



**KRAFT&DELE
NÍZKOPROFILOVÝ ZVEDÁK
WDS2490**



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Před použitím nástroje si pečlivě přečtěte tento návod.

OBSAH

- I. Zásady bezpečnosti při používání zvedáku
- II. Pokyny před použitím
- III. Pokyny k používání
- IV. Údržba a úkony údržby
- V. Ilustrace
- VI. Ochrana životního prostředí

Děkujeme, že jste si vybrali náš výrobek.

Před použitím si důkladně prostudujte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny.

Návod uschovejte pro pozdější použití.

Tento návod je překladem původní výrobní dokumentace dodané výrobcem v anglickém jazyce.

I. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI POUŽÍVÁNÍ ZVEDÁKU

1. Zvedák slouží výhradně k **zvedání stanovených břemen** (viz ilustrace A).
2. ZVEDÁK NESLOUŽÍ K ZVEDÁNÍ LIDÍ ANI ZVÍŘAT.
3. Nepohybujte břemenem během zvedání.
4. Nezvedejte vozidlo, pokud se uvnitř nacházejí osoby.
5. **Nepřekračujte maximální nosnost.**
6. Nepoužívejte žádná prodloužení bez konzultace s kvalifikovanou osobou.
7. **Při práci vždy používejte ochranné brýle.**
8. Používejte zvedák výhradně na **tvrdém a rovném povrchu** (viz ilustrace B).
9. Ujistěte se, že zvedaný objekt je **pevně usazen na zvedáku** a nehrozí jeho pád.
10. Před použitím si pečlivě prostudujte tento návod k obsluze.
11. Nedodržení výše uvedených pokynů může vést k poškození břemene, zvedáku nebo k vážnému zranění obsluhy.
12. Uživatel je povinen návod uchovat a řídit se jím během celé doby používání zvedáku.
13. **Nemanipulujte s tlakem ventilu**, který byl nastaven výrobcem.

II. POKYNY PŘED POUŽITÍM

1. Po vybalení zařízení zkontrolujte, zda během přepravy **nedošlo k poškození**.
2. Zkontrolujte, zda jsou všechny díly **pevně dotažené a správně sestavené**.
3. Před prvním použitím a také po delší době nepoužívání proveďte **odvzdušnění systému** (viz níže).

V opačném případě hrozí, že zvedák nebude fungovat správně.

POSTUP ODVZDUŠNĚNÍ:

- a) Umístěte zvedák na **vodorovný povrch**.
- b) Otočte **vypouštěcí ventil** (ručně nebo pomocí rukojeti) do **otevřené polohy** (proti směru hodinových ručiček).
- c) Několikrát pumpněte rukojetí nahoru a dolů (cca 10×).
- d) Poté uzavřete vypouštěcí ventil (po směru hodinových ručiček).
- e) Zvedák je nyní připraven k použití.

4. Zkontrolujte **stav hydraulického oleje**.

Pokud je hladina příliš nízká, doplňte olej specifikovaný výrobcem.

Používejte pouze olej vhodný pro hydraulické systémy.

III. POKYNY K POUŽÍVÁNÍ

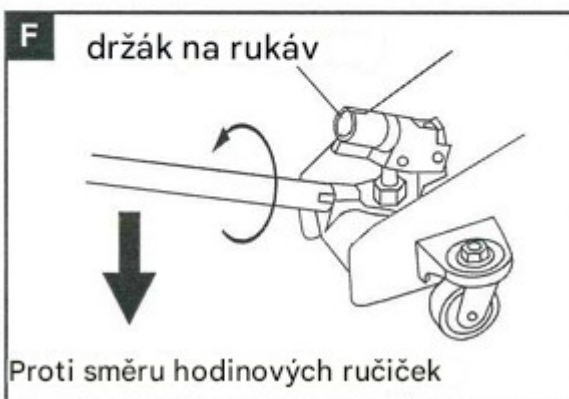
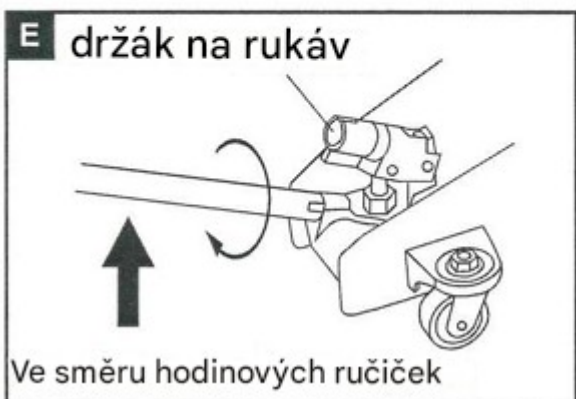
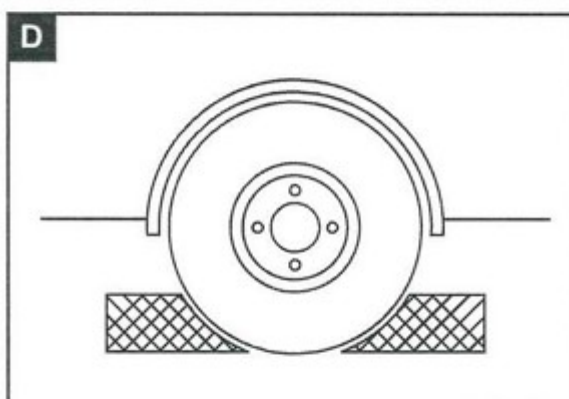
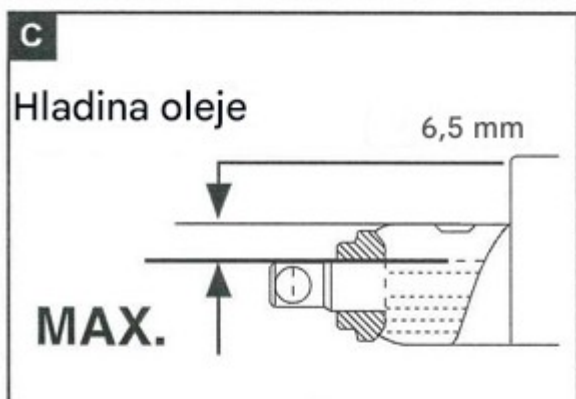
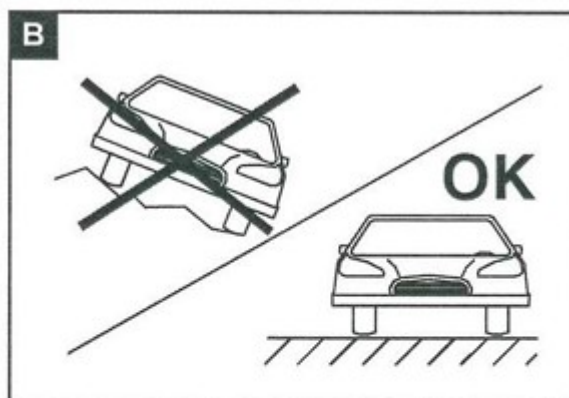
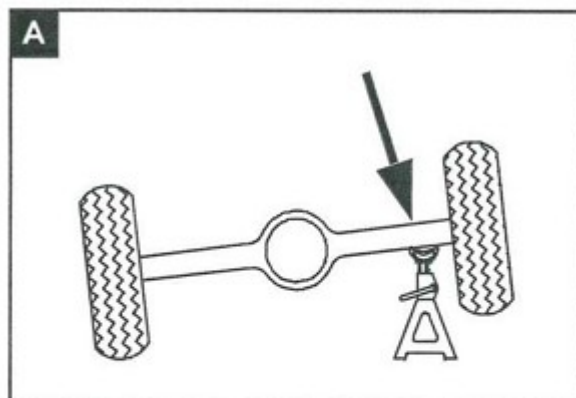
1. **Před zvedáním** zajistěte vozidlo proti pohybu pomocí vhodných **klínů pod kola**.
2. Umístěte zvedák **pod určený zvedací bod** na vozidle.
Ujistěte se, že dosedací plocha zvedáku je ve **správné pozici a v kontaktu se zvedacím bodem** (viz ilustrace A).
3. Uzavřete **vypouštěcí ventil** otočením **po směru hodinových ručiček**, dokud se nezastaví.
4. Zvedání proveďte pomocí **pumpování rukojeti** nahoru a dolů, dokud nedosáhnete požadované výšky.
5. Po dosažení požadované výšky **použijte podpěry** pro zajištění zvednutého břemene.
ZVEDÁK NESLOUŽÍ JAKO TRVALÁ OPORTA.
6. Pro spuštění břemene **pomalů otočte vypouštěcím ventilem proti směru hodinových ručiček**.
Spouštějte pomalu a plynule, dokud vozidlo nedosedne bezpečně na zem nebo podpěry.
7. Po spuštění zvedáku **odstraňte z prostoru nástroje a vozidla**.

IV. ÚDRŽBA A ÚKONY ÚDRŽBY

Správná a pravidelná údržba zajistí dlouhou životnost a bezpečný provoz zvedáku.

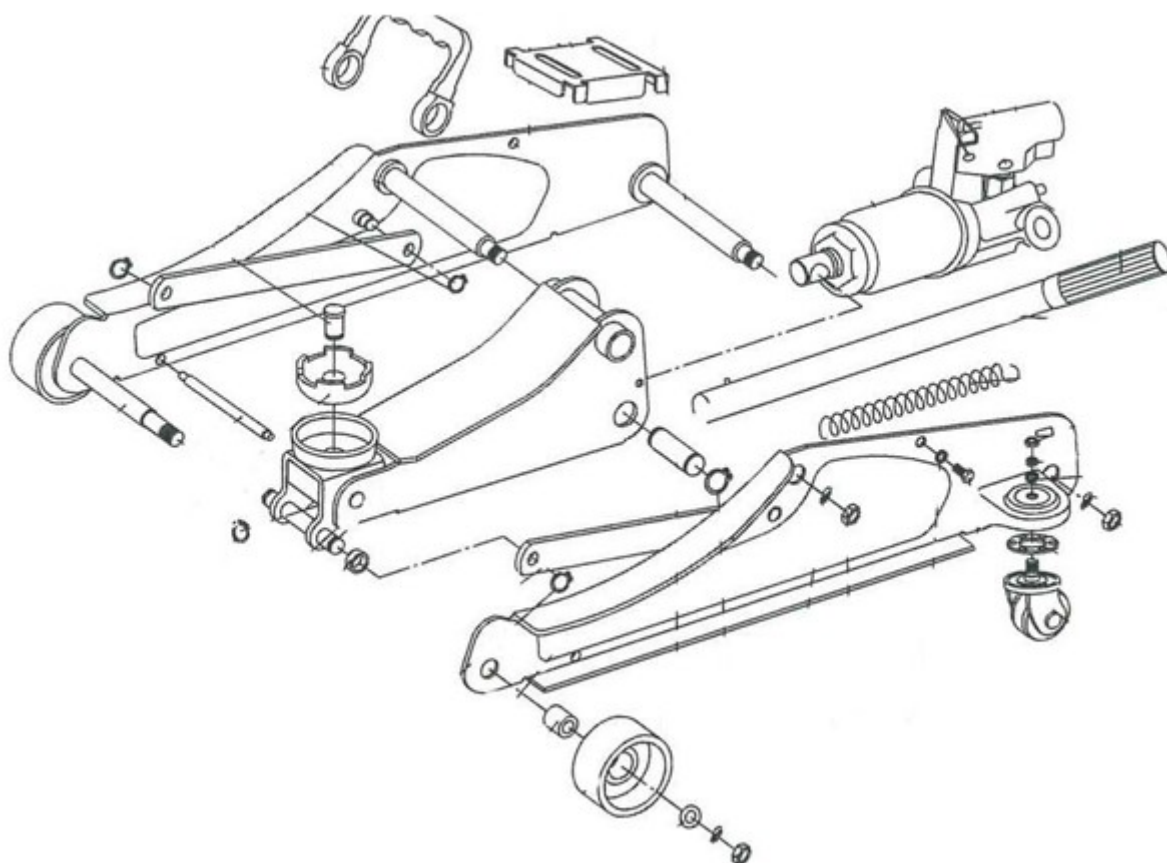
1. **Čištění:**
Po každém použití očistěte zvedák suchým hadříkem.
Vyhněte se používání agresivních čisticích prostředků nebo rozpouštědel.
2. **Mazání:**
Kloubové části a osy pravidelně mažte **mazivem na bázi lithia** nebo víceúčelovým olejem.
3. **Kontrola oleje:**
Pravidelně kontrolujte **hladinu hydraulického oleje** a v případě potřeby jej doplňte.
Používejte **hydraulický olej ISO VG32** nebo ekvivalentní typ.
Plnicí otvor je obvykle umístěn pod plastovou zátkou na válci.
4. **Výměna oleje:**
Pokud je olej zakalený nebo silně znečištěný, vyměňte jej.
Starý olej zlikvidujte ekologicky – **nehazujte do kanalizace ani směsného odpadu**.
5. **Odvzdušnění:**
Pokud se zvedák zvedá pomalu nebo se nezvedá vůbec, proveďte odvzdušnění podle pokynů uvedených v části II.
6. **Skladování:**
Zvedák skladujte na **suchém místě**, v poloze s plně zasunutým pístem (tedy spuštěný), aby nedocházelo k jeho korozi.
7. **Kontrola těsnění:**
Pokud zvedák **uniká olej** nebo neudrží tlak, zkontrolujte těsnění a v případě potřeby jej nechte odborně vyměnit.

V. ILUSTRACE



POPIS HLAVNÍCH ČÁSTÍ:

1. **Rukojeť** – slouží k pumpování hydrauliky
2. **Základna zvedáku** – stabilní kovová konstrukce
3. **Pístnice** – vysouvací část, která zvedá náklad
4. **Hydraulický válec** – hlavní část obsahující olejový systém
5. **Vypouštěcí ventil** – ovládá spouštění zvedáku
6. **Kolečka** – umožňují snadné přemístění
7. **Rukojeť pro přenášení** – pro ruční manipulaci
8. **Dosedací miska (čepička)** – kontakt s břemenem
9. **Plnicí zátka** – místo pro dolévání oleje
10. **Zajišťovací matice rukojeti** – pro upevnění pákového ramene



VI. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Použitý výrobek, jeho příslušenství a obaly nesmí být likvidovány s běžným komunálním odpadem. Po ukončení životnosti zařízení je třeba jej:

- odevzdat ve sběrném dvoře,
- nebo předat autorizované organizaci pro **recyklaci elektrického a mechanického zařízení**.

Použitý **hydraulický olej** nelikvidujte vylitím do kanalizace, půdy nebo běžného odpadu.

Oleje musí být zneškodněny **v souladu s platnými právními předpisy o ochraně životního prostředí**.

UPOZORNĚNÍ:

Dodržováním pokynů uvedených v tomto návodu přispíváte nejen k **bezpečnému provozu**, ale i ke **snížení dopadu na životní prostředí**.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce:

WIDO Tools GmbH

Am Kümmerling 4

55294 Bodenheim, Německo

Tímto prohlašujeme na vlastní odpovědnost, že výrobek:

Hydraulický zvedák 2,5T – model WDS-2490

splňuje následující požadavky směrnic:

- **2006/42/ES** – Směrnice o strojních zařízeních
- **2011/65/EU** – Směrnice o omezení používání určitých nebezpečných látek (RoHS)
- **2004/108/ES** – Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) (*pozn.: pro mechanické zařízení nemusí být vždy relevantní*)

Použité harmonizované normy:

- **EN 1494:2000 + A1:2008** – Zvedací zařízení pro vozidla
- **EN ISO 12100:2010** – Bezpečnost strojních zařízení – Základní pojmy, zásady navrhování
- **EN 60204-1** – Elektrická zařízení strojů (*pokud je relevantní*)

Osoba odpovědná za dokumentaci:

WIDO Tools GmbH

Am Kümmerling 4, 55294 Bodenheim, Německo

Datum vystavení: 15. 3. 2022