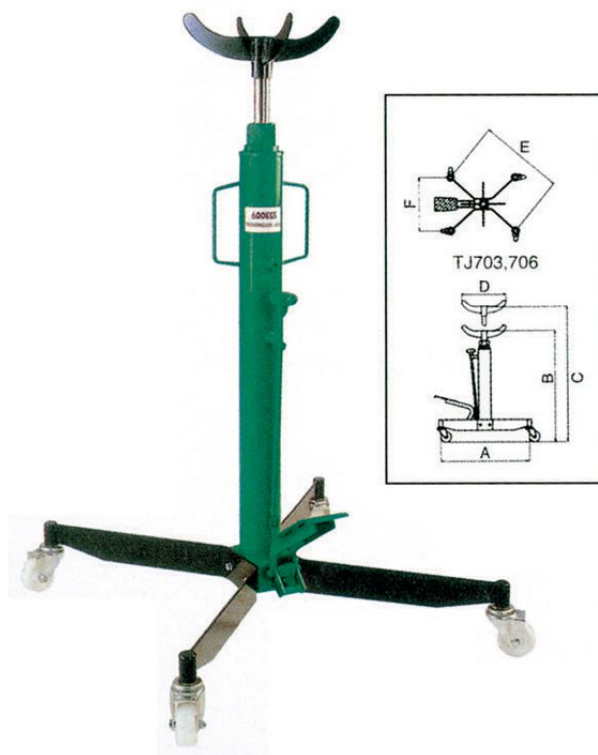


AE-070002A

MACACO DE FOSSA



MANUAL DO UTILIZADOR

NOTA IMPORTANTE:



Atenção:

Antes de utilizar o macaco de fossa pela primeira vez, deverá desapertar o tampão de respiro (1) utilizado para transporte e manuseamento e apertar o elemento ventilado (2). Caso esta instrução não seja cumprida, o fabricante não se responsabiliza por eventuais danos ocorridos no equipamento.

NOTA:

O equipamento é fornecido com a base de apoio desmontada. A estrutura de suporte das rodas deverá ser previamente montada utilizando os elementos de fixação (parafusos) fornecidos.

Nota Importante Antes da Utilização:

- Não utilizar o macaco excedendo a sua capacidade recomendada ou para outros fins que não os definidos.
- Deverá inspecionar o macaco antes de cada utilização. Deverá tomar ações corretivas se o macaco estiver danificado, se existirem fugas do óleo hidráulico ou se estiver em más condições.
- Utilizar o macaco numa superfície nivelada robusta e mantê-lo afastado do calor, chamas, água, vapor, pó ou de outros ambientes inseguros e instáveis.
- Deverá ter cuidado com todos os possíveis perigos causados devido a elevadores automóveis, tais como, queda, inclinação, sobrecarga e outros perigos mecânicos.

Procedimentos de Montagem:

(Estes procedimentos devem ser efetuados com as peças número 001, 036, 037, 038, 039, 040, 042, 043, 044, 045, 046).

- 1) Montar as rodas nas pernas do macaco com as anilhas e as fêmeas fornecidas.
- 2) Montar as pernas e as rodas na base do macaco com os parafusos e as anilhas fornecidos.
- 3) O macaco com as pernas deve ser colocado numa superfície robusta e estável na vertical do piso. As quatro rodas devem tocar adequadamente no piso.
- 4) Montar o adaptador de apoio na parte superior da haste de pistão principal. Uma vez montado, apertar o parafuso e fixar o conjunto de apoio.

Procedimentos de Funcionamento:

- 1) Sangrar o ar carregando no pedal de desbloqueio da válvula (peça #009-020) para eliminar o ar.
- 2) Posicionar o macaco por baixo da transmissão. Subir o macaco carregando no pedal (#002) até o apoio (#045) alcançar uma altura próxima do centro da transmissão.
- 3) Ajustar o apoio e o seu ângulo da garra de modo a suportar a falange da transmissão nas extremidades superiores das garras do apoio. Deverá apertar e fixar os parafusos (peça#046).
- 4) Descer a carga carregando no pedal de desbloqueio da válvula.

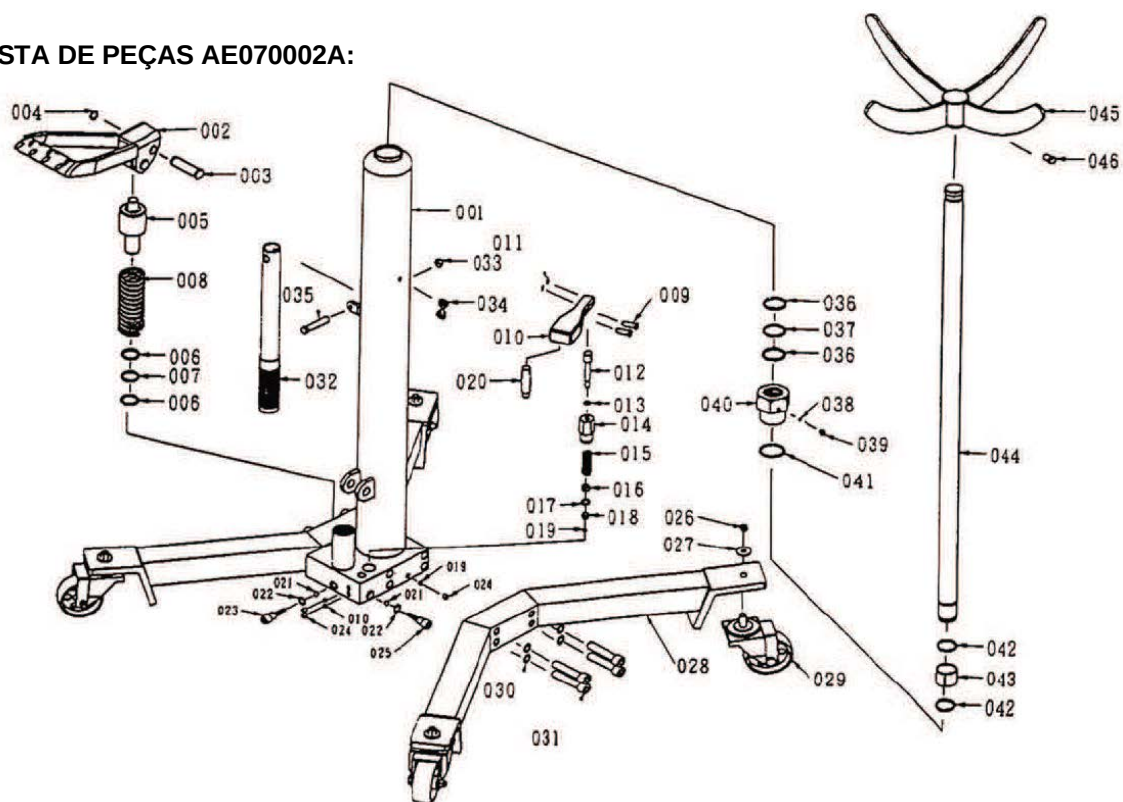
Manutenção e Reparação:

- Lubrificar regularmente todas as peças móveis do macaco para garantir o seu correto funcionamento.
- Limpar a haste de pistão (#044) com um pano com óleo antes/após cada utilização para manter limpa a superfície.
- Verificar regularmente para garantir que o nível do óleo está na parte inferior do orifício do parafuso de saída do ar (#034). Encher se necessário.
- Utilizar apenas óleo hidráulico recomendado para o macaco (Índice de viscosidade de 105).

Autodiagnóstico e Detecção de Avarias:

Problema geral	Possível razão	Solução
O macaco não sobe a carga	Sobrecarga	Evitar a sobrecarga
O macaco faz o sangramento após subir	Sobrecarga	Evitar a sobrecarga
O macaco não desce após a sobrecarga	Depósito demasiado cheio	Drenar o óleo até ao nível correto
		Limpar e lubrificar
Fraco desempenho na subida	Nível do óleo demasiado baixo	Garantir o nível correto de óleo
Macaco não sobe totalmente	Nível do óleo baixo	Garantir o nível correto de óleo

LISTA DE PEÇAS AE070002A:



Nº	Nº Peça	Descrição	Qtd.	Nº	Nº Peça	Descrição	Qtd.
001	AE070002A-001	Corpo Principal	1	024	AE070002A-024	Parafuso de Afinação	2
002	AE070002A-002	Pedal	1	025	AE070002A-025	Parafuso da Tampa da Válvula	1
003	AE070002A-003	Pino	1	026	AE070002A-026	Fêmea	1
004	AE070002A-004	Anel de Freio	1	027	AE070002A-027	Anilha de Mola	4
005	AE070002A-005	Pistão	1	028	AE070002A-028	Pernas	2
006	AE070002A-006	O-Ring	2	029	AE070002A-029	Roda	4
007	AE070002A-007	Anel de Apoio	1	030	AE070002A-030	Anilha de Mola	8
008	AE070002A-008	Mola	1	031	AE070002A-031	Parafuso	8
009	AE070002A-009	Pino	2	032	AE070002A-032	Alavanca	1
010	AE070002A-010	Pedal	1	033	AE070002A-033	Fêmea	1
011	AE070002A-011	Anel de Freio	2	034	AE070002A-034	Parafuso Saída de Ar	1
012	AE070002A-012	Haste de Desbloqueio	1	035	AE070002A-035	Parafuso	1
013	AE070002A-013	O-Ring	1	036	AE070002A-036	O-Ring	2
014	AE070002A-014	Válvula de Segurança	1	037	AE070002A-037	Anel de Apoio	1
015	AE070002A-015	Mola	1	038	AE070002A-038	Esfera	1
016	AE070002A-016	Fêmea	1	039	AE070002A-039	Parafuso de Afinação	1
017	AE070002A-017	Anilha em Bronze	1	040	AE070002A-040	Fêmea Superior	1
018	AE070002A-018	Guia de Esfera	1	041	AE070002A-041	O-Ring	1
019	AE070002A-019	Esfera	1	042	AE070002A-042	Mola	2
020	AE070002A-020	Suporte	1	043	AE070002A-043	Casquilho de Desvio	1
021	AE070002A-021	Esfera	2	044	AE070002A-044	Pistão Principal	1
022	AE070002A-022	Anilha em Bronze	2	045	AE070002A-045	Guia	1
023	AE070002A-023	Mola Separadora Curta	1	046	AE070002A-046	Parafuso	1

EC DECLARATION OF CONFORMITY

According to the following EC Directives
Machinery Directive :2006/42/EC



The undersigned, Jim Lin representing JONNESWAY ENTERPRISES CO., LTD . / 6F-9, NO. 51, SEC. 2, KEELUNG RD., TAIPEI, TAIWAN, R.O.C., declares that the machine described hereafter:

TRANSMISSION JACK

Model : AE070002A

Provided that it is used and maintained in accordance with the generally accepted codes of good practice and the recommendations of the instructions manual, meets the essential safety and health requirements of the Machinery Directive.

The TCF is archived in LUSILECTRA- VEICULOS E EQUIPAMENTOS, S.A. located in RUA ENG. FERREIRA DIAS, 953/993, 4100-247 PORTO, PORTUGAL.

For the most specific risks of this machine, safety and compliance with the essential requirements of the Directive has been based on elements of:

- EN ISO 12100:2010 Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction (ISO 12100:2010)
- EN ISO 4413:2010 Hydraulic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components (ISO 4413:2010)

Date: Sep. 20 , 2016

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jim Lin', written in a cursive style.

Qualification :
Product Manager

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

de acordo com as seguintes Diretivas CE
- Diretiva Máquinas: 2006/42/EC



O abaixo assinado, Jim Lin representando a JONNESWAY ENTERPRISES CO., LTD . / 6F-9, NO. 51, SEC. 2, KEELUNG RD., TAIPEI, TAIWAN, R.O.C., declara que a máquina a seguir referida:

MACACO DE FOSSA

Modelo: AE1070002A

Cumpre com os requisitos de segurança e saúde da Diretiva Máquinas, desde que seja utilizada e mantida de acordo com os códigos gerais aceites de boas práticas e recomendações contidas no manual de instruções.

A cópia está arquivada na LUSILECTRA- VEICULOS E EQUIPAMENTOS, S.A. localizada na RUA ENGº FERREIRA DIAS, 953/993, 4100-247 PORTO, PORTUGAL.

Relativamente aos riscos mais específicos desta máquina, a segurança e cumprimento dos requisitos essenciais da Diretiva baseiam-se nos elementos de:

- EN ISO 12100:2010 Segurança das Máquinas – Princípios gerais para design – Avaliação dos riscos e redução dos riscos (ISO 12100:2010)
- EN ISO 4413:2010 Fluido hidráulico – Regras gerais e requisitos de segurança para os sistemas e seus componentes (ISO 4413:2010)

Data: 20.09.2016

Assinatura: 

Função : Gestor de Produto