

Hydraulický servisní zvedák

SPECIFIKACE

Kapacita:	max. 22 ton
Výška:	min. 225 mm (8-7/8")
Píst:	max. 435 mm (17-1/8")
Vstup vzduchu:	1/4" NPT
Průměr kola:	72 mm
Vzduchová hadice:	10 mm (3/8") (ID) 1.2 m (48 inch) length crimped hose fittings
Tlak vzduchu:	6.9 – 8.3 bar (120 – 200 PSI)



UPOZORNĚNÍ

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte návod k obsluze a všechny v něm obsažené bezpečnostní pokyny. Používejte výrobek správně, opatrně a pouze v souladu s určeným účelem. Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k poškození, zranění osob a ukončení záruky. Uchovejte tyto pokyny na bezpečném a suchém místě pro budoucí použití. Při předávání výrobku třetím osobám přiložte návod k obsluze.

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ: Při používání náradí je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko zranění osob a poškození zařízení.

Před použitím tohoto nástroje si přečtěte všechny pokyny.

1. Dávejte pozor na hmotnost zvedaného předmětu a nepřetěžujte zvedák.
2. Používejte zvedák pouze pro účely zvedání. Zvedák není vhodný pro jiné účely. Po zvednutí nákladu jej ihned podepřete vhodnými stojany.
3. Zvedák smí být používán pouze na stabilním, rovném, čistém a suchém povrchu, který unese náklad.
4. Ujistěte se, že náklad je vždy stabilní. Po zvednutí břemene nehýbejte zvedákem.
5. Při zvedání vozidla zatáhněte ruční brzdu a zablokujte všechna kola.
6. Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepořádek může vést ke zranění.
7. Věnujte pozornost stavu pracovního prostoru. Nevystavujte zvedák dešti.
8. Dětem není nikdy dovoleno vstupovat do pracovního prostoru. Nikdy nedovolte dětem obsluhovat výtah.
9. Vždy udržujte zvedák uzamčený a mimo dosah dětí.
10. Ke zvýšení kapacity nepoužívejte přídatná zařízení.
11. Zvedák používejte pouze pro zátěže, pro které je zvedák určen.
12. Ujistěte se, že nosíte správný pracovní oděv. Nenoste volné oblečení nebo šperky, protože se mohou zachytit do pohyblivých částí. Při práci se doporučuje nosit ochranný oděv a neklouzavou obuv. Pokud máte dlouhé vlasy, musíte nosit pokrývku vlasů.
13. Vždy se ujistěte, že máte pevnou půdu pod nohama a udržujte rovnováhu. Nikdy nesahejte nad nebo skrz běžící stroje.
14. Udržujte zvedák čistý a v technicky bezvadném stavu. Vždy dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství. Udržujte rukojeť vždy čistou, suchou a bez oleje a mastnoty!
15. Ujistěte se, že byly ze zvedáku odstraněny všechny nástroje.
16. Vždy používejte zvedák s rozumem a ne, když jste unavení.
17. Ujistěte se, že zvedák a součásti zvedáku nejsou poškozené. Poškození zvedáku může negativně ovlivnit jeho výkon a bezpečnost. Všechny poškozené díly musí být před použitím vyměněny.
18. Používejte pouze identické náhradní díly, jinak zaniká záruka.

PROVOZ

Zdvih

1. Dobře nainstalujte sestavu rukojeti podle montážního výkresu.
2. Otáčejte ručním kolem ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne.
3. Nastavte stupeň úhlu rukojeti podle potřeby a umístěte zvedák do polohy pod nákladem. Upozornění: Dodržujte všechna bezpečnostní a preventivní opatření.
4. Nastavte prodlužovací šroub podle potřeby. Otáčejte proti směru hodinových ručiček pro zvýšení a ve směru hodinových ručiček pro snížení.
5. Připojte pojistnou armaturu hadice přívodu vzduchu do armatury pro propojení vzduchu. Páčka by měla být vypnutá (ne v zajištěné poloze).
6. Stiskněte páčku do zapnuté polohy a zajistěte ji pomocí zajišťovací páčky. To zajišťuje nepřetržitý přívod vzduchu do vzduchového motoru.
7. Zvedněte zvedák střídavým zvedáním a spouštěním sestavy rukojeti.

Spouštění

Pozor: Vyhněte se rychlému sestupu nákladu. Pomalu otáčejte vypouštěcím ventilem.

1. Uvolněte úroveň zámku, abyste snížili proudění vzduchu do vzduchového motoru.
2. Odstraňte hadici přívodu vzduchu z armatury přívodu vzduchu.
3. Pomalu a opatrně snižujte náklad otáčením ručního kola proti směru hodinových ručiček v extrémně malých krocích pouze pomocí sestavy rukojeti (nikdy ne rukou).
4. Spusťte prodlužovací šroub podle potřeby otáčením ve směru hodinových ručiček.
5. Vyjměte zvedák.

ÚDRŽBA

Obecná péče

1. V případě potřeby pravidelně mažte spoje a prodlužovací šroub lehkým olejem.
2. Očistěte vnější stranu zvedáku suchým čistým hadříkem.
3. Pokud je zvedák vystaven vlhkosti, otřete jej do sucha čistým hadříkem a promažte, jak je uvedeno výše.
4. Uložte zvedák s prodlužovacím šroubem a beranem zcela sklopeným.

Odvzdušnění hydraulického systému

Odvzdušnění hydraulického systému. Vzduchové bubliny se mohou zachytit uvnitř hydraulického systému a tím snížit účinnost zvedáku. Pokud účinnost zdvihu klesne, vypusťte vzduch ze systému.

1. Otočte ručním kolem proti směru hodinových ručiček.
2. Jemným tahem vyjměte plnicí zátku oleje na straně nádrže zvedáku.
3. Připojte hadici přívodu vzduchu do armatury přívodu vzduchu. Otevřete vzduchový ventil a chvíli pracujte, abyste odstranili vzduch z hydraulického systému.
4. Otáčejte ručním kolem ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne.
5. Příliš vypnutá nádrž zvedáku, jak je popsáno níže. Vyměňte plnicí zátku

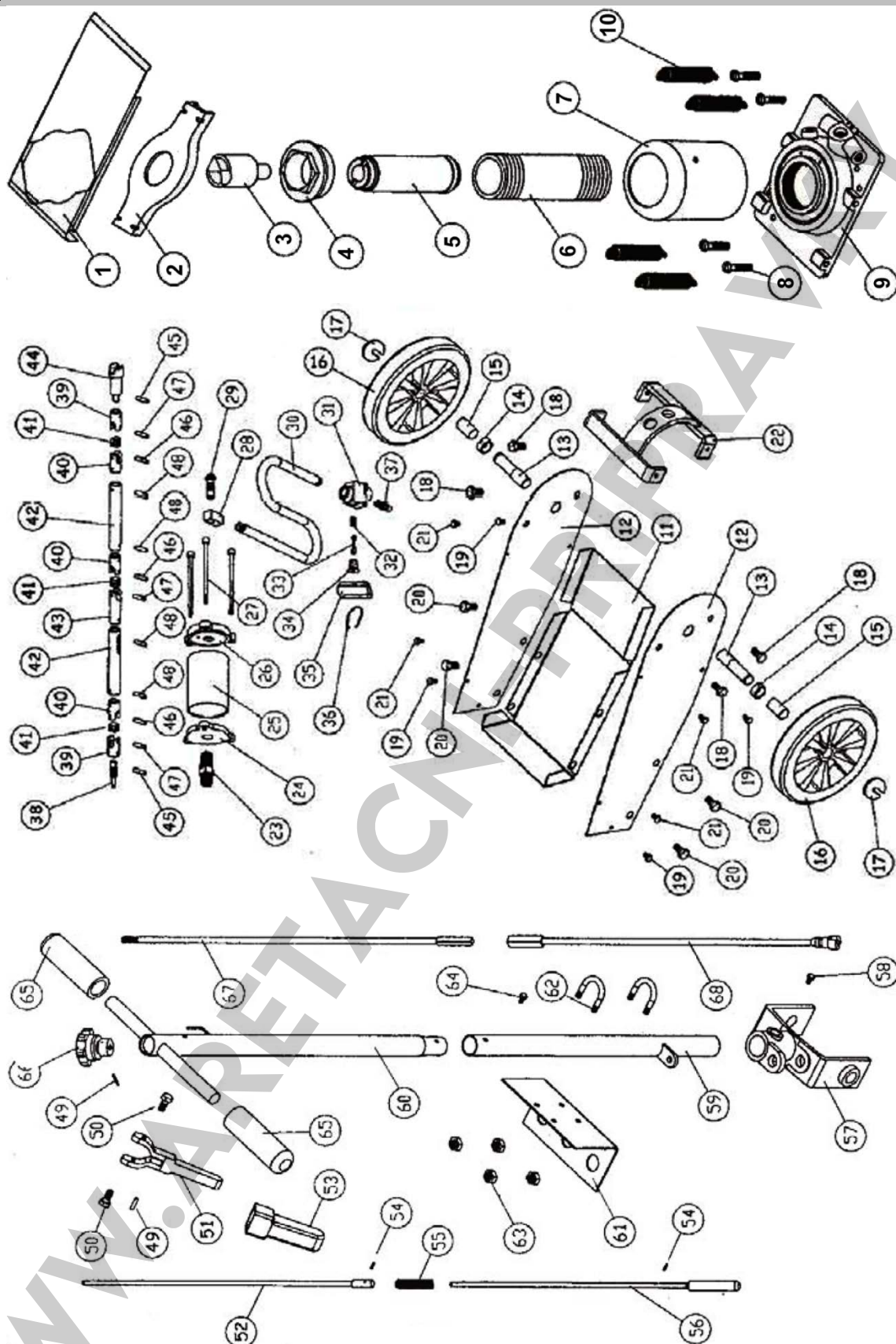
Výměna oleje

1. Umístěte zvedák do svislé polohy.
2. Zcela spusťte beran.
3. Odstraňte zátku filtru.
4. Naplňte vysoce kvalitním olejem pro hydraulické zvedáky po spodní okraj plnicího otvoru.
5. Vypusťte vzduch z hydraulického systému, jak bylo popsáno výše.
6. Doplněte více hydraulického oleje. Vyměňte plnicí zátku.

PŘEČTĚTE SI PROSÍM POZORNĚ NÁSLEDUJÍCÍ

Výrobce a distributor poskytli schéma dílů v této příručce pouze jako referenční nástroj, ani výrobce, nyní distributor, neposkytuje žádné prohlášení ani záruku, že kupující je způsobilý provádět jakékoli opravy produktu. Výrobce a distributor výslovně prohlašuje, že veškeré opravy by měli provádět certifikovaní a licencovaní technici. Kupující přebírá veškerá rizika a odpovědnost vyplývající z vlastní opravy nástroje.

ČÁSTI



SEZNAM ČÁSTÍ

Č.	Popis	Ks.
1	Kryt	1
2	Vrchní kryt	1
3	Tyč	4
4	Koncový kryt	1
5	Píst	1
6	Beran	1
7	Kryt	1
8	Šroub	4
9	Základna	1
10	Pružina	4
11	Deska základny	4
12	Boční deska	2
13	Osa kola	2
14	Podložka	2
15	Podložka	2
16	Kolo	2
17	Stahovací kroužek	2
18	Šroub M10	4
19	Šroub M6	4
20	Šroub M10	4
21	Šroub M5	4
22	Podpora boční desky	1
23	Spojení	1
24	Trojúhelníková základní deska	1
25	Válec	1
26	Trojúhelníková horní deska	1
27	Šestihranná skříň M8	3
28	Otočný konektor	1
29	Otočný konektor	1
30	Gumová hadice	1
31	Case	1
32	Kuželová pružina	1
33	Pístnice	1
34	Plynová klapka	1

Č.	Popis	Ks.
35	Kryt rukojeti	1
36	Zámková pružina	1
37	Spojení	1
38	Zpětný ventil oleje	1
39	Univerzální kloub	2
40	Univerzální kloub	3
41	Spojovací blok	3
42	Spojovací potrubí	2
43	Univerzální kloub	1
44	Univerzální kloub	1
45	Čep Ø3	2
46	Čep Ø5	3
47	Nýt Ø3	3
48	Pružinový čep Ø4	4
49	Pružinový čep Ø3	2
50	Šroub M6	2
51	Nastavitelná rukojeť	1
52	Nastavitelná tyč	1
53	Kryt rukojeti	1
54	Snap Pin	2
55	Nastavitelná pružina	1
56	Nastavitelná tyč	1
57	Rukojeť lžíce	1
58	Šroub M8	1
59	Rukojeť	1
60	Rukojeť	1
61	Horní rám	1
62	U-Bolt M8	2
63	Matice M8	4
64	Šroub M6	1
65	Kryt rukojeti	2
66	Knoflík	1
67	Zpětný ventil oleje	1
68	Zpětný ventil oleje	1



**EU-Konformitätserklärung
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**



Na svou výhradní odpovědnost prohlašujeme, že následující určený produkt:

Vzduchohydraulický zvedák (BGS Art. 2888)
vyhovuje normám

Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES

Použité normy:

EN 1494:2000+A1:2008

EN 1494:2001

Certifikace shody: NTC20100202/CE / QYLQ22t

Testovací zpráva: NTC(10.491-MD / NTC20121219-MD

Wermelskirchen, 6. listopadu 2014

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen