



---

Dodatek k návodu kladkostroje LB (model L5)

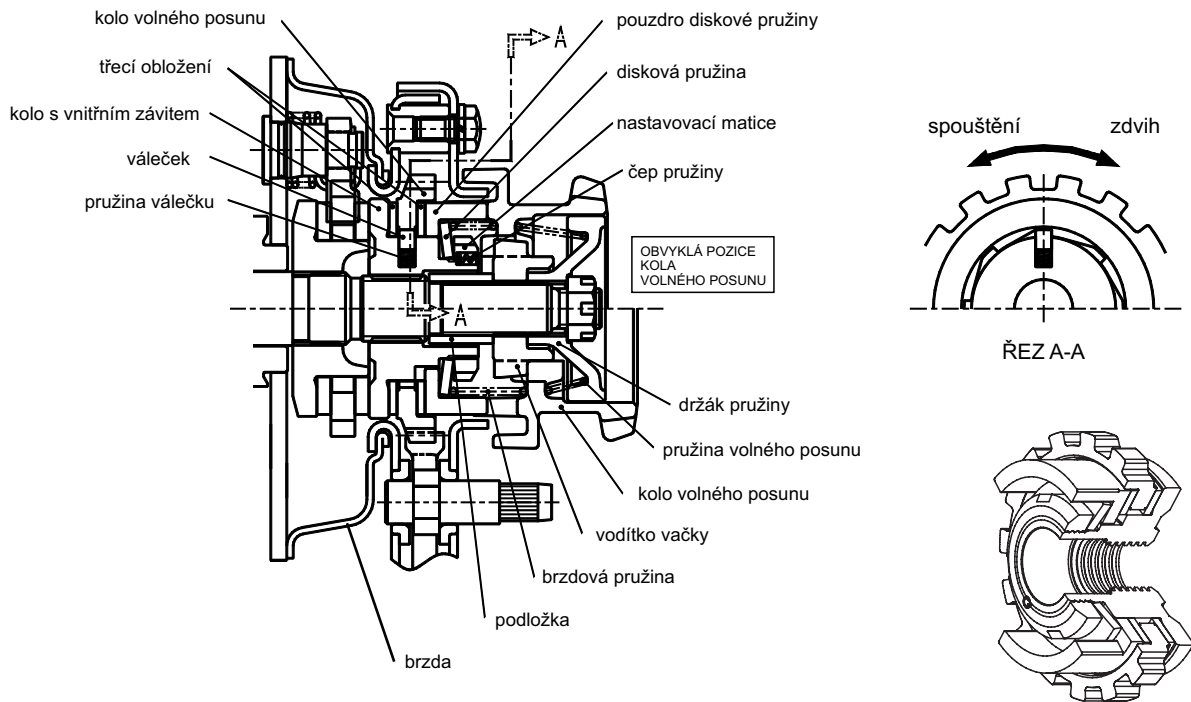
---

**Ruční kladkostroj LB (model L5)  
s omezovačem přetížení  
LB - OLL**

**KITTO** CORP.

# Výkres omezovače, popis kladkostroje

## ■ Výkres sestavy omezovače přetížení OLL s popisem



## ■ Specifikace

Omezovač přetížení ručního řetězového kladkostroje LB-OLL účinně brání přetížení kladkostroje. Důsledně chrání řetěz zdvihu, tělo a mechanismus kladkostroje před poškozením, prasknutím nebo nadměrným opotřebením. Významně zvyšuje bezpečnost práce s kladkostrojem a snižuje provozní náklady.

Kolem, které pohání mechanismus kladkostroje otáčí páka kladkostroje přes třecí obložení. Na obložení tlačí disková pružina, síla je nastavena maticí při výrobě. V případě přetížení dojde k prokluzu obložení a propadu páky.

Vizuální identifikace: všechny vnější díly kladkostroje jsou pohledově stejné jako LB bez omezovače, pouze **kolo volného posuvu řetězu zdvihu je černé**.

Rozměry: shodné s LB bez omezovače

Provozní a skladovací podmínky: shodné s LB bez omezovače

Nastavení omezovače: 3,0× WLL pro LB008  
2,4× WLL pro LB010 až LB090

Kód produktu	LB008	LB010	LB016	LB025	LB032	LB063	LB090
Hmotnost (kg)	6,0	6,2	8,4	11,6	15,2	26,2	40,2

### ⚠ NEBEZPEČNÉ

- Nerozebírejte neopravujte ani nenastavujte omezovač přetížení. Se servisními požadavky se vždy obraťte na servisní oddělení TER ČESKÁ s.r.o. nebo na vašeho prodejce.
- Omezovač přetížení nepracuje v režimu volného posuvu řetězu.
- Nikdy nepoužívejte režim volného posuvu řetězu na kladkostrojích se zátěží.

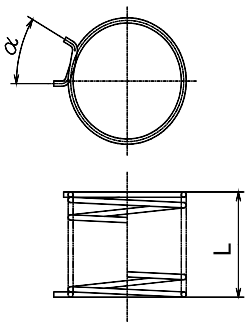
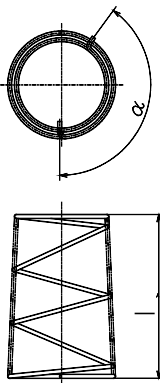
# Činnosti denní a pravidelné údržby kladkostroje

## ■ DENNÍ kontrola

Postupuje podle pokynů uživatelské příručky kladkostroje LB (model L5) bez omezovače přetížení.

## ■ PRAVIDELNÁ kontrola

Postupuje podle pokynů uživatelské příručky kladkostroje LB (model L5) bez omezovače přetížení a dále podle níže uvedených pokynů.

Položka	Způsob	Kriteria	Činnost																									
Deformace brzdové pružiny 	Vizuálně zkontrolujte	Deformace nesmí být větší, než uvádí tabulka níže <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nosnost (t)</th> <th colspan="2">Délka (L)</th> <th colspan="2">Úhel <math>\alpha</math> (°)</th> </tr> <tr> <th>Nová</th> <th>Výměna</th> <th>Nová</th> <th>Výměna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,8 ÷ 1</td> <td rowspan="2">36</td> <td rowspan="2">30</td> <td>30</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>1,6</td> <td>30</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td rowspan="2">40</td> <td rowspan="2">25</td> <td>25</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3,2 ÷ 9</td> <td>25</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Nosnost (t)	Délka (L)		Úhel $\alpha$ (°)		Nová	Výměna	Nová	Výměna	0,8 ÷ 1	36	30	30	45	1,6	30	45	2,5	40	25	25	40	3,2 ÷ 9	25	40	Výměna pružiny
Nosnost (t)	Délka (L)			Úhel $\alpha$ (°)																								
	Nová	Výměna	Nová	Výměna																								
0,8 ÷ 1	36	30	30	45																								
1,6			30	45																								
2,5	40	25	25	40																								
3,2 ÷ 9			25	40																								
Deformace pružiny kola volného posuvu řetězu 	Vizuálně zkontrolujte	Deformace nesmí být větší, než uvádí tabulka níže <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nosnost (t)</th> <th colspan="2">Délka (L)</th> <th colspan="2">Úhel <math>\alpha</math> (°)</th> </tr> <tr> <th>Nová</th> <th>Výměna</th> <th>Nová</th> <th>Výměna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,8 ÷ 1</td> <td rowspan="2">67</td> <td rowspan="2">60</td> <td>145</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>1,6</td> <td>145</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td rowspan="2">75</td> <td rowspan="2">68</td> <td>110</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>3,2 ÷ 9</td> <td>110</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table>	Nosnost (t)	Délka (L)		Úhel $\alpha$ (°)		Nová	Výměna	Nová	Výměna	0,8 ÷ 1	67	60	145	160	1,6	145	160	2,5	75	68	110	125	3,2 ÷ 9	110	125	Výměna pružiny
Nosnost (t)	Délka (L)			Úhel $\alpha$ (°)																								
	Nová	Výměna	Nová	Výměna																								
0,8 ÷ 1	67	60	145	160																								
1,6			145	160																								
2,5	75	68	110	125																								
3,2 ÷ 9			110	125																								
Podložka	Vizuálně zkontrolujte	Bez viditelného poškození, deformace nebo poškrábání	Výměna podložky																									

## Odstraňování závad

Postupuje podle pokynů uživatelské příručky kladkostroje LB (model L5) bez omezovače přetížení a dále podle níže uvedených pokynů.

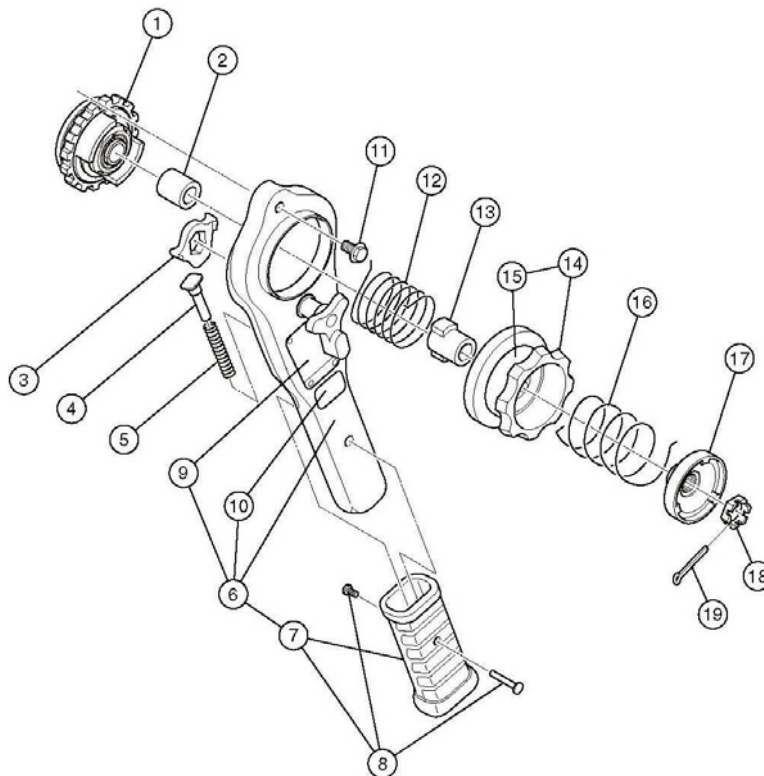
Příznak	Příčina	Náprava
Kladkostroj nezvedá břemena s přípustnou hmotností	Poškození omezovače přetížení nebo jiné součásti kladkostroje způsobené častým a opakovaným přetěžováním kladkostroje.	Nechte kladkostroj opravit a použijte ho podle předepsaných pokynů. Zamezte opakovanému a častému přetěžování.
Kladkostroj zvedá jen částečně (např. do poloviny)	Prokluz omezovače přetížení.	Snižte zatížení kladkostroje. Respektujte jeho nosnost.
Kladkostroj nepracuje lehce, hladce	Deformace součásti kladkostroje (kladka řetězu, podložka atp.) následkem pádu nebo nárazu.	Zkontrolujte kladkostroj a vyměňte poškozený díl. Zacházejte s kladkostrojem opatrně.

# Náhradní díly

Na výkresu a v tabulce jsou uvedené pouze díly určené pouze pro kladkostroj LB-OLL a které jsou odlišné nebo nejsou použité u typu LB bez omezovače přetížení.

Pro ostatní náhradní díly použijte výkres a seznam uvedený v uživatelské příručce kladkostroje LB (model L5).

**Níže uvedené díly NELZE použít pro kladkostroj LB (model L5) bez omezovače přetížení !!**



Poz.	č. dílu	Název	počet	Nosnost (t)						
				0,8	1,0	1,6	2,5	3,2	6,3	9,0
1	5301	Female Thread Assembly	1	(Note)						
2	310	Spacer	1	L5FA008-9310				L5FA032-9310		
3	218	Select Pawl	1	L4BA008-9218				L4BA015-9218		
4	222	Spring Shaft	1	L4BA008-9222				L4BA015-9222		
5	223	Select Pawl Spring	1	L4BA008-9223				L4BA015-9223		
6	5211	Lever Assembly (other)	1	L5FD008-5211	L5FD010-5211	L5FD016-5211	L5FD025-5211	L5FD032-5211	L5FD063-5211	L5FD090-5211
7	231	Grip	1	L5BA008-9231		L5BA016-9231		L5BA032-9231		
8	232	Binding Screws	1	L5BA008-9232						
9	800	Nameplate (other)	1	L5BA008-9800	L5BA010-9800	L5BA016-9800	L5BA025-9800	L5BA032-9800	L5BA063-9800	L5BA090-9800
10	801	Nameplate B (other)	1	L5FD008-9801		L5FD016-9801		L5FD032-9801		
6	5211	Lever Assembly (Europe)	1	L5FG008-5211	L5FG010-5211	L5FG016-5211	L5FG025-5211	L5FG032-5211	L5FG063-5211	L5FG090-5211
7	231	Grip	1	L5BA008-9231		L5BA016-9231		L5BA032-9231		
8	232	Binding Screws	1	L5BA008-9232						
9	800	Nameplate (Europe)	1	L5BG008-9800	L5BG010-9800	L5BG016-9800	L5BG025-9800	L5BG032-9800	L5BG063-9800	L5BG090-9800
10	801	Nameplate B (Europe)	1	L5FG008-9801		L5FG016-9801		L5FG032-9801		
11	922	Hex Cap Screw	1	L4BA008-9221				L4BA015-9221		
12	207	Brake Spring	1	L5FA008-9207				L5FA032-9207		
13	203	Cam Guide	1	L5FA008-9203				L5FA032-9203		
14	5201	Free Chain Knob Assembly	1	L5FA008-5201				L5FA032-5201		
15	810	Nameplate U	1	L5BA008-9810						
16	205	Free Chain Spring	1	L5FA008-9205				L5FA032-9205		
17	208	Spring Holder	1	L5FA008-9208				L5FA032-9208		
18	183	Slotted Nut	1	C3BA020-9049						
19	187	Split Pin	1	J1PW01-020014						

**KITTO**