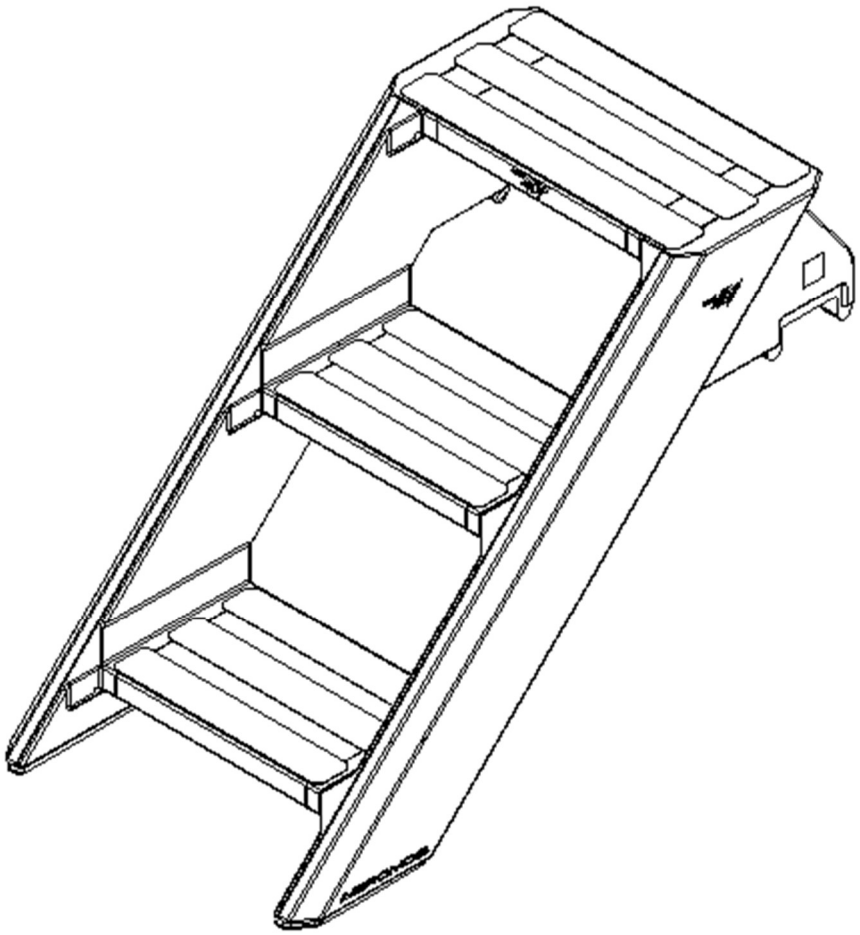
MANUAL DE MANUTENÇÃO

AEROLADDER 407

PN: AM-LDR-407-K01

Atualizado em 29/NOV/2023



Aeromob Equipamentos Aeronáuticos Ltda

CNPJ: 40.061.679/0001-43

Endereço: Rua Carlos Willy Boehm, 990 - Costa e Silva

CEP: 89218-325 - Joinville - SC

Telefone: (47) 4101-2724 | 9 9937-9077

Acesse o site: www.aeromob-industry.com

Atualizado em 29/NOV/2023

Este documento é protegido por direitos autorais. A cópia total ou parcial do texto, imagens ou tabelas sem a autorização da AEROMOB é expressamente proibida, sujeitando-se o infrator às penalidades cíveis e criminais cabíveis, sem prejuízo da responsabilização financeira pelas perdas e danos a que der causa, inclusive relacionadas a possíveis lucros cessantes.

Atualizado em 29/NOV/2023

REVISÃO

Revisão Nº.	Data

Para acessar versão atualizada deste documento, aponte seu aparelho para QRCODE abaixo.

www.aeromob-industry.com/support-am-ldr-407-k01

INTRODUÇÃO

Este Manual de Manutenção deve ser usado em conjunto do IPC (*Illustrated Parts Catalogue*) part number **IPC AM-LDR-407-K01**, com o intuito de manter o equipamento em perfeitas condições de uso, provendo segurança e qualidade na aplicação.

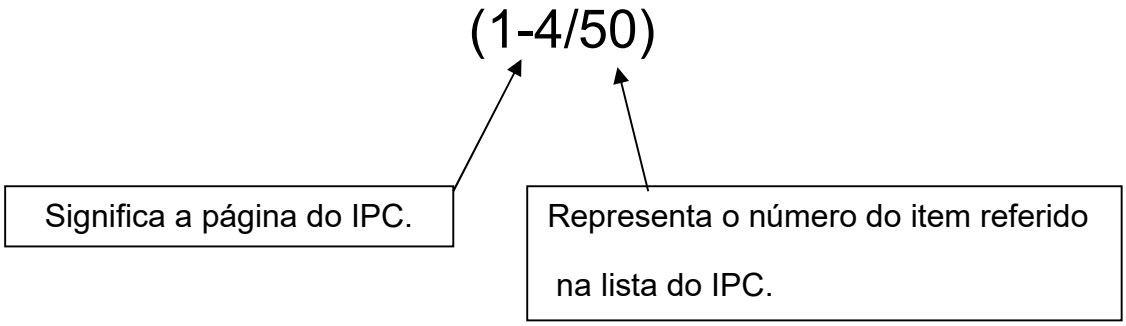
Os procedimentos preconizados neste documento visam garantir a correta execução das ações de manutenção aplicáveis a este equipamento, para garantir a segurança e eficiência da manutenção e do funcionamento do equipamento.

Manter a manutenção em dia evitará acidentes e impedirá que o produto fique parado por falhas. Ações de limpeza, lubrificação e inspeções são condições básicas para o bom funcionamento.

OBS.: Para ações de manutenção não preconizadas neste documento, não execute sem contar previamente o suporte da Aeromob para mais informações: www.aeromob-industry.com/support-am-ldr-407-k01.

LISTA DE ABREVIAÇÕES

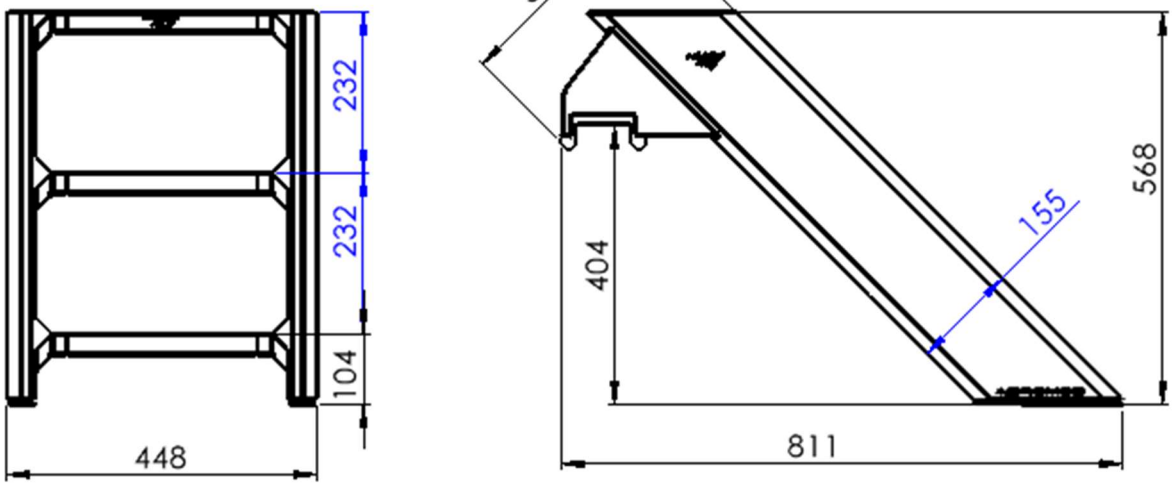
No decorrer do manual você encontrará referências do tipo:



Dimensões Básicas do Equipamento

Este equipamento tem as seguintes dimensões:

Peso: 2,8 Kg



SUMÁRIO

MAPA DE INSPEÇÕES.....01

SUBPARTE 03 – ROTINA (LIMPEZA E ARMAZENAMENTO) 02

Limpeza do Conjunto Completo MM AM-LDR-407-K01/3-1 03

Armazenamento MM AM-LDR-407-K01/3-2 04

SUBPARTE 04 – DESMONTAGEM E MONTAGEM 05

Desmontagem / Montagem – Separação Componentes MM AM-LDR-407-K01/4-0 06

SUBPARTE 05 – TESTES E CALIBRAÇÕES 00

Sem itens aplicáveis neste equipamento.....00

SUBPARTE 06 – INSPEÇÕES.....08

Verificação de Desgaste MM AM-LDR-407-K01/6-0.....09

TROUBLESHOOTING.....00

Sem itens aplicáveis neste equipamento.....00

MAPA DE INSPEÇÕES

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	PERIODICIDADE
Verificação de Desgaste	MM AM-LDR-407-K01/6-0	**10 anos / 5000 ciclos**

Os demais componentes são ON-CONDITION, devendo estar em perfeitas condições. Só é permitida a utilização do equipamento, estando o conjunto completo e em perfeito funcionamento. É expressamente proibido e perigoso a utilização do equipamento com alguma peça, placa informativa ou componente faltando. Caso seja necessária a reposição de algum item ou componente, contate a Aeromob. O equipamento deve conter todos os itens declarados no IPC para que o equipamento esteja apto e seguro para operação.

Manter o equipamento limpo, além deixá-lo mais bonito, é muito importante para a sua segurança. A sujeira pode encobrir anormalidades potencialmente geradoras de falhas. Durante a limpeza é preciso verificar a presença de trincas, folgas, deformações, ruídos, desalinhamentos e qualquer outro desgaste ou característica irregular.

SUBPARTE 03

PROCEDIMENTOS DE ROTINA

Atualizado em 29/NOV/2023

Limpeza do Conjunto Completo

MM AM-LDR-407-K01/3-1

A. **Documentos Aplicáveis**
N/A

B. **Ferramentas Especiais**
N/A

C. **Materiais**

a. Álcool e estopa limpa.

D. **Peças de Reposição de Rotina**
N/A

E. **Set-up de trabalho**

a. Coloque o equipamento sobre uma bancada limpa, forrada ou com proteção.

F. **Procedimento de Limpeza**

a. Aplique a estopa com álcool em todas as partes do equipamento, para remover a sujeira.

Armazenamento

MM AM-LDR-407-K01/3-2

A. **Documentos Aplicáveis**
N/A

B. **Ferramentas Especiais**
N/A

C. **Materiais**
N/A

D. **Peças de Reposição de Rotina**
N/A

E. **Set-up de trabalho**
N/A

F. **Procedimento**

a. Colocar a Escada dentro do Bagageiro, no espaço entre a bagagem e a porta.

SUBPARTE 04

DESMONTAGEM E MONTAGEM

Atualizado em 29/NOV/2023

SEPARAÇÃO DOS COMPONENTES

MM AM-LDR-407-K01/4-0

A. **Documentos Aplicáveis**

a. IPC AM-LDR-407-K01.

B. **Ferramentas Especiais**
N/A

C. **Materiais**
N/A

D. **Peças de Reposição de Rotina**
N/A

E. **Set-up de trabalho**

a. Coloque o equipamento sobre uma bancada limpa, forrada ou com proteção.

F. **Procedimento de desmontagem**

a. Solte os parafusos (1-1/10) das Sapatas (1-1/2), (1-1/3) e (1-1/4).

G. **Procedimento de montagem**

a. Recoloque as Sapatas (1-1/2), (1-1/3) e (1-1/4).

b. Aperte os parafusos (1-1/10) deixando as Sapatas firmes.

SUBPARTE 06

INSPEÇÕES

VERIFICAÇÃO DE DESGASTE

MM AM-LDR-407-K01/6-0

A. **Documentos Aplicáveis**

a. IPC AM-LDR-407-K01.

B. **Ferramentas Especiais**
N/A

C. **Materiais**
N/A

D. **Peças de Reposição de Rotina**
N/A

E. **Set-up de trabalho**

a. Executar a limpeza conforme cartão MM AM-LDR-407-K01/3-1.
b. Posicionar equipamento limpo em ambiente com boa iluminação.

F. **Procedimento de Verificação**

a. Verificar o desgaste e deformação da Sapata Inferior. Considerar espessura mínima de desgaste como 3mm. Não há considerações de desgaste para a Sapata de apoio Superior.