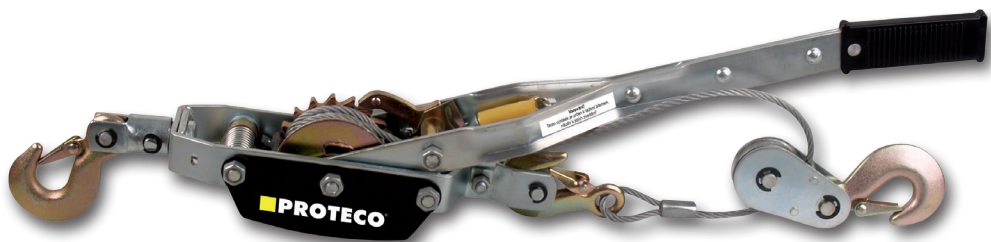


**PROTECO®**

# PÁKOVÝ KLADKOSTROJ 2000, 4000kg

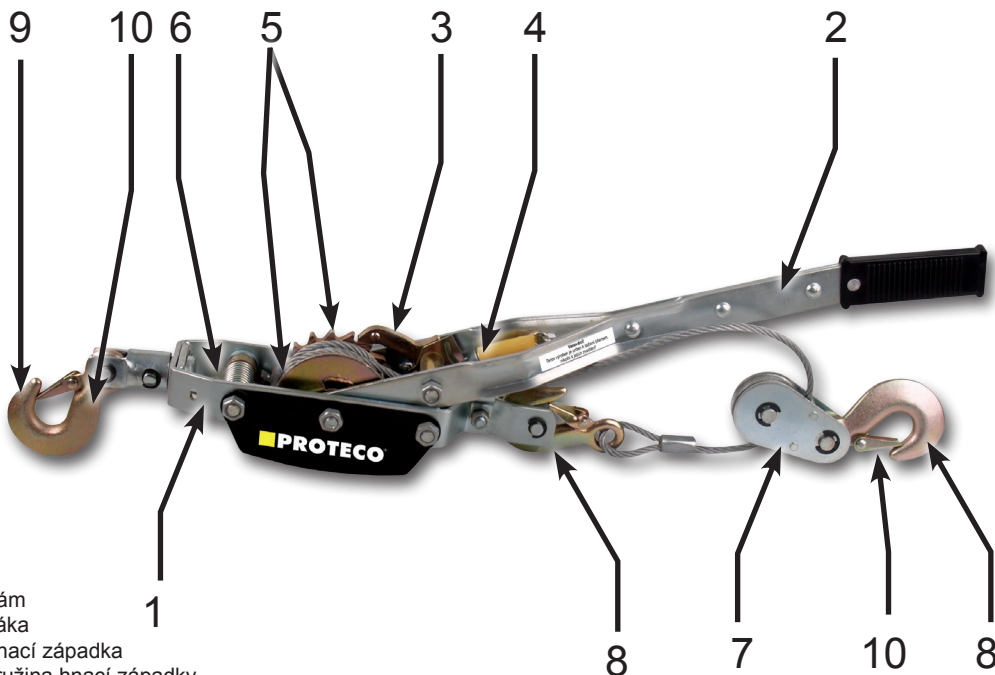


CE

**PROTECO®**

10.17-VR2000  
10.17-VR4000





Děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobek značky PROTECO.



1. Rám
2. Páka
3. Hnací západka
4. Pružina hnací západky
5. Rohatka s navíjecím bubnem
6. Aretační západka
7. Kladka
8. Tažný hák
9. Kotvicí hák
10. Bezpečnostní západka háku

## MEZINÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY

Bezpečnostní symboly a piktogramy, které jsou na přístroji vyobrazeny.

			
<p>Při práci se kladkostrojem buďte velmi opatrní.</p>	<p>Před prvním uvedením do provozu a před všemi pracemi spojenými s údržbou, montáží a čištěním, si důkladně přečtěte návod k obsluze.</p>	<p>Použijte rukavice a bezpečnostní pracovní obuv s tužinkou.</p>	<p>Použijte ochrannou přilbu a brýle.</p>

Původní návod k použití pro kladkostroj pákový 10.17-VR-2000; 10.17-VR-4000

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

Technické parametry	10.17-VR-2000	10.17-VR-4000
Tažná síla	2000 kg / 1000kg	4000 kg / 2000kg
Průměr/délka lana	5 mm / 170 cm	6 mm / 250 cm
Převodový poměr	1:15	1:15

Kladkostroj je mechanické zařízení pracující s vysokým zatížením. Je určen pro vlečení břemen. Před zahájením práce je třeba si přečíst návod k obsluze a uschovat jej pro případné pozdější použití.

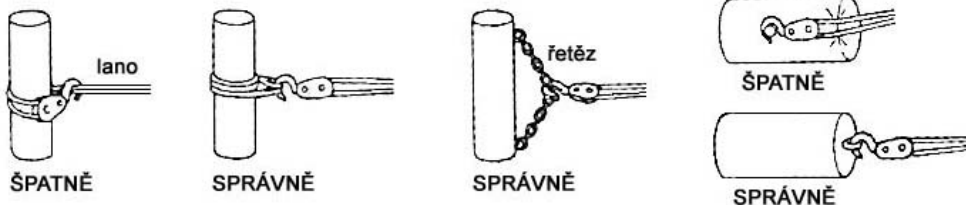
**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

- Prohlížejte před každým použitím lano, zda není zkorodované, zda se na něm nevyskytují přetrhané a roztržené prameny nebo deformace. Poškozené lano je zakázáno používat.
- Vždy před použitím překontrolujte celý kladkostroj, zda nejeví jakékoli známky poškození. Obě západky musí být plně funkční. Rohatka nesmí být poškozená ani opotřebovaná. Šroubové spoje musí být dotaženy. Čepy musí být řádně zajištěny.
- Neprovazujte kladkostroj s poškozenými nebo zdeformovanými bezpečnostními západkami háků. V případě zjištění jakékoli závady je použití kladkostroje zakázáno, dokud nebude závada odstraněna. Použití kladkostroje s vyskytující se závadou je nepřijatelné.
- Nikdy nenatahujte lano přes hrany.
- Je nepřijatelné ovíjet lano kladkostroje okolo vlečeného břemena a zavěšovat jeho hák zpět na lano nebo na tělo kladkostroje.
- Nenasazujte trubku nebo jakýkoli jiný předmět na rukojeť k prodloužení páky. Dojde k poškození páky nebo samotného kladkostroje.
- Při odvinutí lana musí zůstat na bubnu navinuty minimálně tři bezpečnostní závity.
- Vždy pro upevnění taženého břemena použijte předepsané vázací prostředky které mají odpovídající nosnost. Ujistěte se, že je hák kladkostroje řádně upevněn k břemenu.
- Závěsný prvek, ke kterému bude kladkostroj upevněn, musí být dimenzován na vyšší zatížení, než-li je maximální tažná síla kladkostroje. Uživatel je povinen tuto skutečnost ověřit před zavěšením kladkostroje. Nikdy neinstalujte kladkostroj tak, aby byl kotvící hák opřen pouze o špičku - totéž platí i o tažném háku! Může dojít k poškození nebo sesmeknutí háku a k nekontrolovanému pohybu břemena.
- Kladkostroj není určen ke zvedání a spouštění břemen!
- Je zakázáno tahat břemena s osobami.
- Osoby i zvířata se musí zdržovat v bezpečné vzdálenosti od taženého břemena.
- Nepoužívejte pro zvedání břemen, osob, nebo nákladu nad osobami!
- Nepoužívejte k přemísťování tlakových nádob, nádob s chemikáliemi, hořlaviny apod.
- Hodnota uvedená na kladkostroji je hodnota maximálního přípustného zatížení.
- Kladkostroj smí obsluhovat pouze osoby způsobilé a starší 18-ti let.
- Používání kladkostroje k jiným účelům než tažení břemen je zakázáno.
- Nepoužívejte kladkostroj v prašném, vlhkém nebo agresivním prostředí. Nevystavujte jej trvale dešti.

- Nepoužívejte kladkostroj v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Dbejte, aby se do ráčnového mechanismu kladkostroje nedostal písek, kamínky apod..
- Obsluha je povinná sledovat břemeno po celou dobu tažení/spouštění.
- Obsluha je povinná používat prostředky osobní ochrany: přilbu, brýle, rukavice a bezpečnostní pracovní obuv s tužinkou.
- Buďte předvídaví, nepoužívejte kladkostroj, pokud jste unaveni, nemocní nebo pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- Pokud kladkostroj vyžaduje opravu, obraťte se na vašeho prodejce, případně autorizovaný servis.

## POUŽITÍ KLADKOSTROJE

Kladkostroj je primárně určen pro tažení břemen přes kladku. Je možné jej ale použít po uvolnění háku z kladkostroje i pro přímý tah bez použití kladky. Zdvojnásobí se tak dosah lana, ale tažná síla je snížena na polovinu.



Pečlivě zkontrolujte technický stav kladkostroje, dotažení šroubů, zajištění čepů, západky rohatku atd.. Kotvicí hák (9) zahákněte na závěsný prvek s odpovídající nosností.



### Uvolnění lana:

Přesuňte pružinu (4) v oválném otvoru hnací západky (3). Po přesunutí pružiny dojde k odklopení západky z ozubení rohatky (5). Nyní stlačte páku aretační západky (6), aby došlo k odjštění rohatky. Zatáhněte za lano a odmotejte je. Pozor - na bubnu musí zůstat navinuty minimálně tři bezpečnostní závity! Břemeno uvažte dle předpisů a zavěste je na tažný hák (8).

### Přítahování břemena:

Přesuňte pružinu (4) v oválném otvoru tak, aby hnací západka (3) zapadla do ozubů rohatky. Překlopením páky (2) začněte přitahovat břemeno. Pohyb břemena stále kontrolujte. V jeho okolí se nesmí vyskytovat osoby ani zvířata. Při přesouvání břemena dbejte maximální opatrnosti. Pozor – pokud dojde nepřiměřenému nárůstu síly na páce, nebo začíná-li se některá část kladkostroje deformovat znamená to, že kladkostroj je neúnosně přetížený. Ihned tažení břemena přerušete a dle postupu uvolníte lano. Pokud dojde k jakékoliv deformaci kladkostroje nebo poškození háků či lana, je zakázáno kladkostroj dále používat!

**Uvolnění lana:**

Přesuňte pružinu (4) v oválném otvoru hnacích západek (3). Po přesunutí pružiny dojde k odklopení západky (3) z ozubení rohatky (5). Nyní překlopte páku (2) až na doraz směrem k aretační západce (6). Tak dojde k jejímu odjištění. Při zpětném pohybu páky (2) se pootočí rohatka zpět o jeden zub. Takto pokračujte dokud nedojde k uvolnění lana. S pákou pohybujte pomalu a rovnoměrně. Při uvolňování břemena dbejte zvýšené opatrnosti.

**ÚDRŽBA**

Pravidelně a pečlivě kontrolujte všechny součásti kladkostroje zda nevykazují známky poškození. Kladkostroj čistěte od prachu a nečistot, zejména rohatku a západky. Pohyblivé části občas namažte olejem.

**SKLADOVÁNÍ**

Kladkostroj skladujte:

- na suchém místě
- mimo dosah dětí a nezpůsobilých osob

Před delším skladováním ošetřete všechny pohyblivé díly olejem proti korozi.

**LIKVIDACE**

Po ukončení životnosti přístroj, příslušenství a obal odevzdejte v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí do recyklační sběrně.

**INFORMACE**

Firma PROTECO nářadí s.r.o. není zodpovědná za škody nebo zranění způsobená nesprávným používáním. Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení ani na poškození a deformace způsobené přetížením nebo nevhodným použitím.

Všechny informace, vyobrazení a specifikace se zakládají na nejnovějších informacích o výrobku, které byly k dispozici v době vytisknutí tohoto návodu.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické, estetické a funkční změny svých výrobků bez předchozího upozornění. Je to v souvislosti se snahou výrobce o neustálý vývoj a inovaci svých výrobků.

Změny obrazové a textové informace a tiskové chyby vyhrazeny.

# 90x30mm

<b>PROTECO®</b>	
<b>PÁKOVÝ KLADKOSTROJ</b> <b>LANO 5mm, 2000kg</b>	
<b>Art. No 10.17-VR2000   Rok výroby: 2017</b>	
<b>Důležité!</b> Páka je navržena pro ovládání běžnou silou jednoho člověka bez vážného přetěžování kladkostroje. Jakékoliv viditelné známky ohýbání páky nebo deformace háku indikují přetížení. Kladkostroj nesmí být dále používán bez důkladné prohlídky. Nepoužívejte trubku k nastavení páky a tím zvýšení pracovní síly na tomto zařízení.	
<b>Výrobce: PROTECO nářadí s.r.o., <a href="http://www.proteco-naradi.cz">www.proteco-naradi.cz</a></b>	

<b>PROTECO®</b>	
<b>PÁKOVÝ KLADKOSTROJ</b> <b>LANO 6mm, 4000kg</b>	
<b>Art. No 10.17-VR4000   Rok výroby: 2017</b>	
<b>Důležité!</b> Páka je navržena pro ovládání běžnou silou jednoho člověka bez vážného přetěžování kladkostroje. Jakékoliv viditelné známky ohýbání páky nebo deformace háku indikují přetížení. Kladkostroj nesmí být dále používán bez důkladné prohlídky. Nepoužívejte trubku k nastavení páky a tím zvýšení pracovní síly na tomto zařízení.	
<b>Výrobce: PROTECO nářadí s.r.o., <a href="http://www.proteco-naradi.cz">www.proteco-naradi.cz</a></b>	

# 60x10mm

**Varování!**  
Tento výrobek je určen k tažení břemen,  
nikoliv k jejich zvedání a spouštění!



## ZÁRUČNÍ LIST

Razítko a podpis prodejce:

.....

Datum prodeje: .....

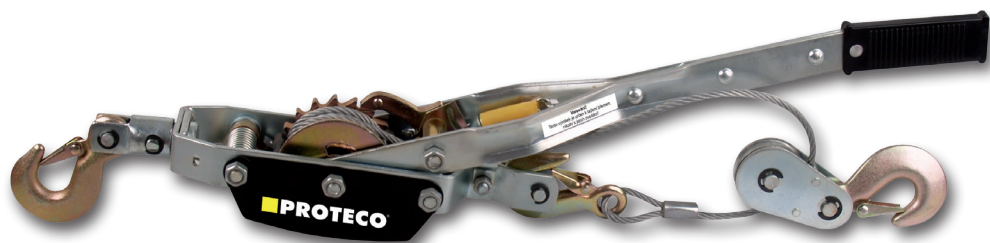
Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):

1. ....

2. ....

3. ....

**PROTECO®**



Výrobce:

PROTECO nářadí s.r.o.

Provozovna: Podbřezí 63, 518 03

[www.proteco-naradi.cz](http://www.proteco-naradi.cz)

**PROTECO®**