pipe base is performed through radial compression and vibration to increase the degree of concrete compaction.

Structurally designed to enable easy access to areas for monitoring operation and maintenance, the equipment complies with the most stringent safety requirements in force. It comes with mechanisms that guarantee perfect pipe finish and a head assembly composed of highly resistant materials to counter the effects of axial compression and concrete abrasion.

Máquina hidráulica de gran porte para fabricar tubos en hormigón para aguas pluviales, tanto armados quanto no armados a través del proceso de compresión radial, fabricando tubos de Ø400 hasta Ø1.500 mm, en las alturas de 1.000 mm a 2.000 mm, con acabados MF¹⁾ y/o PB²⁾.

Dotada de disco giratorio para movimiento de los moldes, posibilita el transporte de los tubos producidos a través de apiladora o puente grúa. Equipo desarrollado para la producción en gran escala, produciendo con alta calidad, una vez que trabaja con compresión radial y vibración en la base del tubo para aumentar el grado de compactación del hormigón.

Estructuralmente proyectada para posibilitar fácil acceso a las áreas de monitorización de la operación y mantenimiento, el equipo obedece a los más rígidos requisitos de seguridad vigentes. Posee mecanismos que garantizan perfecto acabado del tubo y un conjunto cabezal compuesto de materiales altamente resistentes contra los esfuerzos de compresión axial y abrasión 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

Dados técnicos

Technical data | Datos técnicos

Potência instalada

Installed power | Potencia instalada

210 cv

Potência motor principal

Main motor power | Potencia motor principal

150 cv

Potência motor unidade hidráulica

Hydraulic unit motor power | Potencia motor de la unidad hidráulica

30 cv

Volume unidade hidráulica

Hydraulic unit volume | Volumen de la unidad hidráulica

600 litros
liters | litros

Pressão de trabalho

Working pressure | Presión de trabajo

120 bar

Detalhamento

Details | Detalles



Vibrador da base do tubo.
Pipe bottom vibrator.
Vibrador de la base del tubo.



Estrutura de acesso ao fosso.
Structure for accessing the cesspit.
Estructura de acceso al foso.



Molde externo.
External mold.
Molde externo.



Cabeçote compressor.
Compressor head.
Cabezal compresor.