



HYDRAULICKÝ LIS REDATS H-390



Preklad pôvodnej užívateľskej príručky verzia V.1.0 august 2024



Pred začatím práce s lisom si pozorne prečítajte tento návod.

Poznámka:

Pred začatím práce s lisom si pozorne prečítajte pokyny. Dodržiavajte bezpečnostné predpisy a predpisy údržby a zariadenie obsluhujte správne v súlade s jeho zamýšľaným použitím. Majiteľ lisu je zodpovedný za to, aby sa všetci používatelia oboznámili s týmto návodom. Návod uchovávajte na mieste prístupnom každému. Ak je návod alebo nálepky na lise poškodené, kontaktujte nás.

Špecifikácie:

Dielenský lis je určený pre autoservisy (opravy osobných aj nákladných vozidiel). Používa sa na kompresiu, rovnanie, tvarovanie a ohýbanie. Tento model lisu je vybavený manometrom.

- Typ: hydraulický s dvojitým čerpadlom
- Maximálny tlak: 50 ton
- Pracovný rozsah: 100 - 1000 mm
- Šírka pracovnej police: 695 mm
- Celková výška: 1690 mm
- Dĺžka rukoväte: 600 mm
- Priemer piestnice: 46 mm
- Maximálny zdvih piesta: 200 mm
- Rozmery hranola: 355 x 70 x 50 mm
- Hmotnosť: 240 kg

Bezpečnostné pokyny:

Hydraulický lis je skonštruovaný tak, aby vám poskytoval maximálnu bezpečnosť počas prevádzky, ale veľa závisí od používateľa. Prečítajte si nasledujúce poznámky.

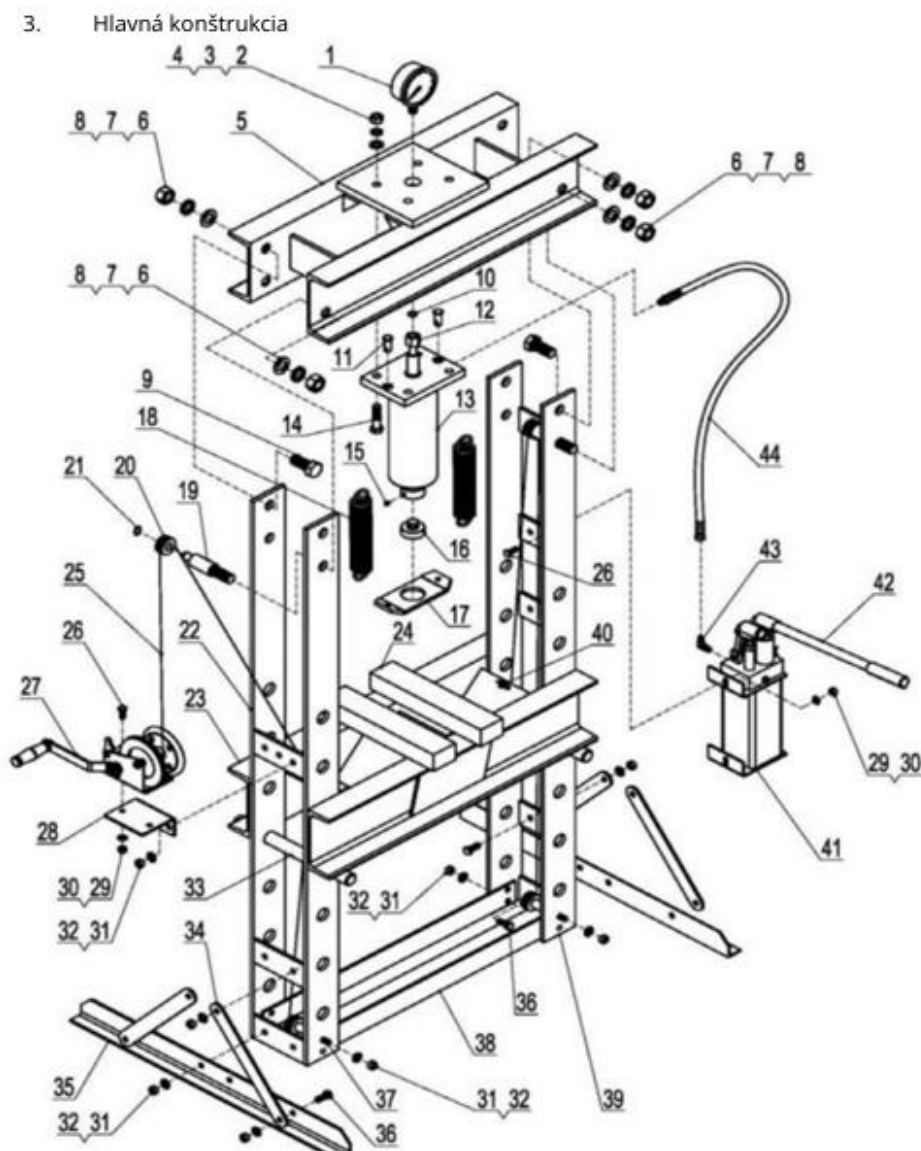
- Pred použitím lisu skontrolujte, či lis nie je poškodený – či sú všetky skrutky na svojom mieste, či sú neporušené a správne utiahnuté. Skontrolujte tiež, či nedochádza k únikom a či zvary nevykazujú žiadne známky poškodenia. Akékoľvek poškodenie je potrebné opraviť pred začatím práce s lisom.
- Pred začatím práce sa uistite, že lis je pevne upevnený k zemi. Zariadenie by malo byť na rovný a plochý povrch.
- Ak spozorujete akékoľvek príznaky naznačujúce poruchu lisu, okamžite prestaňte pracovať a skontrolujte ho, či možné poškodenie.
- Nepoužívajte lis na stláčanie pružín alebo iných častí, ktoré by mohli počas stláčania „vystreliť“.
- Dodržujte maximálne zaťaženie 50 ton. Neprekračujte povolený lisovací tlak.

Bezpečnosť na pracovisku

- Žiadne tretie osoby, najmä deti, sa nesmú zdržiavať v blízkosti pracujúceho lisu.
- Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. Nedostatok osvetlenia alebo nečistoty môžu spôsobiť nehody.

Osobná bezpečnosť

- Nepracujte na stroji pod vplyvom omamných látok.
- Obsluha by mala nosiť ochranné okuliare a pracovné rukavice, pretože oceľ a iné materiály, ktoré sa môžu poškodiť môžu byť nebezpečné.
- Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Vlasy, oblečenie a rukavice udržiavajte mimo dosahu pohyblivých častí stroja.
- Nenechávajte lis pod záťažou bez dozoru a nezdržiavajte sa priamo pred naloženým lisom



NIE.	Popis	MNOŽSTVO Č.	Popis	MNOŽSTVO
1	Tlakomer	1	23 Rám postele pre tlač	1
2	Plochá podložka $\varnothing 16$	4	24 Blok páty	2
3	Poistná podložka $\varnothing 16$	4	25 Ocelové lano	1
4	Matica M16	4	26 Skrutka M10*25	4
5	Horný priečny nosník	1	27 Ručný navijak	1
6	Plochá podložka $\varnothing 24$	8	28 Montážna doska	1
7	Poistná podložka $\varnothing 24$	8	29 Plochá podložka $\varnothing 10$	4
8	Matica M24	8	30 Matica M10	4
9	Skrutka M24*55	6	31 Plochá podložka $\varnothing 12$	22
10	nylonových krúžkov	1	32 Matica M12	22
11	Príslušenstvo	2	33 Čap rámu postele	2
	Spojovacia matica 12 Gauge	1	34 Podpora	4
13	Zostava piestu	1	35 Základná sekcia	2
14	Skrutka M16*65	4	36 Skrutka M12*30	20
15	Upevňovacia skrutka M8*10	1	37 Spodná náprava valčeka	2
16	Zúbkované sedlo	1	38 Spodný priečny nosník	2
17	Pružinový hák	1	39 Pravý stĺpik	1
---	Napínacia pružina	2	40 kliešti	2
19	Horná valčeková náprava	2	41 Zostava čerpadla	1
20	Napínacie koleso	4	42 Rukoväť	1
21	Prepojovací krúžok $\varnothing 19$	4	43 Hadicová armatúra	2
22	Ľavý stĺpik	1	44 Dlhá hydraulická hadica	1

Návod na obsluhu:

1. Zatvorte ventil spúšťania zdviháka.
2. Zdvihnite pracovnú policu do požadovanej výšky, vložte kolíky do otvorov v lise a potom ju spustite. policu na kolíky.
3. Umiestnite hranoly na pracovnú policu a umiestnite obrobok

Pozor:

Ak hranoly spočívajú na prekážke (ako je skrutka, trosky atď.), môže dôjsť k nerovnému základu. To môže viesť k abnormálnemu namáhaniu hranolov a možnému zlomeniu a/alebo zraneniu.

4. Vložte rukoväť na pumpovanie do pumpy
5. Pumpovaním páky sa tlak bude v piestnici zvyšovať. Pohon by sa mal spustiť bez prekážok. Sledujte hodnoty tlaku na manometri.
6. Po dokončení práce, vyberte rukoväť z pumpy. Otočte odvzdušňovací ventil nádrže proti smeru hodinových ručičiek, aby ste uvoľnili tlak z piestnice a potom odstráňte obrábaný predmet.

Odvzdušnenie:

1. Odstráňte zátku na nalievanie oleja. Nachádza sa na zadnej strane pumpy, aby ste odkryli otvor na nalievanie hydraulického oleja.
2. Otvorte ventil spúšťania. Vložte rukoväť na pumpovanie do pumpy. Pomaly pumpujte rukoväťou, aby ste vytlačili vzduch cez otvor na nalievanie oleja.
3. Hneď ako olej začne vytekať z otvoru, prestaňte pumpovať. Nasadte späť zátku na nalievanie oleja. Zatvorte uvoľňovací ventil.

4. Skontrolujte hladinu oleja. Mal by byť tesne pod otvorom na dolievanie oleja. Používajte kvalitný hydraulický olej.

Údržba:

- Pred akoukoľvek údržbou, alebo čistením vždy vyberte obrábaný materiál z lisu.
- Pred každým použitím skontrolujte celkový stav lisu. Skontrolujte, či nie sú uvoľnené spoje, poškodenia, alebo praskliny.
- Nepoužívajte poškodený lis.
- Aby ste predišli hrdzi, natrite všetky exponované povrchy olejom.
- Pracovnú plochu lisu vždy udržiavajte čistú, suchú a bez oleja a maziva.
- Lis skladujte na suchom mieste.

Jabłonna - Majątek 12 23-114 Jabłonna
- Majątek NIP: 7133126904 tel. 81-565-71-71 fax
81-470-93-67 sklep@redats.com



Vyhlásenie o zhode ES

CE-24

REDATS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,

Produkt:
Hydraulický lis
Model:
REDATS H-390

Na výhradnú zodpovednosť vyhlasujeme, že výrobok je v zhode s:

Certifikát ES, číslo AM 50633786 0001 vydaný dňa 2024-08-05 spoločnosťou

Notifikovaný orgán pre smernicu o strojových zariadeniach:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Norimberg, výrobok
spĺňa základné požiadavky:

Smernica 2006/42/ES

ako aj podrobné požiadavky uvedené v harmonizovaných normách:

EN ISO 16092-3:2018

EN ISO 16092-1:2018

Toto vyhlásenie je základom pre použitie označenia CE na výrobku.

Toto vyhlásenie sa vzťahuje výlučne na strojové zariadenie v stave, v akom bolo uvedené na trh, a vylučuje komponenty, ktoré pridáva a/alebo operácie vykonáva následne konečný používateľ.

Technická dokumentácia je dostupná na adrese: REDATS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Jabłonna - Majątek 12; 23-114 Jabłonna - Majątek.

Jabłonna - Majątek, august 2024



 **REDATS sp. z o.o.**
Dyrektor Operacyjny
Chief Operating Officer
Kamil Tarasiewicz

 **REDATS sp. z o.o.**
www.sklep.redats.pl | www.redats.com
NIP: 7133126904 |  Jabłonna Majątek 12
KRS: 0001052621 | 23-114 Jabłonna
REGON: 526250014 | POLAND
☎ +48 (81) 565 71 71