

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky prodávané společností KH Trading je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje dle občanského zákoníku nebo v délce 12 měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby. Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u něhož je výrobek reklamován, a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme v zájmu co nejrychlejšího vyřízení reklamace předložit záruční list, opatřený datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad apod.
4. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste výrobek zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě. Reklamovaný výrobek zasílejte do opravy s popisem závady, řádně zabalený (nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely uschovat) a s přiloženým vyplněným záručním listem, popřípadě jiným dokladem, potvrzujícím nárok na reklamaci.
6. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

KH Trading s.r.o.

Reklamační a servisní oddělení

Areál bývalého cukrovaru

Hlavní 29

277 45 Úžice

Tel. reklamačního odd.

266 190 156

T-Mobile

603 414 975

266 190 111

O₂

601 218 255

Fax

260 190 100

Vodafone

608 227 255

<http://www.KHnet.cz>

E-Mail: servis@KHnet.cz

Výrobek:	Nůžkový zvedací stůl 350 kg		
Typ:	510028	Výrobní číslo (série):	
Datum výroby:		Záznamy opravny:	
Datum prodeje, razítko, podpis:			

www.unimax.com

NÁVOD K OBSLUZE

NŮŽKOVÝ ZVEDACÍ STŮL 350 KG



510028

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení zařízení od firmy KH Trading s.r.o. Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití. Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu. Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Hydraulický zvedací stůl je vybaven dvojítm nůžkovým mechanismem s hydraulickým válcem, 4 pojezdovými koly průměru 127 mm, madlem pro snadnou manipulaci a deskou s rozměry 910 × 500 × 52 mm. Nosnost stolu 350 kg, výška stolu od země v rozmezí 350 – 1 295 mm.

Poznámka:

Aretace dvěma rozpěrkami při výšce stolu 1 170 mm.

TECHNICKÁ DATA

Nosnost.....	350 kg
Maximální výška zdvihu.....	1 300 mm
Minimální výška stolu	350 mm
Výška zdvihu	950 mm
Rozměry stolu	910 × 500 × 50 mm
Celková výška	970 mm
Celková délka.....	980 mm
Počet cyklů pedálu pro max. výšku.....	≤ 60
Průměr kolečka	127 mm
Pracovní objem hydraulického válce.....	164 ml
Objem oleje	250 ml
Hmotnost brutto	116 kg
Hmotnost netto	105 kg

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Obsluha musí mít souhlas lékaře k vykonávání činností na tomto zařízení.

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

Seznam dílů sestavy SPS350

Č.	Nákres č.	Popis	Ks	Č.	Nákres č.	Popis	Ks
2	SPAⅢ.1.01	Rukojeť s ochrannou deskou	1	29	SP.6-12	Objímka	2
3	SPA.0-02	Podložka	2	30	GB848-86	Podložka 16	4
4	GB93-1987	Podložka 12	6	31	GB894.1-86	Pojistný kroužek pro osu 16	6
5	GB5781-2000	Šroub 12x30	2	32	SPS.0-01	Čep	2
6	GB5781-2000	Šroub M8x25	8	33	GB95-1985	Podložka 16	4
7	GB95-1985	Podložka 8	17	34	GB95-1985	Podložka 12	4
9	GB93-1987	Podložka 8	9	35	GB41-86	Matice M12	4
10	GB41-86	Matice M8	9	36	SP.6-10	Objímka	2
11		Univerzální kolo 5"	2	37	SP.6-01	Pouzdro	2
12	SPSA.1-00	Rám	1	38	SP.0.02	Čep ve tvaru L	4
13	SP.0-08	Čep	2	39	GB70-85	Šroub 6×10	4
14	SP.0-04	Kolečko 5"	2	40	SP.0-03	Čep	1
15	GB894.1-86	Pojistný kroužek pro osu 12	2	41	SPSA.2-00	Rameno	1
17	SP.0-11	Čep	1	42	SF-1.1612	Pouzdro	2
18	SP.0-12	Pouzdro	1	47	YQ-00-350	Agregát čerpadla	1
19	GB894.1-86	Pojistný kroužek pro osu 10	1	48	SPC.6-07	Podpěra	2
20	SPS.0-03	Čep	1	49	SPA.4-07	Podložka	2
21	YQ-7	Pojistný kroužek	1	50	GB894.1-86	Pojistný kroužek pro osu 24	2
22	GB894.1-86	Pojistný kroužek pro osu 20	2	51	GB93-1987	Podložka 6	4
23	SPS.2.01B	Spojovací tyč	1	53	YQ-8	Pojistný kroužek	1
24	SP.3-03	Tlumič doraz	1	54	SP.0-06	Pouzdro	4
25	GB5781-2000	Šroub M8x30	1	55	SP.0-07	Trubkový hřídel	2
26	SP.3-02	Táhlo pedálu	1	56	GB276-86	Ložisko 60203	4
27	SPSC.6-00	Stůl	1	57	SPSA.3-00	Rameno	1
28	SP.6-11	Pouzdro	2				

SEZNAM DÍLŮ

Seznam dílu rukojetě:

Č.	Nákres č.	Popis	ks	Č.	Nákres č.	Popis	ks
1	GB879-86	Pružný kolík 6x30	1	4	GB6172-86	Matice M8	1
2	SPA III.1.01	Rukojeť	1	5	SP III.0-01	Šroub	1
3	SP III.1.02	Malá rukojeť	1	6	1340 (1135)	Táhlo	1

Seznam dílů čerpadla SPS350

Č.	Nákres č.	Popis	Ks	Č.	Nákres č.	Popis	Ks
1	GB3452.1-86	O-kroužek 22,4×2,65	1	26	GB77-85	Šroub M16×18	1
2	SP.8-11A	Válec čerpadla	1	27	YQ-01	Kolík	1
3	UHS14	Těsnicí kroužek	1	28	GB3452.1-82	O-kroužek 6,9×1,8	2
4	DH14	Prachový kroužek	1	29	DF1.2-08	Čep	1
5	SP.8-10A	Píst čerpadla	1	30		Filtr	1
6	SP.8-09	Pružina	1	31	GB3452.1-82	O-kroužek 65×3,55	1
7	SP.8-08	Sedlo pružiny	1	32	SP.8-12	Kroužek se čtyřhranným průřezem	1
8	GB894.1-86	Pojistný kroužek pro osu 10	1	33	SP.8-04	Válec	1
9	SP.0-13B	Spojovací deska	2	34	SP.8-03	Těleso válce	1
10	SP.0-14	Kolík	1	35	SP.8-02	Šroub	1
11	JF.1-17	Zátka	1	36	GB894.1-86	Pojistný kroužek pro osu 25	1
12	JB982-77	Měděná podložka 20	1	37	SP.8-13	Podložka	1
13	6W804.1-12	Ventil	1	38	GB3452.1-82	O-kroužek 33,5×3,55	1
14	YQ-03	Pružina	1	39	SP.8-14	Misková manžeta	1
15	YQ-02	Sedlo pružiny	1	40	SP.8-06	Pouzdro	1
16	GB308-77	Ocelová kulička 6,35	2	41	GB3452.1-82	O-kroužek 20×2,65	1
17	GB308-77	Ocelová kulička 4,5	1	42	SP.8-05	Pístní tyč	1
18	SP.8-18	Sedlo pružiny	1	43	CO1.2-16	Těsnění se čtyřhranným průřezem	1
19	SP.8-17	Pružina	1	44	SP.8-01	Kryt válce	1
20	SP.8-16	Seřizovací šroub	1	45	GB3452.1-82	O-kroužek 31,5×3,55	1
21	GB3452.1-86	O-kroužek 7,5×2,65	2	46	HG4-692-67	Gumové těsnění 32×45×6,5 ve tvaru J	1
22	SP.8-15	Krytka	1	47	YQ.6-300	Základna	1
23	GB308-77	Ocelová kulička 9,5	1	48	YQ-04	Deska páky	1
24	SP.8-07	Pružina	1	49	GB894.1-86	Pojistný kroužek pro osu 8	1
25	GB308-77	Ocelová kulička 1/2 (12,7)	1				

„Předcházej nejčastějším úrazům“ – MANIPULAČNÍ VOZÍKY

Symboły používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Nebezpečí zachycení!

Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Zákaz jízdy na paletovém vozíku



Zákaz zdvihání osob



Před použitím čti návod



Nebezpečí stisku končetiny



Používejte ochrannou obuv

Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.



Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínajte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.

- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměřujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

⚠ Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

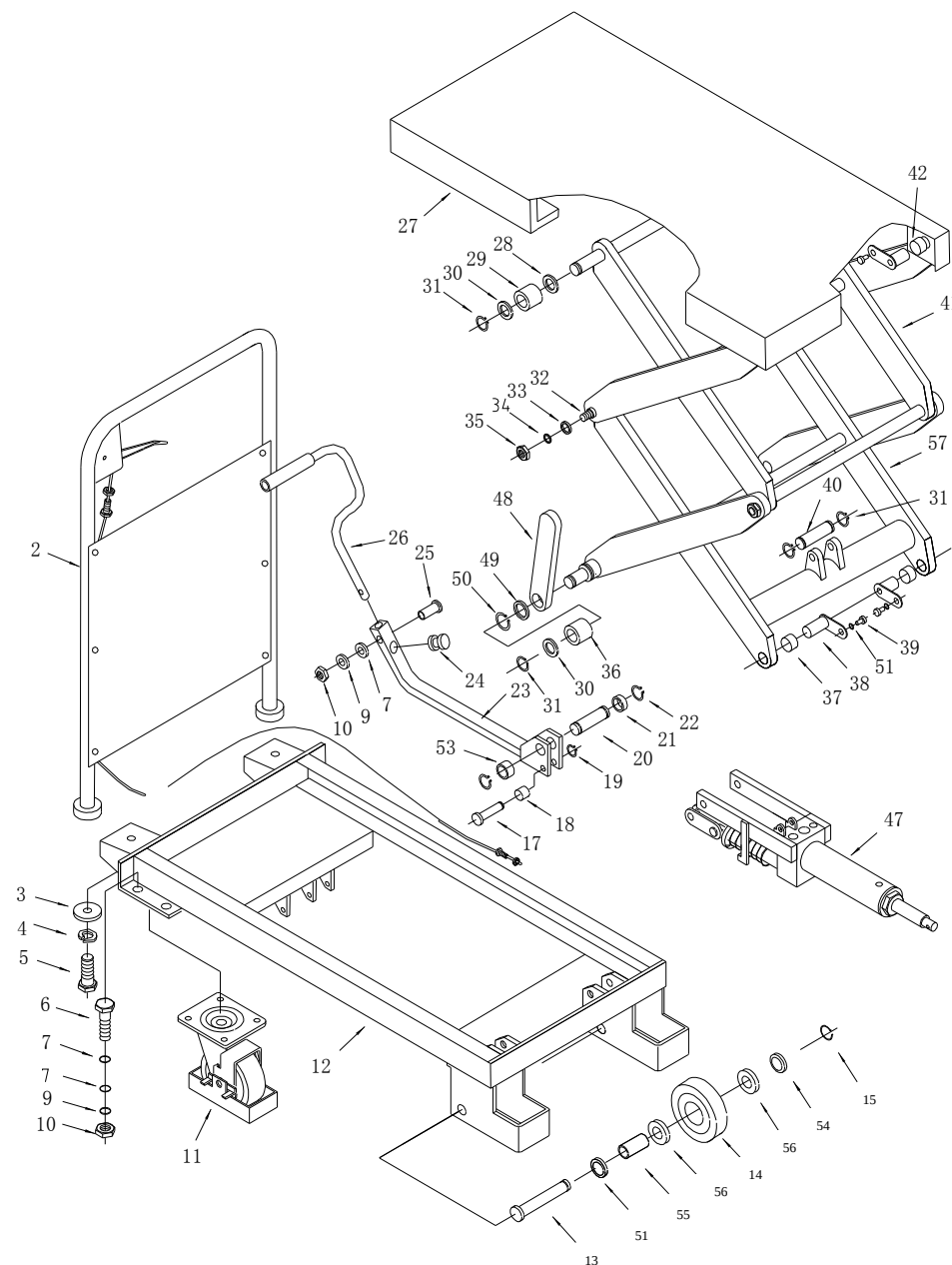
⚠ Silové zařízení

- Obsahuje-li zařízení stlačené pružiny, zajistěte vždy jejich pozvolné a bezpečné uvolnění pomocí vhodného přípravku.

⚠ Zvedací zařízení

- Zvedejte pouze břemena nepřesahující nosnost zvedáku.
- Držte ruce mimo dosah pohybujících-se částí.
- Břemeno spouštějte pomalu a zabraňte prudkým a neočekávaným zastavením či spuštěním.
- Zvedací zařízení je nutné podrobovat pravidelným revizím.
- Zařízení je určeno pro provoz na pevných a vodorovných podkladech s hladkým povrchem.
- Zařízení je navrženo pro demontáž, instalaci a přepravu (pouze ve spuštěné poloze).
- Před započetím práce na břemeni zajistěte zvedák proti posunutí.
- Při spouštění dbejte, aby nedošlo ke skřípnutí končetin či předmětu mechanismem zvedáku.
- Obsluze se při práci zakazuje stát nebo sedět na tomto stole.
- Nevkládejte ruce nebo nohy pod spouštějící se stůl.
- Při nakládání materiálu vozík zabrzděte, aby se nemohl pohybovat.
- Při nakládání materiálu je zakázáno pokládat náklad tak, aby přesahoval na stranu. Náklad musí být rovnoměrně rozložen na celém stole.
- Volně ložený nebo nestabilní náklad se nesmí nakládat.
- Nepodkládejte náklad na pracovní stůl na dlouhou dobu.
- Je-li náklad zvedán, vozík se nesmí pohybovat.
- Vozík se může pohybovat pouze po rovném a pevném povrchu, je zakázáno jeho použití na svažitém terénu nebo nerovném povrchu.
- Pokládáte-li na zdvižený stůl náklad, hmotnost nákladu musí být v mezích jmenovité nosnosti a náklad musí být nakládán velmi opatrně. (Pojistný ventil pracuje pouze při procesu zvedání. Je-li vozík zdvižený a je-li na něj naložen náklad s nadměrnou hmotností, pojistný ventil nemůže pracovat. Tímto způsobem se vozík může poškodit.)
- Při nakládání a vykládání nákladu ze zvednutého stolu, neposunujte náklad v příčném směru, protože by mohlo dojít k vážnému vychýlení nákladu a převrácení vozíku.
- Při údržbě a opravách vozíku musí být používána podpěra pro zajištění ramena vidlí, aby bylo zabráněno pádu stolu (na stole nesmí být žádný náklad) a aby byla zaručena bezpečnost při údržbě a opravách.

Rozkreslená sestava modelu SPS350 (nákres 3)



UPOZORNĚNÍ

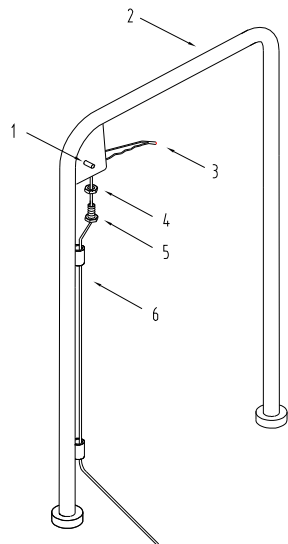
Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

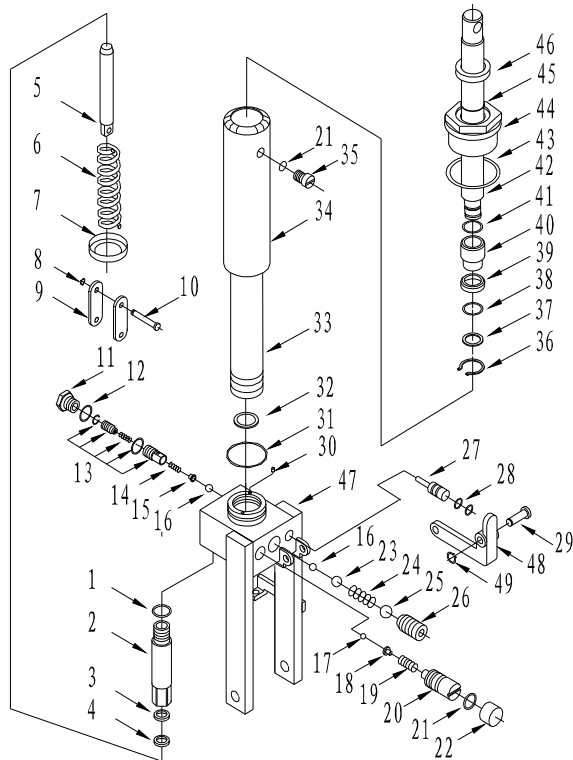
Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

ROZKRESLENÍ DÍLŮ

Rozkreslená sestava rukojeti
(nákres 1)



Rozkreslená sestava čerpadla SPS350
(nákres 2)



⚠️ Hydraulická zařízení

- Stopový únik kapaliny z hydraulické pumpy a hydraulických pracovních válců je standardní vlastností každé hydraulické pumpy a pracovního válce a není nijak na závadu činnosti. Její úbytek je nutno průběžně doplňovat.
- Před rozpojením spojů vždy zajistěte uvolnění provozního tlaku na atmosférický.
- Před začátkem práce kontrolujte těsnost všech spojů a případné netěsnosti ihned odstraňte.
- Pravidelně kontrolujte stav tlakových hadic. V případě jejich mechanického poškození nebo při zjištění netěsnosti, ihned přerušte práci a zajistěte jejich odbornou výměnu.
- Nikdy nepřekračujte maximální zatížení hydraulického válce. Nepřekračujte maximální vysunutí pístnice, protože je možné násilím vysunout pístnici ven z válce.
- Udržujte nářadí mimo dosah tepla a ohně, protože tím se nářadí může poškodit.
- Při případném úniku hydraulické kapaliny na podlahu pracoviště může dojít k uklouznutí. Proto je nutno uniklou kapalinu ihned odstranit a použité materiály (sorbenty nebo čistící vlnu) řádně uskladnit (do uzavíratelné plechové nádoby) a předat k odborné likvidaci dle Zákona o odpadech.
- Nemíchejte hydraulické kapaliny různých výrobců.
- Dodržujte výměnné lhůty hydraulické kapaliny. První výměnu doporučujeme udělat po 1 měsíci provozu bez ohledu na využití zařízení.
- Při výměně, doplňování a manipulaci dbejte na čistotu hydraulické kapaliny. Nečistoty podstatně snižují životnost zařízení a způsobí nenávratné poškození zařízení.
- Používejte ochranné krytky a záslepky pro zabránění vniknutí nečistot do zařízení.

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.
- Rukojet' a pedál u zvedacího stolu typu SPS jsou při dodání z výrobního závodu demontovány a před použitím stolu musí být uživatelem správně namontovány. Postup při sestavení je následující (viz rozkreslení a seznam dílů, nákres 3):
- **Způsob montáže rukojeti:** podle uvedeného nákresu 3 upevníte rukojet' (1) do montážního otvoru konstrukce vozíku (12) pomocí šroubu (5), pružné podložky (4) a ploché podložky (3), a potom šroub (5) utáhněte klíčem.
- **Montáž pedálu:** zasuněte táhlo pedálu (47) do otvoru čtyřhranné tyče (23), zašroubujte šroub (25), potom v tomto pořadí nasadte plochou podložku (7) a pružnou podložku (9) a utáhněte matici (10).

OBSLUHA

Oblast použití:

Pojízdný zvedací stůl řady SPS je druh vysokozdvizného přepravního stroje, který se používá pro přepravu na krátkých vzdálenostech, stejně jako pro zvedání a spouštění nákladu. Mimo to může být také použit jako stabilní zařízení pro dílny.

Provozní podmínky:

1. Zvedací stůl musí být používán na pevném a rovném povrchu.
2. Provozní teplota: -20 až 40 °C.

Metody použití:

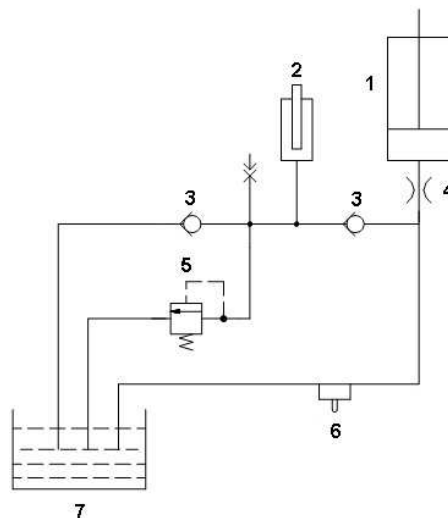
1. Chcete-li vozík zvednout, několikrát sešlápněte pedál na vozíku.
2. Chcete-li pracovní stůl pomalu spouštět, mírně stiskněte malou rukojet'.
3. Před pohybem vozíku uvolněte brzdu.

Schematický náčrtek a princip funkce hydraulického systému:

- 1 – Pracovní válec
- 2 – Olejové čerpadlo
- 3 – Jednosměrný ventil
- 4 – Škrtecí ventil
- 5 – Pojistný ventil
- 6 – Otokový ventil
- 7 – Zásobník oleje

Popis funkce:

1. Není-li vozík zatížen, škrtecí klapka a přepouštěcí ventil konstantního tlaku vypouští olej současně. Vozík bez nákladu klesá rychleji.
2. Je-li náklad těžší než 50 kg, tlak v systému je 8 MPa, přepouštěcí ventil konstantního tlaku se zavírá automaticky, hydraulický olej protéká škrtecí klapkou, vozík pomalu a bezpečně klesá.



ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

Závady	Příčiny	Řešení problémů
Vozík nelze zvedat nebo není k dispozici dostatečná výška zdvihu.	1. Ocelová kulička (23) pojistného ventilu není v uzavírací poloze. 2. Kolík (27) odolává tlaku ocelové kuličky (16). 3. Nedostatek hydraulického oleje.	1. Vyčistěte otvor ventilu a vyměňte ocelovou kuličku (23). 2. Nastavte napnutí ocelového lanka tak, aby byl kolík ve vhodné poloze a naneste mazivo na čep. 3. Doplňte potřebné množství hydraulického oleje.
Deska stolu se zvedne a potom klesne.	1. Ocelová kulička (23) (24) (16) pojistného ventilu není v uzavírací poloze. 2. Kolík (27) odolává tlaku ocelové kuličky (16).	1. Vyčistěte otvor ventilu a vyměňte ocelovou kuličku (23) (24) (16). 2. Nastavte napnutí ocelového lanka tak, aby byl kolík ve vhodné poloze a naneste mazivo na čep.
Deska stolu neklesá	1. Dráha kolíku (27) není dostatečně dlouhá, aby způsobila odsunutí ocelové kuličky (16).	1. Nastavte napnutí ocelového lanka tak, aby byl kolík ve vhodné poloze a naneste mazivo na čep.
U kolíku dochází k úniku oleje.	1. Je poškozen O-kroužek (28).	1. Vyměňte O-kroužek (28).
Dochází k úniku oleje u čerpadla (2), pístu čerpadla (5) a pístu hydraulického válce (44).	1. Jsou poškozena těsnění (1), (3), (31) nebo (32).	1. Vyměňte těsnění (1), (3), (31) nebo (32).

ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otírat hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Z důvodu prodloužení životnosti a bezpečnosti zvedacího stolu je velmi důležité provádět nezbytnou péči a údržbu. Před zahájením práce se zvedacím stolem zkontrolujte prosím následující položky:

1. Zda nejsou v různých polohách zvedacího stolu viditelné jakékoli deformace nebo ohyby.
2. Zkontrolujte prosím brzdu vozíku a stav opotřebování koleček.
3. Zkontrolujte, zda nedochází k úniku oleje z hydraulického systému.
4. Každý den před použitím stolu doplňte nebo přidejte mazivo na každou třecí plochu.
5. Dojde-li k jakékoli závadě, stůl musí být před opětovným použitím okamžitě opraven.
6. Provádějte výměnu hydraulického oleje každých 12 měsíců. Zvolte si následující nebo podobnou značku hydraulického oleje v závislosti na klimatických podmínkách v různých oblastech:
 - a. YBN32 je vhodný pro teploty prostředí s rozsahem teploty od -10 do +40 °C.
 - b. YCN32 je vhodný pro teploty prostředí s rozsahem teploty od -20 do +40 °C.
7. Postupy pro výměnu hydraulického oleje:
 - a. Pomocí klíče vyšroubujte výpustný šroub 11, který je znázorněn na nákresu (2).
 - b. Zvedněte malou rukojeť.
 - c. Vyšroubujte šroub 36 zátky na olej a naplňte hydraulický olej.
8. Položky 1, 3, 4, 21, 28, 32, 39, 41, 43, 45, 46 na nákresu (2) jsou utěšňovací prvky vyrobené z pryže, polyuretanu a nylonu. Doba použitelnosti výrobku odpovídá dvěma rokům. Pokud tuto dobu překročíte, materiál bude stárnout, což ovlivní provozní výkon. Dojde-li k překročení této doby, proveďte výměnu.

Doplňování oleje:

- Před doplňováním, kontrolou nebo výměnou oleje vždy řádně otřete hadrem i okolí plnicích, kontrolních nebo výpustných otvorů. Tím se omezí možnost vniknutí nečistot do hydraulického systému a jeho rychlé opotřebení.
- Pokud je to nutné, doplňte hydraulický olej až po okraj (příp. dle měrky).
- Vaše čerpací jednotka byla u výrobce naplněna vysoce kvalitním hydraulickým olejem. Používejte pouze schválený olej.
- Po dlouhodobém použití by měla být olejová náplň vyměněna, aby se zajistila delší životnost zařízení. Olej se vypustí tak, že se vyjme zátky a otevře uvolňovací kohout. Zajistěte, aby se do systému nedostaly žádné nečistoty. Znovu naplňte kvalitním hydraulickým olejem.

Mazání

- Všechna pohyblivá místa namažte pravidelně jednou za měsíc kvalitním mazacím tukem.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.
2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.). Vytríděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.