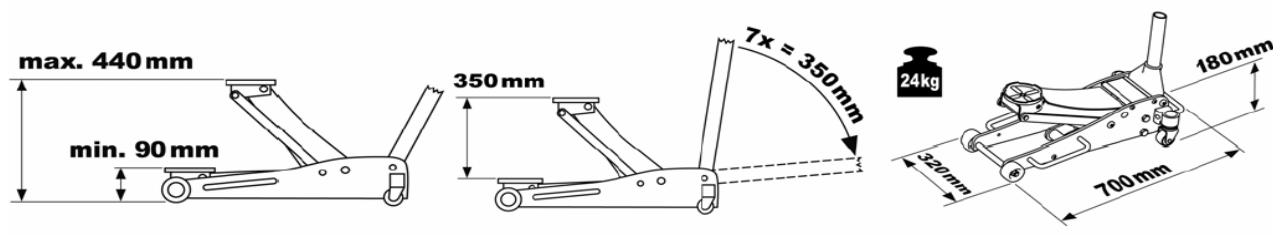


## Uživatelská příručka – návod na použití

### Hydraulický zvedák KRAFTWERK 3980



### POUŽÍVÁNÍ

Za provádění údržby zvedáku je zodpovědný majitel, resp. jeho obsluha. Tento je povinen udržovat ho v dobrém provozním stavu a dbát, aby na zvedáku byly stále všechny původní nálepky a štítky s návody a výstrahami. V případě, že obsluha nerozumí plynule Česky, je povinna požádat majitele zvedáku o překlad do jeho mateřského jazyka. Majitel je povinen mu tento překlad zabezpečit, aby uživatel zcela porozuměl veškerým v něm obsaženým instrukcím.

Každý uživatel je povinen nastudovat si před použitím návod na použití a bezpečnostní pokyny uvedené v této uživatelské příručce, stejně jako všechny výstrahy a sdělení na nálepkách a štítcích na zvedáku a zvedák podle návodu vyzkoušet a překontrolovat.

Uživatelskou příručku je majitel, resp. uživatel povinen trvale uschovat.

### ZVEDÁNÍ VOZIDLA

- Ujistěte se, že vozidlo i zvedák stojí na vodorovné ploše
- Ujistěte se, že vozidlo má dostatečně zatáhnutou ruční brzdu a kola jsou zablokována
- Podle návodu na obsluhu automobilu vyhledejte místo určené na přiložení zvedáku a zvedák umístěte pod toto místo
- Spouštěcí ventil otočte ve směru hodinových ručiček do polohy „ZAVŘENO“. Pozor, nepřetočte ventil násilím!
- Zasuňte páku do objímky a pumpováním nahoru-dolů zvedněte vozidlo do požadované výšky
- Umístěte pevné podpěry na výrobce určené místo. Pod vozidlo bez pevných podpěr v žádném případě nevstupujte! Pozor, pevné podpěry nejsou určeny na dlouhodobé vysoké zatížení
- Otočte spouštěcí ventil pomalu proti směru hodinových ručiček a spusťte vozidlo dolů na pevné podpěry.

### SPOUŠTĚNÍ VOZIDLA

- Spouštěcí ventil otočte ve směru hodinových ručiček do polohy „ZAVŘENO“
- Zasuňte páku do objímky a pumpováním nahoru-dolů zdvihněte vozidlo z pevných podpěr
- Odstraňte pevné podpěry
- Otočte spouštěcí ventil pomalu proti směru hodinových ručiček a spusťte vozidlo dolů na zem. Při spouštění nevcházejte pod vozidlo a dbejte, aby pod vozidlo nevyšel nikdo jiný

### KONTROLA

Zvedák musí být dle návodu udržovaný

Na výrobku se nesmí provádět žádné změny ani úpravy

- Vizualní kontrolu proveďte před každým použitím – překontrolujte, zda nejsou prasklé svary, ohnuté, opotřebené, nebo chybějící součástky, případně zda nejsou viditelná zjevná poškození
- Kontroly musejí být prováděny v souladu s návodem na použití
- Zvedák musí být zkontrolován po každém nadměrném zatížení, úderu, pádu, případně jiné výjimečné události, která by mohla ovlivnit jeho funkčnost. Kontrolu před dalším použitím svěřte oprávněné autorizované osobě

### ÚDRŽBA

Údržbu zvedáku provádějte v měsíčních intervalech. Nezbytné je důkladné promazávání, protože zvedák je silně zatěžován. Každé omezení výkonnosti z důvodu koroze, nebo zašpinění může způsobit zpomalení chodu, nebo trhavé pohyby válce, které v konečném důsledku mohou vést k poškození vnitřních součástí

Důkladné promazání zabezpečíte následným postupem:

- Naolejujte píst, spoje, sedlo a mechanismus pumpy hydraulickým olejem. Promazejte ložiska a osy kol
- Vizualně překontrolujte, zda nejsou prasklé svary, ohnuté, opotřebené, nebo chybějící součástky, popř. zda neuniká olej
- Pokud došlo k nadměrnému zatížení, úderu, pádu, případně jiné výjimečné události, která by mohla ovlivnit funkčnost zvedáku, vyřadte ho okamžitě z provozu a předejte na kontrolu oprávněné autorizované osobě
- Udržujte zvedák čistý a dbejte, aby na něm byly všechny původní výstražné a informační štítky a nálepky
- Kontrolujte a dolévejte olej ve válci
- Každé 3 měsíce zkontrolujte, zda není zkorodovaný, nebo znečištěný píst a podle potřeby ho očistěte naolejovanou měkkou tkaninou

Zvedák skladujte vždy ve spuštěné poloze. Zabráníte tím nadměrnému korodování kritických míst. Nepoužívejte brzdové kapaliny, převodové, ani běžné motorové oleje, protože by mohli poškodit těsnění. Používejte pouze oleje určené pro použití v hydraulických zvedácích.

### **KONTROLA HLADINY OLEJE**

- Otočte spouštěcí ventil proti směru hodinových ručiček, aby se píst zcela zasunul do válce. Je možné, že budete muset rukou zatlačit na sedlo, aby se píst zcela zasunul
- Dejte zvedák do vodorovné polohy a otevřete uzávěr napouštěcího otvoru
- Olej musí být pod spodní okraj napouštěcího otvoru. Pokud není, doplňte potřebné množství. Nepřepĺnujte!
- Uzavřete napouštěcí otvor
- Vyzkoušejte funkčnost zvedáku
- Pokud je to třeba, systém odvzdušněte

### **MOŽNÉ PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ**

Odvzdušňování:

- Otočte spouštěcí ventil proti směru hodinových ručiček o jednu celou otáčku
- Opakovaně zapumpujte rukojetí nahoru-dolů
- Uzavřete spouštěcí ventil otočením ve směru hodinových ručiček

<b>Problém</b>	<b>Možné příčiny</b>	<b>Řešení</b>
Zvedák se nezvedne do plné výšky	Nízká hladina oleje	Překontrolujte, popř. doplňte olej
Zvedák pod břemenem klesá	Spouštěcí ventil nedovírá, znečištěný hydraulický olej, ventil pumpy netěsní, zaseknutý hydraulický válec	Kontaktujte zákaznický servis
Zvedací břemeno neklesá	Zaseknutý hydraulický válec, opotřebené součástky, vnitřní poškození, zlomená nebo poškozená zpětná pružina, spojovací prvky ramene zaseknuté, nebo pokřivené	Kontaktujte zákaznický servis
Zvedák při zvedání pruží	Zavzdušněný systém	Odvzdušněte

### **OPRAVY**

Nefunkční zvedák, resp. zvedák po každém nadměrném zatížení, úderu, pádu, popř. jiné výjimečné události, která by mohla ovlivnit jeho funkčnost, musí být bezpodmínečně vyřazen z provozu až do odstranění závady. Opravu svěřte výhradně oprávněné autorizované osobě

### **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

- Před použitím důkladně nastudujte návod na použití a bezpečnostní pokyny
- Nepřetěžujte zvedák nad určenou hranici
- Zvedák je určen pro zvedání vozidel na pevných únosných podkladech. Použití na jiném povrchu může mít za následek nestabilitu a pád zvedaného vozidla.
- Zvedák slouží pouze na zvedání vozidla. Po zvednutí vozidlo bezodkladně podepřete odpovídajícími pevnými podpěrami.
- Nevstupujte pod vozidlo, pokud není podepřeno pevnými podpěrami dbejte, aby pod vozidlo nevstupovala třetí osoba
- Vozidlem na zvedáku nehýbejte
- Zvedák podkládejte pouze pod místa určené výrobcem vozidla
- Před zvedáním vycentrujte opěrnou plochu vozidla nad sedlo zvedáku
- Na zvedáku nevykonávejte žádné úpravy a zásahy
- Nedodržování návodu na použití a bezpečnostních pokynů může mít za následek vážné poranění nebo škody na majetku
- Tlakový ventil je nastaven od výroby. Nemanipulujte s ním, aby jste předešli ztrátě záruky
- Nastavování tlakového ventilu na hodnotu 2000kg svěřte výhradně oprávněné osobě.

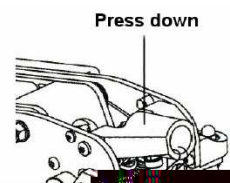
### **PŘÍPRAVA NA POUŽITÍ**

Překontrolujte kompletnost výrobku

- zvedák
- dvojdílná rukojeť

Odstraňte aretační klip: zatlačte objímku směrem dolů a vytáhněte aretační klip z otvoru v rámu dle přiloženého obrázku

Press down – zatlačte směrem dolů  
Retaining – aretační klip  
Pull out – vytáhněte



### **SESTAVENÍ RUKOJETI**

Zasuňte horní díl rukojeti do spodního dílu. Pojistná kulička automaticky zafixuje spojení. Uvolněte šroub z objímky pro rukojeť na zvedáku, nasadte rukojeť do objímky a dotáhněte zpět šroub