

PŘEKLAD NÁVODU K POUŽÍVÁNÍ



## NÁVOD K OBSLUZE



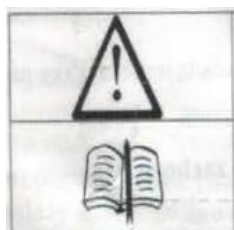
## NÍZKOPROFILOVÝ ZVEDÁK 2,5 TUNY

MODEL: TA253

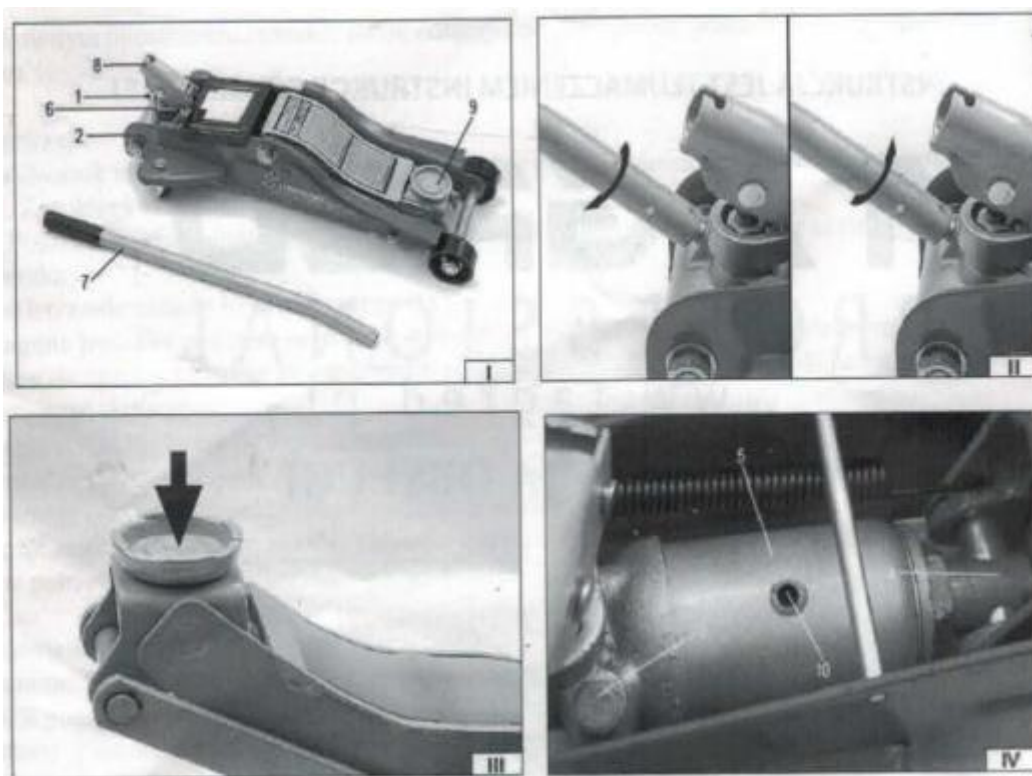


USCHOVEJTE SI TENTO NÁVOD

Tento návod obsahuje informace týkající se bezpečnosti a obsluhy  
a je součástí vybavení zařízení, které je vyžadováno pro záruku.



PŘEČTĚTE SI NÁVOD PŘED SPUŠTĚNÍM A POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ.



1. páka vypouštěcího ventilu
2. základna
3. pojistný ventil
4. zdvihací píst
5. olejová nádrž
6. olejové pumpa
7. rameno zvedáku
8. objímka ramene
9. sedlo zvedáku
10. zátku otvoru pro plnění oleje

### POPIS VÝROBKU

Hydraulický zvedák je určen pro práce, kde je vyžadováno zvedání těžkých břemen. Nelze ho použít jako pevnou podpěru natrvalo. Rovněž je zakázáno používat zvedák k přemísťování zvednutých nákladů.

### BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

Zvedák je hydraulické zařízení pracující pod velkým zatížením. Při práci dodržujte základní bezpečnostní pravidla.

**Před zahájením práce si přečtěte návod k obsluze a uschovejte ho.**

Nikdy nepřekračujte maximální zatížení zvedáku.

Je zakázáno zvedat zvedákem osoby nebo zvířata.

Zvedák je určen pouze ke zvedání, jeho použití pro jiné účely je zakázáno. Pro podepření zvedaného předmětu před zahájením prací pod ním je nutné použít další zajišťovací nářadí (např. podpěry).

Při zvedání vozidel zablokujte nebo zaklínujte kola a zatáhněte ruční brzdu.

Nenechávejte zvednutý náklad bez dozoru. Děti a neproškolené osoby by neměly být v blízkosti práce nebo skladování zvedáku.

Nenoste volné oblečení a bižuterii. Dlouhé vlasy je třeba sepnout.

Používejte osobní ochranné prostředky.

Zvedák musí být umístěn na rovném, plochem, tvrdém a stabilním podkladu.

Zvedák by měl být umístěn pod zvedaným břemenem tak, aby se zatížení opíralo o střed sedla.

**Je absolutně zakázáno nastavovat pojistný ventil.**

Udržujte zařízení v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla a ohně, protože to může způsobit poškození zařízení nebo zhoršení jeho fungování.

Před zvednutím jakéhokoliv nákladu se ujistěte, že po zvednutí nákladu nedojde k žádnému přesunutí se zvedáku.

Před zvednutím jakéhokoliv nákladu se ujistěte, že zvedák není nijak poškozen. Pokud zvedák vyžaduje opravu, obraťte se na autorizovaný servis.

Předvídejte, nepracujte, když jste unavení nebo pod vlivem léků.

## **MONTÁŽ A OBSLUHA**

Zvedák je dodáván jako smontovaný systém a nevyžaduje žádnou montáž ani seřizování.

Před zahájením práce proveďte přibližně 6 úplných pumpovacích cyklů s otevřeným vypouštěcím ventilem, aby byla zajištěna správná distribuce hydraulického oleje.

### **Zvedání**

Před zahájením zvedání se ujistěte, že osoba obsluhující zvedák bude mít zvedák a zvedaný náklad na dohled při provádění všech pohybů. Uzavřete vypouštěcí ventil koncem ramene zvedáku jeho otočením ve směru hodinových ručiček až na doraz. (II)

Umístěte zvedák pod zvedaný náklad na místo určené pro použití zvedáků (např. u automobilů) tak, aby se náklad opíral centrálně na sedle zvedáku. (III)

Zasuňte rameno zvedáku do objímky. Pohybem ramene nahoru a dolů zvedněte náklad do požadované výšky. Po zvednutí nákladu zajistěte proti pádu, např. podpěrami.

### **Spouštění**

Před zahájením spouštění se ujistěte, že náklad, který má být spuštěn, nezpůsobí zranění obsluhující osobě.

Pomalou otáčejte vypouštěcím ventilem proti směru hodinových ručiček. (II)

**Vypouštěcí ventil neotáčejte více, než je nutné k pomalému spouštění nákladu.**

Přílišné a rychle odšroubování ventilu může způsobit jeho vyšroubování z pouzdra.

Po úplném spuštění nákladu odpojte rameno od zvedáku a dejte zvedák pryč spod nákladu.

### **Údržba**

Pokud se zvedák nepoužívá, měl by být píst zvedáku a objímka ramene v dolní poloze. Tím se zabrání korozi povrchu pístu. Zvedák musí být udržován v čistotě, vnější pohyblivé části zvedáku musí být mazány.

### **Odvzdušňování hydraulického systému (IV)**

**Je nutné, aby následující operace byly provedeny ve specializovaném servisu.**

V hydraulickém systému zvedáku se občas shromažďují vzduchové bubliny. To může snížit účinnost fungování zvedáku. Pokud taková situace nastane, je třeba odvzdušnit hydraulický systém zvedáku.

Otevřete vypouštěcí ventil, sejměte zátku otvoru pro plnění oleje. Poté několikrát rychle pohybujte pumpou zvedáku, abyste vytlačili vzduch.

Zavřete vypouštěcí ventil, nasadte zátku otvoru pro plnění oleje. Zkontrolujte fungování zvedáku, v případě potřeby operaci odvzdušnění zopakujte.

### **Doplňování oleje, mazání (IV)**

**Je nutné, aby níže uvedené činnosti byly provedeny ve specializovaném servisu.**

Spusťte pumpu a píst do dolní koncové polohy. Sejměte zátku otvoru pro plnění oleje.

Doplňujte pouze hydraulický olej s třídou viskozity SAE 10. K tomuto účelu je zakázáno používat jiné kapaliny. Doplněte po spodní okraj hrdla pro doplňování oleje.

Odvzdušněte zvedák.

Nasadte zátku otvoru pro plnění oleje. Zkontrolujte fungování zvedáku.

V pravidelných intervalech promažte kloubové spoje a další pohyblivé části zvedáku.

### **Odstraňování závad**

Zvedák se pod zatížením spouští	Zvedák nezvedá náklad	Zvedák nezvedne náklad do plné výšky	Pumpa při zvedání pruží	Zvedák se nespustí úplně	Spod zátky vytéká olej	
	X	X	X			Ve zvedáku může být nedostatek oleje. Doplněte chybějící olej.
	X	X	X	X		Zavzdušněný hydraulický systém. Odvzdušněte hydraulický systém.
					X	Ve zvedáku může být příliš mnoho oleje. Odstraňte přebytečný olej.
X	X					Možné nezavírání ventilů. Několikrát zvedněte a poté spusťte rameno zvedáku bez zatížení.
				X		Nedostatečné mazání pohyblivých částí. Deformované prvky pohonu ramene.
X	X					Vypouštěcí ventil není uzavřen. Zavřete vypouštěcí ventil.

### **Vážení zákazníkú,**

V případě problému, pokud nemůžete najít jeho řešení v návodu k obsluze, než podniknete kroky k reklamaci, kontaktujte náš servis na telefonním čísle

**+420 555 441 445** nebo e-mailem

[info@hobynaradi.cz](mailto:info@hobynaradi.cz)