

# Hever hydraulický 50 t, GEKO

## Návod k použití

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte tento manuál. Seznamte se se všemi instrukcemi, které jsou nezbytné pro bezpečnou manipulaci s náradím.

	před použitím si přečtěte manuál		noste chrániče uší
	noste ochranné brýle		noste ochranný oděv

### Bezpečnostní prohlášení:

- Příklad by měl být užíván pouze kvalifikovaným pracovníkem. Měl by být udržován v maximální možné čistotě.
- Maximální nosnost je 50 tun. Nepřekračujte tuto kapacitu.
- Používejte zařízení pouze ke stanovenému účelu. Nepoužívejte jej k jiným účelům, než ke kterým je určen.
- Příklad udržujte v dostatečné vzdálenosti od dětí a nepovolovaných osob.
- Před použitím přístroje je třeba zajistit všechny volné kusy oděvu a svázat dlouhé vlasy do culíku.
- Při práci s přístrojem noste ochranné brýle splňující normu ANSI.
- Udržujte rovnováhu a nepoužívejte kluzkou obuv.
- Zvedák musí být umístěn na pevné vodorovné základně, která má větší nosnost, než je samotná nosnost zvedáku.
- Zvedané vozidlo musí mít zataženou ruční brzdu a zablokovaná všechna kola.
- Ihned po zvednutí břemena jej podepřete dodatečnou oporou.
- Před spuštěním vozidla se ujistěte, že nic a nikdo není pod ním.
- Při zvedání s břemenem nehýbejte více, než je to nutné.
- Před použitím zařízení zkontrolujte. Provéřte všechny funkční části. Pokud by byl zvedák poškozen, musí se nejprve vyřešit veškeré opravy a až poté je možné začít s prací.
- Zákaz použití přístroje pod vlivem léků a omamných a psychotropních látek.
- Zařízení nesmí být nijak upravováno a měněny jeho konstrukční vlastnosti.
- V zařízení se smí používat pouze hydraulické oleje, které se v nádržce nesmí míchat jeden s druhým.
- Hever udržujte na suchém místě bez přímého přístupu vody.
- Opravy smí provádět pouze pověřená osoba.

**Poznámka:** Tato upozornění nemohou zachytit veškeré situace, ke kterým může během použití zařízení dojít. Dbejte proto maximální opatrnosti při jeho použití. Neodborné použití může vést k úrazu.

### **Před použitím:**

- Použitím přiložené tyče otočte uvolňovací ventil proti směru hodinových ručiček o maximálně polovinu otáčky z plně uzavřené pozice.
- Při plně snížené pozici zvedáku najděte víčko nádržky na olej a odstraňte ho. Poté strčte tyč do rukojeti a poté proveďte 6 až 8 pumpnutí. Tento proces odpustí případný nežádoucí vzduch z nádržky. Hladina oleje by měla být na rysce. Po tomto procesu opět nainstalujte víčko nádržky na olej.
- Nakonec zkontrolujte, zda hever pracuje normálně. Pokud ne, postupujte dle doporučení na první stránce.

### **Zvedání:**

- 1) Zatáhněte ruční brzdu vozidla. Kola upevněte, aby nedošlo k neočekávanému pohybu vozidla.
- 2) Najděte na zvedáku uvolňovací ventil a uzavřete ho. To provedete pomocí přiložené tyče otočením po směru hodinových ručiček, dokud neucítíte mírný odpor. Následně hever umístěte do středu zvedaného vozidla.
- 3) Nyní vložte pumpovaní tyč do zvedáku a pumpujte, dokud se zvedák nedotkne určeného místa na zvedaném vozidle. Pro další zvedání dále pumpujte, dokud nedosáhnete požadované výšky.
- 4) Po zvednutí umístěte pod zvedané vozidlo ihned podpěry, na kterých bude uloženo.

### **Sundávání:**

- 1) Zvedané vozidlo zvedněte tak, aby jste mohly vyjmout podpěry vozidla.
- 2) Nyní pomalu otočte tyčí proti směru hodinových ručiček o maximálně půl plné otáčky. Tím dojde k sundání zvedáku.

#### **Pokud sundávání selže:**

- a) Použijte jiný zvedák ke zvednutí vozidla a znovu umístěte pod vozidlo nosné podpěry.
- b) Vyjměte vadný zvedák a následně odstraňte nosné podpěry.
- c) Pomocí jiného zvedáku snižte břemeno pomocí pracovní tyče a otočení ventilu proti směru hodinových ručiček o maximálně půl otáčky.
- d) Po vyjmutí heveru z pod vozidla zatlačte sedlovou část do maximální dolní polohy, čímž dojde k sejmutí případných nečistot.

**Řešení závad:**

<b>Problém</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Řešení</b>
Vzduchové čerpadlo nepracuje.	Nízký tlak vzduchu. Výstup vzduchu je zmrzlý. Nedostatek maziva.	Udržujte tlak vzduchu mezi 101-145 psi. Přestaňte zvedák používat a rozmrazte zamrzlý výstup. Dodejte olej do vzduchového výstupu.
Vzduchové čerpadlo pracuje ale píst se nezvedá.	Uvolňovací ventil je otevřen. Nedostatek hydraulického oleje. Vzduchový systém.	Po směru hodinových ručiček zavřete ventil. Doplňte hydraulický olej.
Píst se nezvedne do maximální polohy.	Nedostatek hydraulického oleje. Uvolňovací ventil není plně uzavřen.	Doplňte hydraulický olej. Po směru hodinových ručiček uzavřete ventil.
Píst se snižuje pomalu	Výstupní ventil je špinavý nebo vadný. Vadné vzduchové čerpadlo.	Kontaktujte dodavatele.
Píst se zvedá pomalu.	Nádržka je plná nečistot. Vadné vzduchové čerpadlo. Uvolňovací ventil není plně uzavřen.	Kontaktujte dodavatele.
Ze vzduchového čerpadla vystupuje olej.	Vadné vzduchové čerpadlo.	Kontaktujte dodavatele.
Píst se nesnižuje dolů.	Vadný uvolňovací ventil / okruh.	Kontaktujte dodavatele.

**Import / export značky GEKO v České republice:**

TorriaCars s.r.o.  
Jiráskova 476/69  
Liberec  
46001  
[www.torriacars.cz](http://www.torriacars.cz)  
email: [info@torriacars.cz](mailto:info@torriacars.cz)