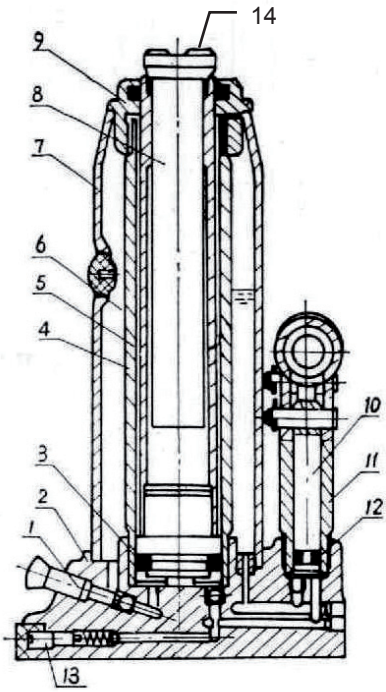
PROTECO®

HYDRAULICKÝ ZVEDÁK

PROTECO®

42.09-ZH-2000, 4000, 6000, 8000, 12000A, 20000



Plnit po hranu
napouštěcího otvoru

1. Vypouštěcí ventil
2. Základní deska
3. Těsnící kroužek
4. Hydraulický válec
5. Pístnice
6. Hydraulický olej
7. Olejová nádrž (plášť)
8. Opěrný šroub
9. Hlava zvedáku
10. Vysokotlaký píst
11. Válec
12. Těsnící kroužek
13. Bezpečnostní ventil
14. Sedlo

PŮVODNÍ NÁVOD K OBSLUZE NA HYDRAULICKÝ ZVEDÁK
42.09-ZH-2000, 4000, 6000, 8000, 12000A, 20000

Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za zakoupení výrobku značky PROTECO.
Důsledné dodržování návodu k použití Vám zajistí bezpečný provoz.
Je nutné, abyste se s návodem v plném rozsahu seznámil dříve,
než zařízení uvedete poprvé do provozu.
Pozorně si přečtěte všechny pokyny pro bezpečný provoz.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Obj. číslo	Typ	Zvedací kapacita (v tunách)	Minimální výška (mm)	Zdvih (mm)	Zdvih opěrného šroubu (mm)	Čistá váha (kg)
42.09-ZH-2000	QYL2	2	158	90	60	2,3
42.09-ZH-4000	QYL4D2	4	195	125	60	3,2
42.09-ZH-6000	QYL6D2	6	197	125	60	4,2
42.09-ZH-8000	QYL8	8	205	125	60	5,4
42.09-ZH-12000A	QYL12	12	215	125	60	7,4
42.09-ZH-20000	QYL20	20	244	145	60	11,5

BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY

VAROVÁNÍ!!!

Tento zvedák je zařízení které slouží pouze ke zvednutí břemene, nikoli k jeho zajištění! Po zvednutí musí být břemeno zajištěno podpěrami, které jsou pro tento účel přímo určeny a mají odpovídající nosnost. Nezatěžujte zvedák nad uvedenou maximální nosnost. Před započetím zvedání vždy zodpovědně zhodnoťte rizika která z toho vyplývají. Přetížení nebo chybné umístění může způsobit poškození zvedáku nebo pád břemene, což může mít za následek těžké zranění nebo poškození majetku. Tento zvedák je určen pro použití na tvrdém a vodorovném povrchu, odpovídajícímu nosnosti zvedáku. Použití na jiném povrchu není dovoleno! Vždy zajistěte břemeno tak, aby nemohlo dojít po zvednutí k jeho nekontrolovanému pohybu! Zákaz zvedání osob! Nezvedejte břemena válcová, šikmo ležící, nebo takového tvaru který neumožňuje řádné a bezpečné podepření může dojít k jejich sklouznutí. Uživatel je přímo odpovědný za škody či zranění způsobené nesprávným použitím tohoto zařízení, nebo použitím v rozporu s jeho určením. Při zvedání a spouštění břemene se nesmí pod ním ani na něm nacházet žádné osoby!

Jakékoli úpravy konstrukce zvedáku jsou zakázány! Neodstraňujte ze zvedáku bezpečnostní štítky! Nemanipulujte s pojišťovacím ventilem! Jakékoliv konstrukční úpravy zvedáku jsou zakázány! Zvedák nikdy nerozebírejte. Nemanipulujte s pojišťovacím ventilem! Pozor zvedák obsahuje olej! Pokud dojde k jeho náhodnému úniku, např. při doplňování nebo při poruše, olej vždy pečlivě odstraňte. Použitý olej nebo jím znečištěné textilie a nádoby odevzdejte ve sběrně k ekologické likvidaci.

I. NÁVOD K POUŽITÍ

1. Před každým použitím vždy zkontrolujte: zda je zvedák kompletní, plně funkční a zda jeho části nejsou poškozeny či zdeformovány. Poškozený, nekompletní nebo špatně fungující zvedák nepoužívejte!!

2. Postavte zvedák na vodorovnou podložku. Složte trubkovou páku a nasuňte ji do objímky.

3. Při povoleném vypouštěcím ventilu (1), (na obrázku hydraulické jednotky), několikrát naplno zapumpujte, aby došlo k naplnění válce olejem.

4. Uzavřete vypouštěcí ventil (1). Pumpujte, dokud pístnice nedosáhne maximální výšky (již dále nestoupá, protože dojde k otevření přepouštěcího ventilu). Povolte vypouštěcí ventil maximálně o jednu otáčku a zatlačte na sedlo, aby došlo k co nejrychlejšímu zasunutí pístnice. Tento postup několikrát zopakujte. Tím dojde k odstranění vzduchu z hydraulického systému.

5. Vypouštěcí ventil (1) uzavřete. Takto je zvedák připraven pro použití.

6. Umístěte zvedák pod břemeno. Začněte pumpovat a zvedněte pístnici tak, aby sedlo bylo těsně pod břemenem, poté proveďte poslední korekci tak, aby byla osa sedla přesně pod místem určeným ke zvedání. Pokud by byla výška opěrného bodu větší než je standardní délka plně vysunuté pístnice je možné tuto délku zvětšit vyšroubováním sedla. Vždy směřujte zátěž na střed sedla zvedáku. Zvedání zátěže mimo osu sedla může způsobit poškození zvedáku nebo pád břemene!!!

7. Nyní můžete břemeno začít opatrně zvedat.

8. Po zvednutí břemena do požadované výšky pod něj ihned umístěte vhodné podpěry s odpovídající nosností.

9. Pro spuštění pomalu otevírejte vypouštěcí ventil (1) proti směru hodinových ručiček. Břemeno za neustálé kontroly pomalu a plynule spouštějte na podpěry.

10. Při odstraňování podpěr postupujte stejně jako při zvedání a spouštění břemene.

II. ÚDRŽBA

1. Pokud zvedák nepoužíváte, pístnice i pístek čerpadla by měly být úplně zasunuty ve spodní poloze. Takto jsou chráněny broušené povrchy pístů před prachem a vlhkostí. Broušené plochy pracovního pístku a pístu udržujte čisté a nakonzervované aby nedošlo k jejich korozi.

2. Olejová nádrž je naplněna hydraulickým olejem. Pro doplnění používejte pouze hydraulický olej!!

3. Zvedák udržujte čistý.

SKLADOVÁNÍ
Zvedák skladujte vyčištěný na suchém místě mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

III. MOŽNÉ ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

1. Pístnice nejde vysunout nebo jen částečně.
a) Zkontrolujte hladinu oleje následujícím způsobem: umístěte zvedák na vodorovnou plochu, otevřete

vypouštěcí ventil a stlačte pístnici úplně dolů. Vyjměte pryžovou zátku na olejové nádrži. Hladina oleje by měla být se spodní hranou otvoru.
Pokud olej chybí, doplňte olej do správné úrovně. Zatlačte zpět zátku. Proveďte kroky popsané v odstavcích I./3. a 4 . Uzavřete vypouštěcí ventil. Vyzkoušejte zvedák se zátěží.

b) Zavzdušněný systém. Proveďte kroky popsané v odstavcích I./3.a 4.

2. Zvedák rychle klesá pod zátěží

a) Nedotažený vypouštěcí ventil – dotáhněte ventil

c) Závada v hydraulickém systému – kontaktujte prodejce, servisní středisko nebo předejte zvedák k reklamaci.

3. Pístnice se nevrací úplně dolů

a) Hydraulická jednotka může obsahovat příliš mnoho oleje. Otevřete zátku a zkontrolujte hladinu oleje. Viz kontrola oleje.

4. Pokud zvedák nezvedne břemeno

a) V hydraulickém systému může být vzduch. Viz. instrukce pro odvzdušnění

b) Závada v hydraulickém systému – kontaktujte prodejce, servisní středisko nebo předejte zvedák k reklamaci.

POZOR !!

Pojistný bezpečnostní ventil (13) je ve výrobě nastaven na předepsanou nosnost zvedáku. Nemanipulujte s tímto ventilem!!

Záruka

Opravy v záruční době je oprávněn provádět pouze autorizovaný servis. V případě závady se obraťte na svého prodejce. Záruka se vztahuje na výrobní a skryté vady materiálu, které vzniknou v době trvání záruky. Ze záruky jsou vyloučeny vady a poškození způsobené: nedostatečnou údržbou, provozováním v rozporu s návodem k použití, úpravou konstrukce atp.
Záruka se nevztahuje také na díly, které podléhají provoznímu opotřebení.

IV. LIKVIDACE

Po ukončení životnosti přístroj, příslušenství a obal odevzdejte v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí do recyklační sběrny.

Evidenční číslo výrobce: 02355/05-ECZ

Firma PROTECO nářadí s.r.o. není zodpovědná za škody nebo zranění způsobená nesprávným používáním.

Na pracovním místě se mohou vyskytnout faktory, které mohou ovlivnit hodnoty, mající trvalé účinky, charakterizující pracovní prostor - jako jsou zdroje prachu, hluku atd.
Přípustné hodnoty na pracovním místě mohou být také různé v jednotlivých zemích.
Informace slouží uživateli zařízení k lepšímu zhodnocení nebezpečí a rizik.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické, estetické a funkční změny svých výrobků bez předchozího upozornění. Je to v souvislosti se snahou výrobce o neustálý vývoj a inovaci svých výrobků.
Změny obrazové a textové informace a tiskové chyby vyhrazeny.

ZÁRUČNÍ LIST

Razítko a podpis prodejce:

.....

Datum prodeje:

.....

Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):

1. .....

2. .....

3. .....

PROTECO®

Výrobce:
PROTECO nářadí s.r.o.
Provozovna: Podbřezí 63, 518 03
www.proteco-naradi.cz

PROTECO®