

Hydraulický zvedák Návod k obsluze



ÚČEL VÝROBKU

Hydraulický podlahový zvedák je ručně ovládané zařízení určené ke zvedání vozidel a zboží. Zvedák je určen k použití jako pomocné zařízení v autoservisech, garážích atd. Zvedák se vyznačuje kompaktní konstrukcí, snadnou údržbou a spolehlivostí při provozu, což umožňuje plynulé zvedání břemene a jeho přesné zastavení v dané výšce s malou pracovní námahou díky vysokému převodovému poměru mezi průřezovými plochami válce a pístu čerpadla.

PŘÍPRAVA NA PRÁCI

Před zahájením práce se ujistěte, že jsou všechny pohyblivé části zvedáku namazány.

1. RUKOJEŤ.

Na pohyblivé části rukojeti použijte lehké mazivo. Lehce namazejte vstup do otvoru.

2. KOLA.

Na nápravu a válečková ložiska naneste lehký tuk.

3. ZVEDACÍ RAMENA.

Vložte mazivo do připraveného otvoru.

4. PATKY A SPOJOVACÍ ČÁSTI.

Na pohyblivé a otočné části zvedáku použijte lehké mazivo.

5. OTOČNÉ ŠROUBY KONEKTOROVÉ ZÁSUVKY.

Na otočné šrouby použijte lehké mazivo.

6. PÍST A PÍSTNÍ ČEP.

Mezi pístem čerpadla a čepem v konektoru rukojeti použijte mazivo.

POSTUP POUŽÍVÁNÍ

PŘED ZVEDÁNÍM ZATÍŽENÍ

Chcete-li začít pracovat s zvedákem, zasuněte rukojeť do spojky. Otočením rukojeti vypouštěcího ventilu proti směru hodinových ručiček otevřete vypouštěcí ventil. Vypustěte vzduch z hydraulického systému několikrát pohybem rukojeti nebo pedálu, přičemž zabraňte zvednutí paty.

ZVEDÁNÍ ZATÍŽENÍ

1. Otočte rukojeť odvzdušňovacího ventilu ve směru hodinových ručiček, abyste ventil uzavřeli, aniž byste jej kroutili.

2. Umístěte zvedák přímo pod zvedaný předmět tak, aby pata nesla střední zátěž. Nejprve zkontrolujte správnou instalaci pod lehkým zatížením, abyste se ujistili, že zvedák během provozu neklouže.

3. Otáčením rukojeti, pedálu zvedáku nebo stlačením ventilu pneumatického systému zvedněte břemeno do požadované výšky. Po zvednutí použijte speciální podpěry k uchycení břemene během práce.

SNÍŽENÍ ZATÍŽENÍ

Pomalou otáčejte rukojetí vypouštěcího ventilu proti směru hodinových ručiček. Rychlost spouštění břemene závisí na rychlosti otevírání výstupního ventilu.

BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

Tento zvedák je určen pouze ke zvedání břemen a neměl by být používán jako jejich podpora po delší dobu.

Po zvednutí břemene vždy použijte podpěry.

Zvedák vždy umístěte na rovný a pevný povrch.

Neodkládejte zvedák s břemenem.

Nepokoušejte se sami seřizovat ventil. V takovém případě kontaktujte servisní oddělení.
Ne provádějte žádné změny vzhledu nebo konstrukce zvedáku.
Nepřetěžujte zvedák břemeny, která překračují jeho nosnost.

ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

Rukojeť zvedáku je spuštěna pod břemeno 4
Zvedák nezvedá břemeno 1, 2, 3, 4
Zvedák neudrží břemeno 4
Zvedák se nezvedá do maximální výšky 1, 2, 3
Čerpadlo není stabilní pod zátěží 1, 3
Zvedák se po zvednutí úplně nesníží 2, 5

1. Nízký obsah oleje v zvedáku. Odstraňte zátku olejové nádrže a do hydraulického systému vstříkněte čistý olej pro vřetena.
2. Odstraňte zátku, aby se uvolnil zachycený vzduch.
3. Vzduch v zvedáku. Plně otevřete výstupní ventil. Uved'te zvedák do svislé polohy se zadními koly nahoře. Energeticky pohupujte rukojetí nebo pedálem. Uzavřete výstupní ventil a začněte pracovat.
4. Ventil nemusí být uzavřen. Spust'te zvedací desku. Uzavřete výstupní ventil. Položte nohu na přední kolo a zvedněte zvedací desku do maximální výšky. Otevřete ventil, aby se zvedací deska spustila. Poté by zvedák měl začít fungovat.
5. Vratná pružina zvedací desky může být poškozená nebo uvolněná. Vyměňte pružinu. Možná bude nutné ji namazat. Vyčistěte a namažte všechny pohyblivé části zvedací desky.

DOPORUČENÍ PRO ÚDRŽBU A PÉČI

Pro zvedáky používejte pouze kvalitní hydraulický olej. Pokud je to možné, nemíchejte různé typy olejů. Při plnění hydraulického systému olejem nedovolte vniknutí nečistot nebo jiných látek.

Každé čtyři měsíce zkontrolujte hydraulický systém, zda nedošlo ke korozi. Pokud zjistíte korozi, očistěte postižené místo a otřete ho hadříkem namočeným v oleji. Zvedák vždy skladujte ve složeném stavu.

Při přepravě nebo provozu může do hydraulického systému občas vniknout vzduch, což snižuje zvedací sílu. Odstraňte veškerý vzduch ze systému otevřením odvětrávacího ventilu a poté, při držení patky směrem dolů, několikrát rychle otočte rukojetí.

Pravidelně doplňujte a po 12 měsících zcela vyměňte hydraulický olej v válci zvedáku.

VYUŽITÍ

Po vyřazení zařízení z provozu po použití je nutné jej demontovat a zlikvidovat. Před demontáží je nutné vypustit olej z válce, který musí být rovněž zlikvidován v souladu s požadavky platných právních předpisů v zemi, kde je zařízení provozováno.

ZÁRUKA

Záruka se vztahuje na všechny škody, které znemožňují další používání zařízení a jsou způsobeny vadami výrobce, materiálu nebo konstrukce.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené běžným používáním a opotřebením, nedodržením doporučení pro údržbu nebo bezpečnostních pravidel, nesprávným používáním nebo hrubým zacházením, jakož i na výrobky, které vykazují známky neoprávněného zásahu do konstrukce osobami, které nemají zvláštní povolení k provádění oprav.

Oficiální zástupce a záruční servis se nacházejí na adrese:

Trade House Instrument Pol Sp. z o.o.. ul. Św. Proroka Eliasza 8, 15-568 Białystok, tel. +48723622021, e-mail: biuro@thforsage.eu

Skladovatelnost není omezena. Životnost produktu je do přirozeného opotřebením.

Datum výroby je uvedeno na výrobku nebo na jeho individuálním obalu.

Záruční doba je 12 měsíců od data prodeje.

Výrobce: „CHANGSHU TONGRUN AUTO ACCESSORY CO., LTD“. New Longteng Industrial Park, Changshu Economic Development Zone, Jiangsu, Čína.

Výrobní závody:

□ ROOM 506-6, BINJIANG INTERNATIONAL BUILDING, NO.88 TONGGANG ROAD, CHANGSHU ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, JIANGSU, ČÍNA.

□ Caoqiao Shilong NO.1 road, Pinghu Economic Development Zone, Zhenjiang, Čína.

□ ROOM 2501, #1 BAOFENG BUILDING, NO.345 EAST ZHENXING ROAD, TONGXIANG CITY, ZHEJIANG, ČÍNA.

□ No.62, Zone C, Xiwan Village, Zeguo Town, Wenling City, Taizhou City, Zhejiang, Čína.

□ Č. 113 BANQIAO LINAN, HANGZHOU, ZHEJIANG, ČÍNA.

Obchodní značky:

□ Forsage, □ KingTul, □ Rockforce, □ Baum Auto, □ BRaumAuto, □ Forcekraft, □ Partne, □ Partner, □ «WMC TOOLS», □ «EVERFORCE», □ «DETOOL», □ «PATRON»

Model _____ Číslo položky _____

Datum výroby _____ Datum prodeje _____

Modelová řada: TH31503, TH32006, TH32005, TH32256, TH32251, TH32255, TH32503, TH32505, TH32505C, TH33013, TH33001, TH12074, TH22001, TH22001CB, TH22001C, TH22003, TH22004, TH22005, TH22005CB, TH22005C, TH22007, TH22007K, TH22008, TH22009, TH22009B, TH22010, TH22501, TH22501C, TH22501CB, TH22502, TH22503, TH22504, TH22011, TH23002, TH23003, TH33003, TH33003F, TH33004, TH33005, TH33007, TH33007C, TH33502, TH33009, TH33010, TH33504, TH33506, TH33507, TH33011, TH33508, TH31501, TH32007, TH22254, TA820011, TA82007, TA82008, TA820014, TA82003, TA820012, T820033X, T820033, T820033H, T82000C, T820033R, T82004, TA82005, T82003, TA82001, T820037, TA820037, T82007, T82253, T830013, T825010, T825010R, T830020, T83003, T83003C, T83006B, T83006F, T82258, T82257, T825021, TR83002X, T83000F, T83002, T83000E, T83000ET, T83502, T83001, T830021Q, T830018E, T830018Z, T83508, T83505, T84008, TR15006, TR20006, TR15005, TR20005, T820031, T820031DS, T820028, T830031, T830031BS, T830028, T830025, T815011L, T815012L, T820009L, T820010L, T830002L, T801002L, T82253DL, T815015L, T815016L, T825011L, T830011L, TR20003, TR30001, TR30002, TR50001, TR100001, TR150001, TR200001, TR8154, TR8204, TZ830026, T820050, DG3003, DG3501, DG2502, DG2501, DT2502F, DT2502, DT1502, DT1501, TC50001, F-TH31503, F-TH32006, F-TH32005, F-TH32256, F-TH32251, F-TH32255, F-TH32503, F-TH32505, F-TH32505C, F-TH33013, F-TH33001, F-TH12074, F-TH22001, F-TH22001CB, F-TH22001C, F-TH22003, F-TH22004, F-TH22005, F-TH22005CB, F-TH22005C, F-TH22007, F-TH22007K, F-TH22008, F-TH22009, F-TH22009B, F-TH22010, F-TH22501, F-TH22501C, F-TH22501CB, F-TH22502, F-TH22503, F-TH22504, F-TH22011, F-TH23002, F-TH23003, F-TH33003, F-TH33003F, F-TH33004, F-TH33005, F-TH33007, F-TH33007C, F-TH33502, F-TH33009, F-TH33010, F-TH33504, F-TH33506, F-TH33507, F-TH33011, F-TH33508, F-TH31501, F-TH32007, F-TH22254, F-TA820011, F-TA82007, F-TA82008, F-TA820014, F-TA82003, F-TA820012, F-T820033X, F-T820033, F-T820033H, F-T82000C, F-T820033R, F-T82004, F-TA82005, F-T82003, F-TA82001, F-T820037, F-TA820037, F-T82007, F-T82253, F-T830013, F-T825010, F-T825010R, F-T830020, F-T83003, F-T83003C, F-T83006B, F-T83006F, F-T82258, F-T82257, F-T825021, F-TR83002X, F-T83000F, F-T83002, F-T83000E, F-T83000ET, F-T83502, F-T83001, F-T830021Q, F-T830018E, F-T830018Z, F-T83508, F-T83505, F-T84008, F-TR15006, F-TR20006, F-TR15005, F-TR20005, F-T820031, F-T820031DS, F-T820028, F-T830031, F-T830031BS, F-T830028, F-T830025, F-T815011L, F-T815012L, F-T820009L, F-T820010L, F-T830002L, F-T801002L, F-T82253DL, F-T815015L, F-T815016L, F-T825011L, F-T830011L, F-TR20003, F-TR30001, F-TR30002, F-TR50001, F-TR100001, F-TR150001, F-TR200001, F-TR8154, F-TR8204, F-TZ830026, F-T820050, F-DG3003, F-DG3501, F-DG2502, F-DG2501, F-DT2502F, F-DT2502, F-DT1502, F-DT1501, F-TC50001, RF-TH31503, RF-TH32006, RF-TH32005, RF-TH32256, RF-TH32251, RF-TH32255, RF-TH32503, RF-TH32505, RF-TH32505C, RF-TH33013, RF-TH33001, RF-TH12074, RF-TH22001, RF-TH22001CB, RF-TH22001C, RF-TH22003, RF-TH22004, RF-TH22005, RF-TH22005CB, RF-TH22005C, RF-TH22007, RF-TH22007K, RF-TH22008, RF-TH22009, RF-TH22009B, RF-TH22010, RF-TH22501, RF-TH22501C, RF-TH22501CB, RF-TH22502, RF-TH22503, RF-TH22504, RF-TH22011, RF-TH23002, RF-TH23003, RF-TH33003, RF-TH33003F, RF-TH33004, RF-TH33005, RF-TH33007, RF-TH33007C, RF-TH33502, RF-TH33009, RF-TH33010, RF-TH33504, RF-TH33506, RF-TH33507, RF-TH33011, RF-TH33508, RF-TH31501, RF-TH32007, RF-TH22254, RF-TA820011, RF-TA82007, RF-TA82008, RF-TA820014, RF-TA82003, RF-TA820012, RF-T820033X, RF-T820033, RF-T820033H, RF-T82000C, RF-T820033R, RF-T82004, RF-TA82005, RF-T82003, RF-TA82001, RF-T820037, RF-TA820037, RF-T82007, RF-T82253, RF-T830013, RF-T825010, RF-T825010R, RF-T830020, RF-T83003, RF-T83003C, RF-T83006B, RF-T83006F, RF-T82258, RF-T82257, RF-T825021, RF-TR83002X, RF-T83000F, RF-T83002, RF-T83000E, RF-T83000ET, RF-T83502, RF-T83001, RF-T830021Q, RF-T830018E, RF-T830018Z, RF-T83508, RF-T83505, RF-T84008, RF-TR15006, RF-TR20006, RF-TR15005, RF-TR20005, RF-T820031, RF-T820031DS, RF-T820028, RF-T830031, RF-T830031BS, RF-T830028, RF-T830025, RF-T815011L, RF-T815012L, RF-T820009L, RF-T820010L, RF-T830002L, RF-T801002L, RF-T82253DL, RF-T815015L, RF-T815016L, RF-T825011L, RF-T830011L, RF-TR20003, RF-TR30001, RF-TR30002, RF-TR50001, RF-TR100001, RF-TR150001, RF-TR200001, RF-TR8154, RF-TR8204, RF-TZ830026, RF-T820050, RF-DG3003, RF-DG3501, RF-DG2502, RF-DG2501, RF-DT2502F, RF-DT2502, RF-DT1502, RF-DT1501, RF-TC50001, PA-TH31503, PA-TH32006, PA-TH32005, PA-TH32256, PA-TH32251, PA-TH32255, PA-TH32503, PA-TH32505, PA-TH32505C, PA-TH33013, PA-TH33001, PA-TH12074, PA-TH22001, PA-TH22001CB, PA-TH22001C, PA-TH22003, PA-TH22004, PA-TH22005, PA-TH22005CB, PA-TH22005C, PA-TH22007, PA-TH22007K, PA-TH22008, PA-TH22009, PA-TH22009B, PA-TH22010, PA-TH22501, PA-TH22501C, PA-TH22501CB, PA-TH22502, PA-TH22503, PA-TH22504, PA-TH22011, PA-TH23002, PA-TH23003, PA-TH33003, PA-TH33003F, PA-TH33004, PA-TH33005, PA-TH33007, PA-TH33007C, PA-TH33502, PA-TH33009, PA-TH33010, PA-TH33504, PA-TH33506, PA-TH33507, PA-TH33011, PA-TH33508, PA-TH31501, PA-TH32007, PA-TH22254, PA-TA820011, PA-TA82007, PA-TA82008, PA-TA820014, PA-TA82003, PA-TA820012, PA-T820033X, PA-T820033, PA-T820033H, PA-T82000C, PA-T820033R, PA-T82004, PA-TA82005, PA-T82003, PA-TA82001, PA-T820037, PA-TA820037, PA-T82007, PA-T82253, PA-T830013, PA-T825010, PA-T825010R, PA-T830020, PA-T83003, PA-T83003C, PA-T83006B, PA-T83006F, PA-T82258, PA-T82257, PA-T825021, PA-TR83002X, PA-T83000F, PA-T83002, PA-T83000E, PA-T83000ET, PA-T83502, PA-T83001, PA-T830021Q, PA-T830018E, PA-T830018Z, PA-T83508, PA-T83505, PA-T84008, PA-TR15006, PA-TR20006, PA-TR15005, PA-TR20005, PA-T820031, PA-T820031DS, PA-T820028, PA-T830031, PA-T830031BS, PA-T830028, PA-T830025, PA-T815011L, PA-T815012L, PA-T820009L, PA-T820010L, PA-T830002L, PA-T801002L, PA-T82253DL, PA-T815015L, PA-T815016L, PA-T825011L, PA-T830011L, PA-TR20003, PA-TR30001, PA-TR30002, PA-TR50001, PA-TR100001, PA-TR150001, PA-TR200001, PA-TR8154, PA-TR8204, PA-TZ830026, PA-T820050, PA-DG3003, PA-DG3501, PA-DG2502, PA-DG2501, PA-DT2502F, PA-DT2502, PA-DT1502, PA-DT1501, PA-TC50001, P-TH31503, P-TH32006, P-TH32005, P-TH32256, P-TH32251, P-TH32255, P-

TH32503, P- TH32505, P-TH32505C, P-TH33013, P-TH33001, P-TH12074, P-TH22001, P-TH22001CB, P-TH22001C, P-TH22003, P-TH22004, P-TH22005, P-TH22005CB, P-TH22005C, P-TH22007, P-TH22007K, P-TH22008, P-TH22009, P-TH22009B, P-TH22010, P-TH22501, P-TH22501C, P-TH22501CB, P-TH22502, P-TH22503, P-TH22504, P-TH22011, P-TH23002, P-TH23003, P-TH33003, P-TH33003F, P-TH33004, P-TH33005, P-TH33007, P-TH33007C, P-TH33502, P-TH33009, P-TH33010, P-TH33504, P-TH33506, P-TH33507, P-TH33011, P-TH33508, P-TH31501, P-TH32007, P-TH22254, P-TA820011, P-TA82007, P-TA82008, P-TA820014, P-TA82003, P-TA820012, P-T820033X, P-T820033, P-T820033H, P-T82000C, P-T820033R, P-T82004, P-TA82005, P-T82003, P-TA82001, P-T820037, P-TA820037, P-T82007, P-T82253, P-T830013, P-T825010, P-T825010R, P-T830020, P-T83003, P-T83003C, P-T83006B, P-T83006F, P-T82258, P-T82257, P-T825021, P-TR83002X, P-T83000F, P-T83002, P-T83000E, P-T83000ET, P-T83502, P-T83001, P-T830021Q, P-T830018E, P-T830018, P-T830018Z, P-T83508, P-T83505, P-T84008, P-TR15006, P-TR20006, P-TR15005, P-TR20005, P-T820031, P-T820031DS, P-T820028, P-T830031, P-T830031BS, P-T830028, P-T830025, P-T815011L, P-T815012L, P-T820009L, P-T820010L, P-T830002L, P-T801002L, P-T82253DL, P-T815015L, P-T815016L, P-T825011L, P-T830011L, P-TR20003, P-TR30001, P-TR30002, P-TR50001, P-TR100001, P-TR150001, P-TR200001, P-TR8154, P-TR8204, P-TZ830026, P-T820050, P-DG3003, P-DG3501, P-DG2502, P-DG2501, P-DT2502F, P-DT2502, P-DT1502, P-DT1501, P-TC50001, KT-TH31503, KT-TH32006, KT-TH32005, KT-TH32256, KT-TH32251, KT-TH32255, KT-TH32503, KT-TH32505, KT-TH32505C, KT-TH33013, KT-TH33001, KT-TH12074, KT-TH22001, KT-TH22001CB, KT-TH22001C, KT-TH22003, KT-TH22004, KT-TH22005, KT-TH22005CB, KT-TH22005C, KT-TH22007, KT-TH22007K, KT-TH22008, KT-TH22009, KT-TH22009B, KT-TH22010, KT-TH22501, KT-TH22501C, KT-TH22501CB, KT-TH22502, KT-TH22503, KT-TH22504, KT-TH22011, KT-TH23002, KT-TH23003, KT-TH33003, KT-TH33003F, KT-TH33004, KT-TH33005, KT-TH33007, KT-TH33007C, KT-TH33502, KT-TH33009, KT-TH33010, KT-TH33504, KT-TH33506, KT-TH33507, KT-TH33011, KT-TH33508, KT-TH31501, KT-TH32007, KT-TH22254, KT-TA820011, KT-TA82007, KT-TA82008, KT-TA820014, KT-TA82003, KT-TA820012, KT-T820033X, KT-T820033, KT-T820033H, KT-T82000C, KT-T820033R, KT-T82004, KT-TA82005, KT-T82003, KT-TA82001, KT-T820037, KT-TA820037, KT-T82007, KT-T82253, KT-T830013, KT-T825010, KT-T825010R, KT-T830020, KT-T83003, KT-T83003C, KT-T83006B, KT-T83006F, KT-T82258, KT-T82257, KT-T825021, KT-TR83002X, KT-T83000F, KT-T83002, KT-T83000E, KT-T83000ET, KT-T83502, KT-T83001, KT-T830021Q, KT-T830018E, KT-T830018, KT-T830018Z, KT-T83508, KT-T83505, KT-T84008, KT-TR15006, KT-TR20006, KT-TR15005, KT-TR20005, KT-T820031, KT-T820031DS, KT-T820028, KT-T830031, KT-T830031BS, KT-T830028, KT-T830025, KT-T815011L, KT-T815012L, KT-T820009L, KT-T820010L, KT-T830002L, KT-T801002L, KT-T82253DL, KT-T815015L, KT-T815016L, KT-T825011L, KT-T830011L, KT-TR20003, KT-TR30001, KT-TR30002, KT-TR50001, KT-TR100001, KT-TR150001, KT-TR200001, KT-TR8154, KT-TR8204, KT-TZ830026, KT-T820050, KT-DG3003, KT-DG3501, KT-DG2502, KT-DG2501, KT-DT2502F, KT-DT2502, KT-DT1502, KT-DT1501, KT-TC50001