
MANUAL COMPLEMENTAR
Manual do proprietário
e Observações de segurança

Talha de Corrente Operada por Alavanca
Série LB, Modelo L5
com Limitador de Sobrecarga

KITO

Introdução

Esta Talha de Corrente Operada por Alavanca Série LB, Modelo L5 com Limitador de Sobrecarga é equipada com uma Embreagem de fricção. Esta embreagem é projetada para proteger a Talha contra danos por escorregar a alavanca em caso de carga excessiva na elevação.

Informações e Advertências Importantes

PERIGO

Este manual complementar se destina ao uso em combinação com o “Manual do proprietário, Talha de Corrente Operada por Alavanca Série LB, Modelo L5”. Não ler e cumprir com todos os conteúdos destes manuais pode provocar ferimentos graves ou mesmo fatais, e/ou danos à propriedade.

- Não desmonte ou ajuste o limitador de sobrecarga.
- Não opere a talha com sobrecarga.
- Não continue a levantar uma carga quando o Limitador de Sobrecarga opera. Baixe a carga.
- Não utilize a talha de forma a gerar carga de impacto.
- Não use o limitador de sobrecarga regularmente.
O uso excessivo do Limitador de Sobrecarga pode diminuir a carga de escorregamento.
- Não use a talha para detectar uma sobrecarga.
- Não coloque óleo como graxa na placa de embreagem.
- Não eleve um objeto ancorado.
- Não baixe excessivamente.

A falha ao cumprir essas instruções pode resultar em morte ou em ferimentos sérios.

CUIDADO

- Não armazenar a talha por um longo período na atmosfera, incluindo a névoa de óleo.
- No caso de uma sobrecarga através do gancho da talha anexada ao gancho da Ponte Rolante e elevada pela Ponte Rolante, o limitador de sobrecarga não funcionará pois isto não é operação de alavanca.
Utilize a talha corretamente de acordo com as instruções de segurança.

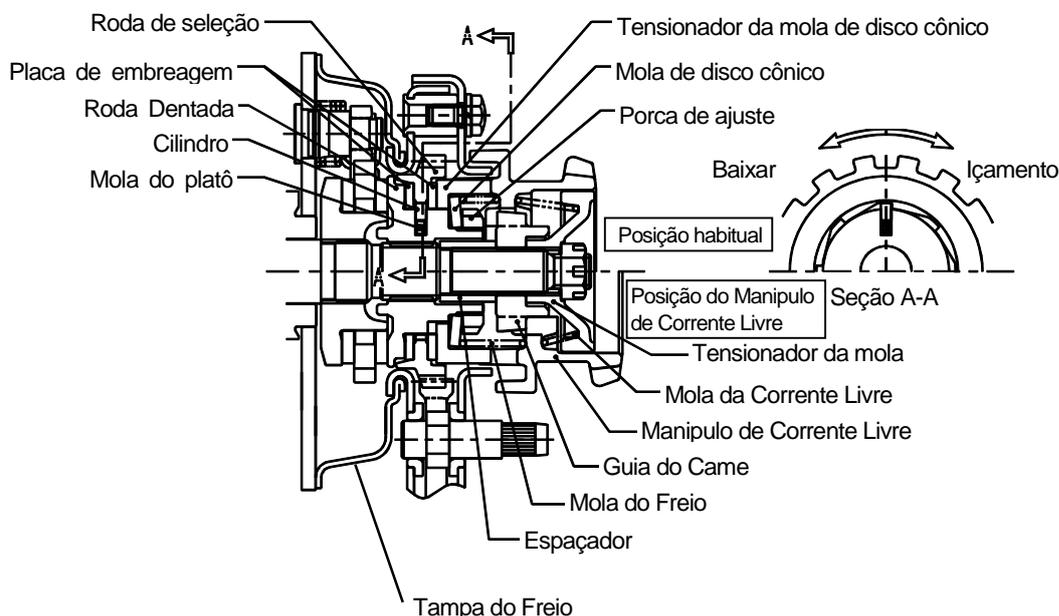
A falha ao cumprir essas instruções pode resultar em ferimentos ou danos à propriedade.

Nota

- Se o limitador de sobrecarga for ativado com a carga nominal ou menor, ou precisar ser substituído, contate o seu revendedor.

Estrutura e Especificações

■ Estrutura



■ Especificações

A Talha de Corrente Operada por Alavanca Série LB, Modelo L5 com Limitador de Sobrecarga, é projetada para proteger o corpo da talha e a Corrente de Carga contra os danos à embreagem de fricção em caso de sobrecarga na operação de elevação. A embreagem desliza a roda de seleção comprimida entre as placas de embreagem pela força da mola de disco cônico.

- Modelo aplicável: Talha de Corrente Operada por Alavanca Série LB, Modelo L5 (0,8 t a 9 t)
- Identificação Visual: Todos os componentes são os mesmos que o padrão, exceto que o Manipulo de Corrente Livre seja preto.
- Dimensões: Equivalente ao modelo padrão L5
- Condição e ambiente operacional: Equivalente ao modelo padrão L5
- Quando o limitador de sobrecarga opera a força máxima para todas as talhas é aproximadamente 2,4 vezes a carga nominal exceto LB008 - 3 vezes.
- Peso (para elevação padrão)

Código do produto	LB008	LB010	LB016	LB025	LB032	LB063	LB090
Peso Líquido (kg)	6,0	6,2	8,4	11,6	15,2	26,2	40,2

PERIGO

- Não desmonte ou ajuste o conjunto de Roda Dentada (Roda Dentada, placa de embreagem, roda de seleção, cilindro, mola do platô, tensionador do disco de mola, disco de mola e porca de ajuste).
- Não opere a talha em modo de corrente livre sob carga. O limitador de sobrecarga não funcionará no modo de encadeamento livre (enquanto o manipulador de Corrente Livre é puxado para cima).

A falha ao cumprir essas instruções pode resultar em morte ou em ferimentos sérios.

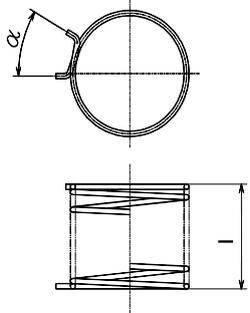
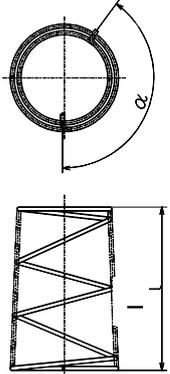
Inspeção Frequente e Periódica

■ Inspeção FREQUENTE

Siga as instruções do Manual do proprietário e Observações de segurança para a Talha de Corrente Operada por Alavanca Série LB, Modelo L5.

■ Inspeção PERIÓDICA

Além dos itens no Manual do Proprietário para Talha de Corrente Operada por Alavanca Série LB, Modelo L5, verifique os seguintes itens também.

Item	Método	Critério	Ação																							
Deformação da Mola do Freio 	Verificar visualmente	Comprimento l deve ser livre de deformação compressiva. Ângulo α não deve ser além do limite. <table border="1" data-bbox="518 806 1193 1070"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Capacidade (t)</th> <th colspan="2">Comprimento l (mm)</th> <th colspan="2">Ângulo: α (°)</th> </tr> <tr> <th>Padrão</th> <th></th> <th>Padrão</th> <th>Limite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,8, 1</td> <td rowspan="3">36</td> <td></td> <td rowspan="3">30</td> <td rowspan="3">45</td> </tr> <tr> <td>1,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3,2, 6,3, 9</td> <td>40</td> <td></td> <td>25</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Capacidade (t)	Comprimento l (mm)		Ângulo: α (°)		Padrão		Padrão	Limite	0,8, 1	36		30	45	1,6		2,5		3,2, 6,3, 9	40		25	40	Trocar a Mola do Freio.
Capacidade (t)	Comprimento l (mm)			Ângulo: α (°)																						
	Padrão		Padrão	Limite																						
0,8, 1	36		30	45																						
1,6																										
2,5																										
3,2, 6,3, 9	40		25	40																						
Deformação da Mola da Corrente Livre 	Verificar visualmente	Comprimento l Não deve ser o limite ou abaixo. Ângulo α não deve ser além do limite. <table border="1" data-bbox="518 1276 1220 1550"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Capacidade (t)</th> <th colspan="2">Comprimento l (mm)</th> <th colspan="2">Ângulo: α (°)</th> </tr> <tr> <th>Padrão</th> <th>Limite</th> <th>Padrão</th> <th>Limite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,8, 1</td> <td rowspan="3">67</td> <td rowspan="3">60</td> <td rowspan="3">145</td> <td rowspan="3">160</td> </tr> <tr> <td>1,6</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>3,2, 6,3, 9</td> <td>75</td> <td>68</td> <td>110</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table>	Capacidade (t)	Comprimento l (mm)		Ângulo: α (°)		Padrão	Limite	Padrão	Limite	0,8, 1	67	60	145	160	1,6	2,5	3,2, 6,3, 9	75	68	110	125	Substituir a Mola da Corrente Livre.		
Capacidade (t)	Comprimento l (mm)			Ângulo: α (°)																						
	Padrão	Limite	Padrão	Limite																						
0,8, 1	67	60	145	160																						
1,6																										
2,5																										
3,2, 6,3, 9	75	68	110	125																						
Espaçador	Verificar visualmente	Nenhuma deformação excessiva, danos ou rachaduras.	Substitua o espaçador.																							

Resolução de problemas

Além dos itens no Manual do Proprietário para Talha de Corrente Operada por Alavanca Série LB, Modelo L5, verifique os seguintes itens também.

Problema	Causa	Solução
A talha não eleva sob a carga nominal	Falha do limitador de Sobrecarga e outros componentes causada pela aplicação frequente de uma sobrecarga à talha.	Contate seu revendedor. Não opere a talha com frequência com sobrecarga. Sempre use a talha sob a carga nominal ou inferior.
A talha eleva uma carga só até a metade.	O Limitador de sobrecarga está funcionando.	Reduza a carga sob a carga nominal.
Operação da alavanca não é suave	Deformação ou danos das partes como pinhão ou espaçador devido a uma queda da talha ou outro impacto externo.	Verifique e substitua as peças danificadas ou deformadas. Evite impacto externo.

Lista de peças

A lista a seguir mostra as partes dedicadas para Talha de Corrente Operada por Alavanca Modelo L5 com Limitador de Sobrecarga. Para as peças comuns com o produto padrão L5, consulte Manual do proprietário e Observações de Segurança para Talha de Corrente Operada por Alavanca Modelo L5.

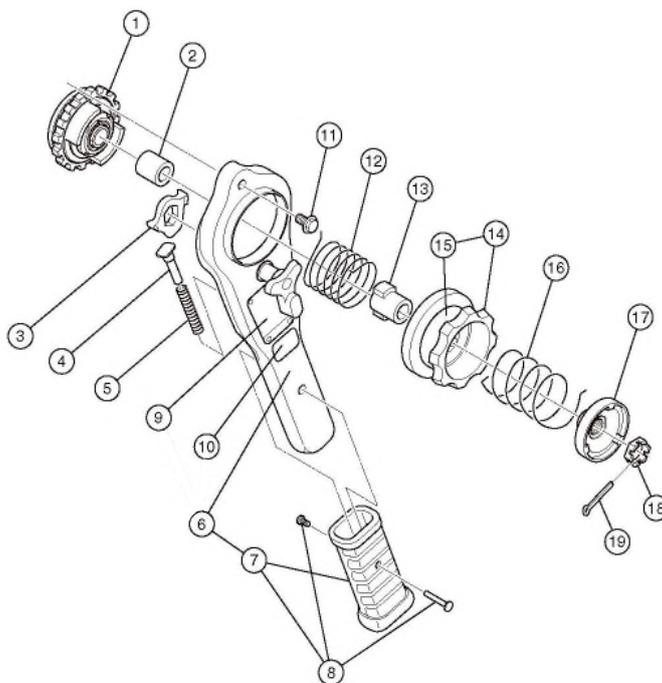


Fig. Nº.	Peça Nº.	Nome da peça	Nºs. por Talha	Capacidade (t)						Observação	
				0,8t	1t	1,6t	2,5t	3,2t	6,3t		9t
1	5301-OLL	Kit da Roda Dentada	1	L5FA008-5301			L5FA032-5301				
2	310-OLL	Espaçador	1	L5FA008-9310			L5FA032-9310				
3	218	Lingueta do Seletor	1	L4BA008-9218			L4BA015-9218				
4	222	Pino da Mola	1	L2BA008-9221			L3BA015-9222				
5	223	Mola da Lingueta do Seletor	1	L2BA008-9223			L2BA015-9223				
6	6211	Kit da alavanca	1	L5BA008-6211	L5BA016-6211		L5BA032-6211				
7	231	Empunhadura	1	L5BA008-9231	L5BA016-9231		L5BA032-9231			Com parafuso de ligação	
8	232	Parafusos da Alavanca	1	L5BA008-9232			L5BA032-9232				
9	800	Placa Identificadora	1	L5B9008-9800	L5B9010-9800	L5B9016-9800	L5B9025-9800	L5B9032-9800	L5B9063-9800	L5B9090-9800	
10	801	Placa Identificadora B	1	L5FD008-9801		L5FD016-9801		L5FD032-9801			
11	221	Parafuso de Cabeça Sextavada	1	L4BA008-9221			L4BA015-9221				
12	207-OLL	Mola do freio	1	L5FA008-9207			L5FA032-9207				
13	203-OLL	Guia do Came	1	L5FA008-9203			L5FA032-9203				
14	5201-OLL	Kit da Manipulo de Corrente Livre	1	L5FA008-5201			L5FA032-5201			Com placa de Identificação U	
15	810	Placa Identificadora U	1	L5BA008-9810							
16	205-OLL	Mola da Corrente Livre	1	L5FA008-9205			L5FA032-9205				
17	208-OLL	Tensionador da mola	1	L5FA008-9208			L5FA032-9208				
18	183	Porca castelo	1	C3BA020-9049						Para pinhão	
19	187	Cupilha	1	J1PW01-020014						Para pinhão	

KITO

www.kito.com/br