

Manual do Usuário /Catálogo de  
peças

Certificado de garantia

**02 ANOS DE GARANTIA**



**Parabéns você fez a escolha certa.**

*O EDC (equipamento de carga e descarga sob trilhos); já utilizado por empresas de transp. Pesados para locomover sob trilhos grandes cargas com segurança e desempenho, substituindo o tradicional tifor.*

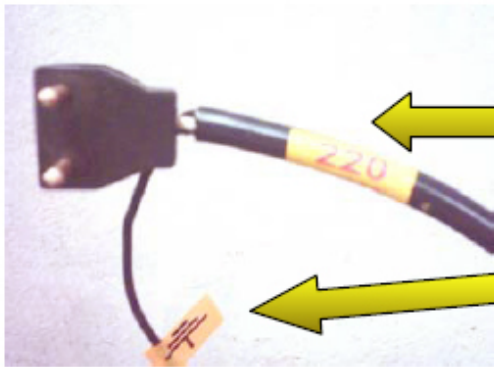
*Com tecnologia totalmente nacional ,trata-se de um equipamento prático de fácil montagem e operação graças o seus cabeçotes com travamento automático.*

**Barreto**

*Hidraulic  
sistem*

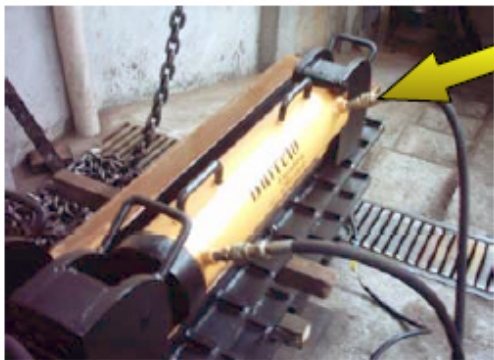
## ATENÇÃO

*Para obter melhor rendimento e durabilidade do seu equipamento, verifique as instruções contidas neste manual antes de operar sua bomba .*

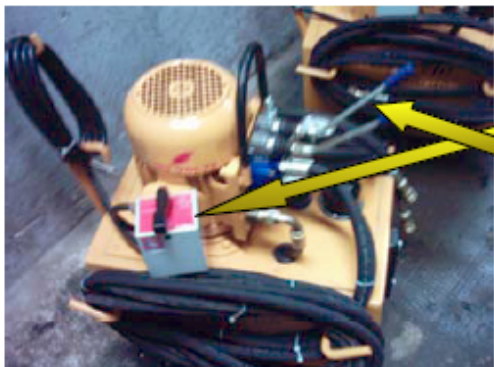


← Equipamento monofásico de **220** Volts.

← Aterramento opcional.

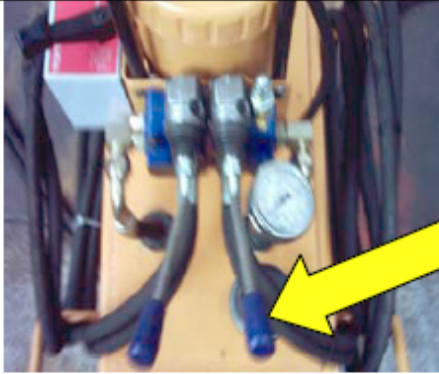


← Ao conectar as mangueiras verifique se as mesmas estão sem pressão acionando os comandos com o motor desligado.

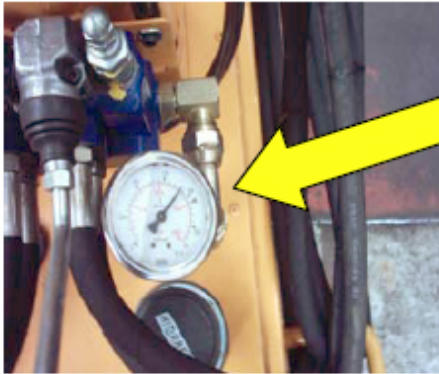


← Ligue a unidade hidráulica (Bomba) e posicione uma ou as duas alavancas conforme sua necessidade .

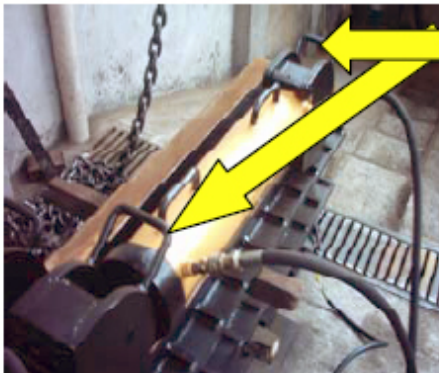
**Equipamento regulado com pressão de 200 kgfcm<sup>2</sup>.**



*As alavancas funcionam independente uma da outra podendo operar um cilindro de cada vez ou os dois ao mesmo tempo.*



*Quando atinge carga pode-se observar no manômetro . Sua escala esta em  $\text{KGFcm}^2$ . Exp: Pressão do manômetro x coeficiente de 113.1 = a força em tons por cilindro.*

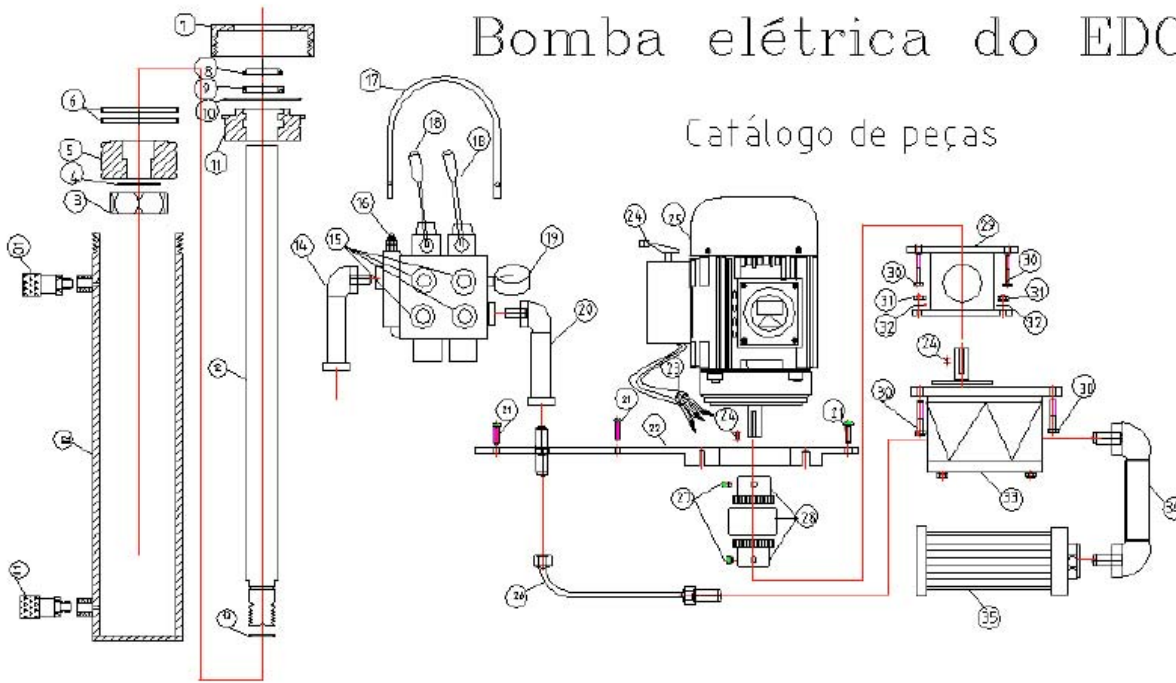


*Para trazer os cilindros para traz suspenda-os pelas alças dos cabeçotes , desta forma se destravam.*

**Use somente óleo W 68**

# Bomba elétrica do EDC.

## Catálogo de peças



# Índice de peças

- 01 Saída de alta pressão.
- 02 Mola.
- 03 Esfera.
- 04 Mola
- 05 Esfera.
- 06 Molas.
- 07 Esfera.
- 08 Parafuso tampa de válvula.
- 09 Mola.
- 10 Jogo de parafuso do corpo de alta pressão.
- 11 Jogo de parafuso do corpo da bomba.
- 12 Jogos de parafuso da base de válvulas
- 13 Corpo de válvula.
- 14 Corpo dos pistões.
- 15 Corpo da Válvula limitadora.
- 16 Guia da válvula limitadora.
- 17 Pistões.
- 18 Flange do corpo oscilante.
- 19 Rolamento do corpo oscilante.
- 20 Rolamento de encosto.
- 21 Corpo oscilante.
- 22 Trava do corpo ocilante.
- 23 Eixo do corpo oscilante.
- 24 Chávena do eixo do corpo oscilante.
- 25 Corpo da bomba.
- 26 Rolamento do corpo da bomba.
- 27 Buchas espaçadores.
- 28 Engrenagens.
- 29 Tampa do corpo da bomba.
- 30 Parafuso da tampa.
- 31 Filtro.

**Barreto** *Hidraulic  
system*

*Certificado de garantia*

Certificamos que o EDC (equipamento de carga e descarga sob trilhos); passaram pelos testes característicos de construção conforme modelo e capacidade, em nossa fábrica, tendo sido verificado seu perfeito funcionamento.

No caso de defeito comprovadamente oriundo de fabricação, comprometemo-nos dentro do prazo de 24 meses (dois anos) da data de entrega, a consertá-lo, devolvendo em perfeito estado ao cliente; Portanto no caso de reclamação justificada, os equipamentos deverão ser enviados diretamente a nossa fábrica a rua TITO CAPINAN, N°-48; JD. SÃO CARLOS – SÃO MIQUEL PAULISTA, acompanhado da N.F. constando detalhes da reclamação.

**ESTA GARANTIA EXCLUE QUALQUER  
OUTRA RESPONSABILIDADE A NÃO SER AS  
ACIMAS MENCIONADAS.**

**Fones** 11-6280-6830  
11-6141-7837  
11-6142-2883

*www.barretoh.com.br*

*SÃO PAULO - BRASIL*