

CTY - EMPILHADEIRA MANUAL

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

Especificação padrão

Altura máxima de elevação: 1.600 mm

Largura entre garfos: 760

mm Altura mínima: 90 mm

Comprimento dos garfos: 895 mm

Altura total: 2.010 mm

Largura total: 795 mm

Carga máxima: 1.000 / 1.500 / 2.000 Kg

1. Instruções de operações

- 1.1 O operador deve ler as instruções de operações e uso do equipamento antes de iniciar as operações.
- 1.2 Não opere o equipamento sem treinamento prévio;
- 1.3 Confira e inspecione o elevador do garfo antes da operação. Preste especial atenção à barra de manivela, às rodas e às travas das rodas;
- 1.4 Não use em pisos acidentados;
- 1.5 Não suba nos garfos;
- 1.6 Use equipamento de proteção individual como luvas e calçados antiderrapantes;
- 1.7 Mantenha afastadas do equipamento pessoas quando em operação de elevação de carga ou quando em movimento;
- 1.8 Não sobrecarregue o equipamento além de sua capacidade máxima;
- 1.9 Não sobrecarregue um dos garfos, distribua a carga entre os garfos de forma uniforme;
- 1.10 Não fique embaixo dos garfos nem permita que pessoas estranhas ao trabalho se aproximem;
- 1.11 O garfo carregado deve estar numa altura mínima de 300 mm do chão;
- 1.12 Cuidado para não passar com a empilhadeira sobre cabos elétricos. Mantenha afastadas pessoas quando em movimento com a empilhadeira carregada.

2. Manutenção

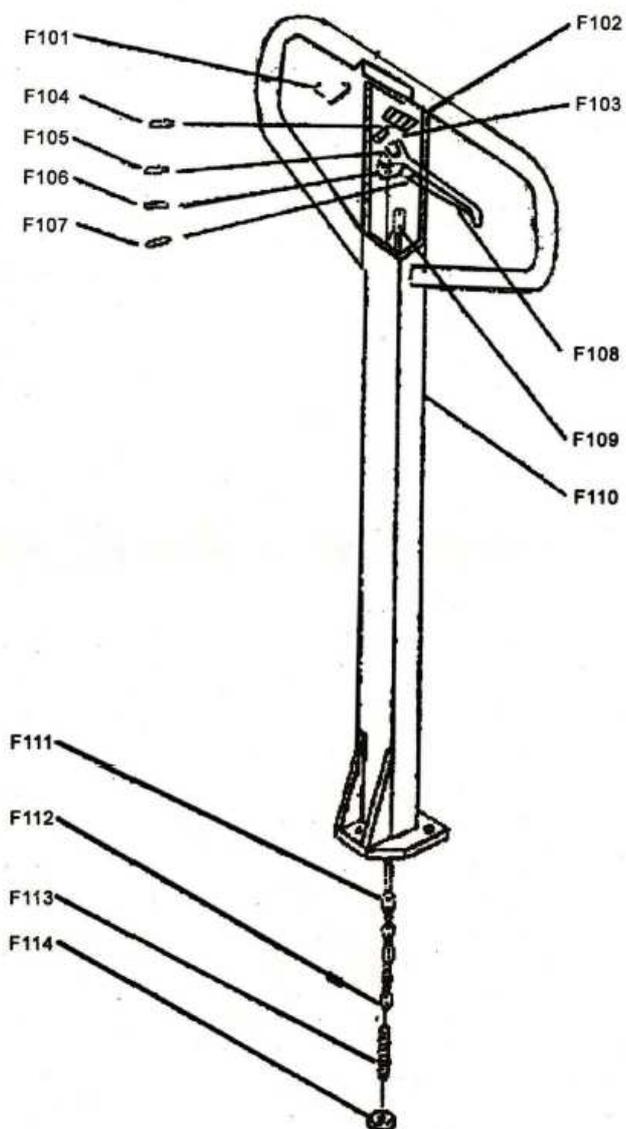
- 2.1 Verifique o óleo hidráulico a cada seis meses. O óleo recomendado é ISO VG32 com viscosidade 32 cSt a 40C e um volume total de 3.0 lt.
 - 2.2 Para manter a empilhadeira em boas condições deve-se manter uma rotina diária de inspeção, especialmente nas rodas e na corrente.
 - 2.3 Ao encerrar o trabalho, retirar a carga dos garfos e baixar à altura mínima.
 - 2.4 Lubrificação: Todas as engrenagens e partes que precisam de lubrificação já saem de fábrica lubrificadas. Você precisa verificar a lubrificação em caso de desmontagem ou após seis meses de uso.
- 1 Entrada de ar: O ar pode entrar no óleo hidráulico devido ao movimento da empilhadeira, o que resultará em um mau funcionamento da bomba. Para tirar o ar, puxe a manopla à posição inferior e mova para cima e para baixo os componentes várias vezes.

3. Problemas e Soluções

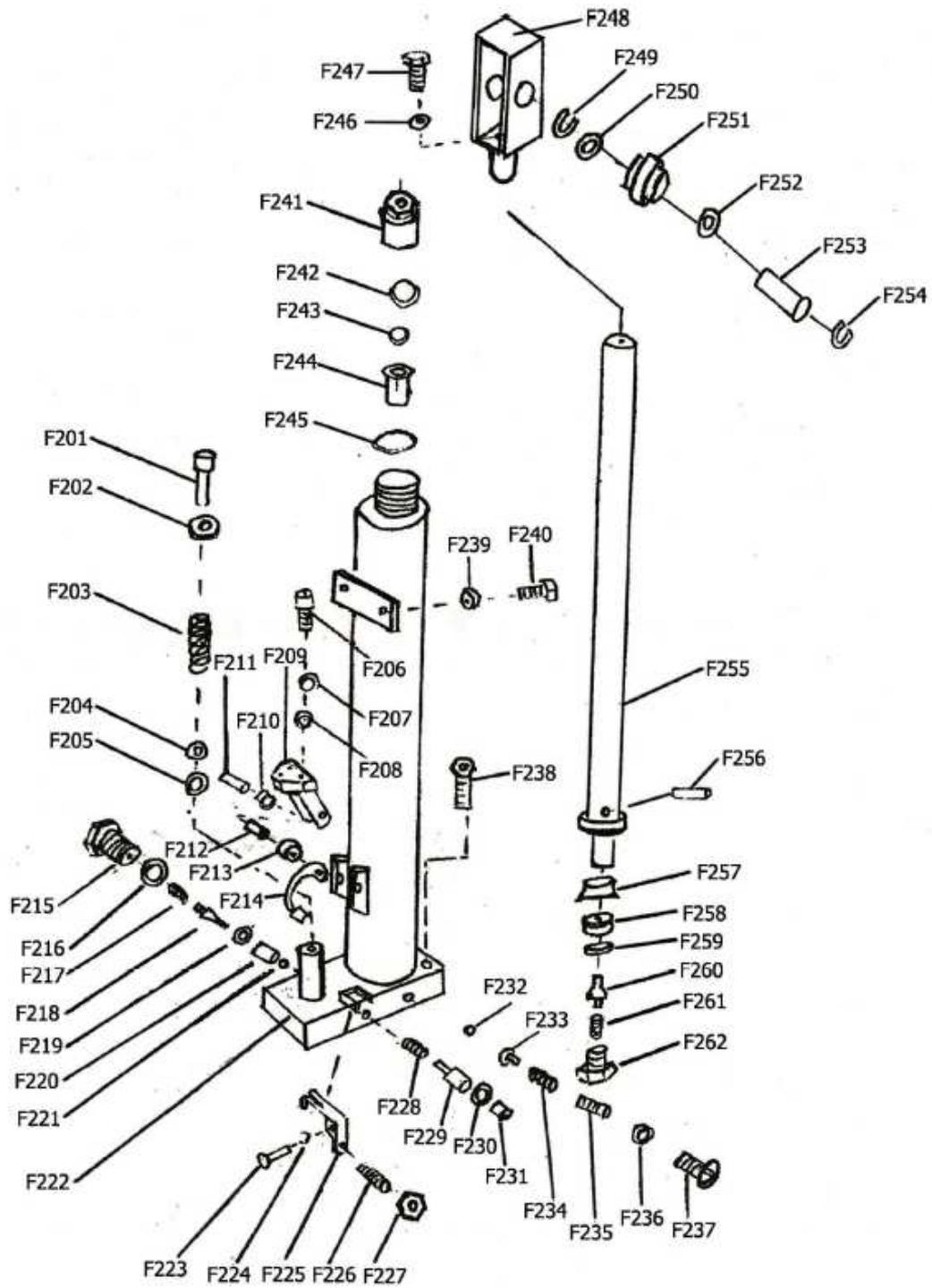
N.	Problema	Razão
1	Os garfos não sobem até a altura máxima:	não há óleo hidráulico suficiente
2	Os garfos não sobem	Falta de óleo hidráulico Impurezas no óleo hidráulico Danos no parafuso de ajuste (F226) e/ou porca de ajuste (F114) Vazamento de ar no sistema hidráulico.
3	Os garfos não baixam:	Danos no pistão (F255) e/ou cilindro (F222) Estas deformações são causadas por cargas desequilibradas ou excesso de carga. Os garfos levantados por muito tempo podem enferrujar o pistão causando bloqueio. Verifique os parafusos de ajuste (F226) e a porca (F114). Verifique também se não há ferrugem nas rodas internas.
4	vazamento de óleo	Braçadeiras com desgastes Outras partes com desgastes ou com folga
5	Os garfos baixam sem estar aberta a válvula de liberação:	Impurezas no óleo hidráulico causando entupimento da válvula hidráulica. Outras peças com desgastes. Vazamento de ar no sistema hidráulico. Posição errada nos parafusos de ajuste (F226) e porca (F114).

Pessoas sem treinamentos especiais não devem tentar consertar a paleteira.

LISTA DAS PEÇAS DO BRAÇO			
F 101	MOLA	F 102	MOLA DA LAMINA
F 103	RODA GUIA	F 104	PINO DA MOLA
F 105	PINO DA MOLA	F 106	PINO DE MOLA
F 107	PINO DA MOLA	F 108	ALÇA
F 109	ALÇA DE LEV.	F 110	ALÇA
F 111	CORRENTE	F 112	PINO
F 113	PARAFUSO DE AJUSTE	F 114	PORCA DE AJUSTE



LISTA DE PEÇAS DA BOMBA DE OLEO			
F 201	PINO BOMBA	F 202	AFASTADOR
F 203	MOLA	F 204	EXCÊNTRICO
F 205	ANEL SELO	F 206	PARAFUSO
F 207	ARRUELA PRESSÃO	F 208	ARRUELA LISA
F 209	ASSENTAMENTO	F 210	CAPA DO CILINDRO
F 211	MANDRIL	F 212	MANDRIL
F 213	ROLETE	F 214	BASE PEDAL
F 216	ANEL	F 217	MOLA
F 218	PLUGE VALVULA	F 219	ANEL
F 220	BUCHA DA VALVULA	F 221	ESFERAS DE AÇO
F 222	CILINDRO	F 223	PINO
F 224	ANEL DE RETENÇÃO	F 225	BASE
F 226	PARAFUSO DE AJUSTE	F 227	PORCA
F 228	MOLA	F 229	HASTE DE DESCARGA
F 230	ANEL	F 231	SEPARADOR
F 232	ESFERA DE AÇO	F 233	MOLA
F 234	MOLA	F 235	BOLT
F 236	ARRUELA	F 237	PLUGUE
F 238	PARAFUSO	F 239	PORCA
F 240	PARAFUSO	F 241	PARAFUSO CILINDRICO
F 242	EXCENTRICO	F 243	ANEL
F 244	LIMITADOR DO ANEL	F 245	ANEL
F 246	ARRUELA	F 247	PARAFUSO
F 248	BASE DA CORRENTE	F 249	ARRUELA DE PRESSÃO
F 250	ROLAMENTO	F 251	RODA DA CORRENTE
F 252	AFASTADOR	F 253	MANDRIL
F 254	ANEL DE RETENÇÃO	F 255	HASTE DO PISTÃO
F 256	PINO		



LISTA DE PEÇAS DA VISTA EXPLODIDA GERAL			
F 301	TAMPA DE GRADE	F 302	ENCAIXE
F 303	PARAFUSO	F 304	PORTA
F 305	PARAFUSO	F 306	MOLA
F 307	ARRUELA	F 308	ROLAMENTO
F 309	ENCAIXE DA RODA	F 310	PORCA
F 311	CHAVETA (CALÇO)	F 312	PARAFUSO
F 311	ROLAMENTO	F 314	BUCHA CILINDRO
F 315	CAPA DO PARAFUSO	F 316	PORCA
F 317	MOLA	F 318	TRAVA FREIO
F 319	PEDAL DO FREIO	F 320	PINO CONICO
F 321	MANDRIL	F 322	RODA DE FREIO
F 323	PARAFUSO	F 324	ANEL DE RETENÇÃO
F 325	ROLAMENTO	F 326	RODA
F 327	EIXO	F 328	PORCA
F 329	PARAFUSO	F 330	ARRUELA
F 331	PORCA	F 332	PARAFUSO DE AJUSTE
F 333	ARRUELA	F 334	CORRENTE
F 335	PINO	F 336	CONTRA PINO
F 337	GUARDA	F 345	PARAFUSO
F 339	CHAVETA	F 340	ROLAMENTO
F 341	RODA INTERNA	F 342	ANEL DE RETENÇÃO
F 343	ANEL DE RETENÇÃO	F 344	EIXO DE LEVANTAM.

