

# Uživatelská příručka pro kladkový luk ManKung CB55 (Compound Bow User's Guide)

Děkujeme, že jste si zakoupili tento luk. Váš luk byl vyroben z nejlepších dostupných materiálů a byl ručně sestaven. Při správné péči a používání vám bude tento výrobek sloužit mnoho let. Přejeme vám mnoho úspěchů v lukostřeleckém odvětví, které jste si zvolili. Před střelbou nebo seřizováním luku si prosím přečtěte celou tuto příručku. Pamatujte, že většina úprav kladkového luku by měla být prováděna na lukuostřeleckém lisu (bowpress). Při střelbě si vždy buďte jisti svým cílem i tím, co se nachází za ním.

---

## Schéma luku

(viz str. 1, nákres uprostřed)

- **WHEEL** = Kladka (kolo)
  - **FIBERGLASS LIMB** = Sklolaminátové rameno
  - **DRAW WEIGHT ADJUSTMENT BOLT** = Šroub pro nastavení náťahové síly
  - **SIGHT** = Mířidla
  - **ARROW REST** = Zakládka šípu
  - **HANDLE/RISER** = Madlo / Střed luku
  - **CABLE GUARD** = Odražeč lanoví (vodič kabelů)
  - **CABLE GUARD SLIDE** = Jezdec odražeče lanoví
  - **STRING** = Tětiva
  - **CABLE** = Kabel (lanoví)
- 

## Obsah (Table of Contents)

1. Obecné pokyny k obsluze
  2. Údržba luku
  3. Bezpečnost
  4. Seřízení vašeho luku
-

## I. Obecné pokyny k obsluze

(str. 2, odstavec I)

1. Před každou střílbou luk důkladně zkontrolujte, abyste se ujistili, že je v dobrém technickém stavu. Zkontrolujte, zda nejsou některé součásti opotřebované nebo zda nechybí, a v případě potřeby je nechte vyměnit.
  2. Zkontrolujte šípky, zda jsou rovné a zda je každý končík (**Nock**) v dobrém stavu. Prasklý končík se může při výstřelu zlomit a způsobit „výstřel naprázdno“ (**Dry fire**), což může vést ke zranění lukostřelce a poškození luku.
  3. Při nákupu šípů pro váš luk se řiďte tabulkou výběru od výrobce šípů a zvolte správný šíp pro vaše použití. Vždy používejte šíp, který splňuje požadavky na hmotnost uvedené na štítku se specifikacemi na spodním rameni luku. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit zranění osob a poškození luku.
- 

## II. Údržba luku

(str. 2, odstavec II)

4. Váš luk vám bude sloužit mnoho let, pokud o něj bude řádně pečováno.
  5. Syntetické kabely a tětivy udržujte navoskované. Před každou střílbou naneste na syntetické kabely a tětivy vosk na tětivy.
  6. Tětivy a kabely je nutné pravidelně měnit. Opotřebovaný kabel nebo tětivy se mohou náhle přetrhnout a způsobit vážné zranění lukostřelce a poškození luku. Doporučuje se měnit tětivy a kabely každých 5 000 výstřelů nebo každých 12 měsíců.
  7. Luk vždy skladujte na chladném a suchém místě. Vysoké teploty, které mohou nastat například v nákladovém prostoru nebo interiéru vozidla, mohou způsobit vážné poškození luku.
- 

## III. Bezpečnost

(str. 2, odstavec III)

Stejně jako u každé zbraně musí být bezpečná obsluha luku vždy nejvyšší prioritou. **PŘI MANIPULACI S LUKEM VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE.** Nepokoušejte se luk používat bez řádného zaškolení. V opačném případě může dojít k vážnému zranění.

- **a)** Nikdy nestřílejte z luku „naprázdno“ (**Dry-fire**). Výstřel naprázdno znamená napnutí a uvolnění tětivy bez šípu v luku. Výstřel naprázdno pravděpodobně způsobí poškození luku a vážné zranění lukostřelce.

- **b)** Vždy si buďte jisti zamýšleným cílem i tím, co se nachází za ním. Šíp může doletět na značnou vzdálenost, proto je důležité mít bezpečné a pevné dopadiště.
- **c)** Pokud luk napnete a potřebujete jej povolit (vrátit do klidové polohy), učiňte tak pomalým a opatrným způsobem. Podpůrnou ruku držte rovně a připravte se na rychlé a prudké povolení (**Let-down**). Vyvarujte se nárazu ruky do vyčnívajícího příslušenství, jako je odražeč lanoví nebo toulec. Během povolování držte hlavu a obličej vzadu a mimo nebezpečí. Nikdy nenapínejte luk s maximální náťahovou silou přesahující vaši komfortní úroveň. Při napínání luku vždy používejte lukořealecký popruh (smyčku na ruku).
- **d)** Nikdy neupravujte žádnou část luku ani jeho součástí vrtáním dalších otvorů nebo odstraňováním materiálu. Zaniká tím záruka a vznikají bezpečnostní rizika.

## IV. Seřízení vašeho luku

(str. 3, odstavec IV)

### Umístění lůžka šípu (Nocking Point Placement):

- **Střelci vypouštějící prsty:** Pro počáteční nastavení nainstalujte lůžko šípu na tětivu přibližně 5/16" (cca 8 mm) plus šířka šípu nad bod, kde tětivu protíná vodorovná linie od zakládky.
- **Střelci používající vypouštěč (Release Aid):** Nainstalujte lůžko šípu o šířku šípu nad bod, kde tětivu protíná vodorovná linie od zakládky. Když je šíp v poloze na zakládce, měl by končík šípu těsně přiléhat ke spodní části lůžka šípu.

### Seřízení zakládky šípu (Arrowrest Adjustment):

- Poloha zakládky (dovnitř/ven) by měla být nastavena tak, aby byl šíp při střelbě s vypouštěčem v jedné rovině s tětivou.
- Při střelbě prsty by měl hrot šípu směřovat o 1/2 až 1 plný průměr trubky šípu doleva u pravostranného luku (u levostranného luku obráceně).

### Seřízení mířidel (Sight Adjustment):

- Při seřizování polohy pinů mířidel nezapomeňte vždy „sledovat skupinu“ (**follow the group**). To znamená, že pokud je skupina zásahů vlevo od středu cíle, posuňte piny mířidel doleva. Pokud je skupina zásahů nízko, posuňte piny mířidel dolů.

### Seřízení odražeče lanoví (Cable Guard Adjustment):

- Účelem odražeče lanoví je držet kabely mimo dráhu šípu. Při nastavování úhlu odražeče jej nastavte tak, aby se kabely jen těsně vyhnuly kormidlům (letkám) šípu. U jednokladkových luků používajících vyosenou tyč odražeče musí být seřízení

prováděno s tyčí v horní poloze (přibližně v poloze 1 hodiny). Nadměrná vůle šípů může způsobit nesprávné vedení kabelů na kladkách a způsobit vážné zranění osob a/nebo poškození luku.

---

## Technické specifikace a nastavení kladek

*(viz doplňková strana bez čísla, obr. Top wheel / Bottom wheel)*

- **MAX LET OFF: 70%** = Maximální snížení náťahové síly při plném náťahu je 70 %.
- **Top wheel** = Horní kladka
- **Bottom wheel** = Spodní kladka

### **Možnosti nastavení (příklady na obrázku):**

- 28.5" / 60 LBS (Délka náťahu 28,5 palce / Síla 60 liber)
- 27.5" / 55 LBS (Délka náťahu 27,5 palce / Síla 55 liber)
- 26.5" / 45 LBS (Délka náťahu 26,5 palce / Síla 45 liber)

**DŮLEŽITÉ:** Nastavte délku náťahu (**Draw length**) a náťahovou sílu (**Draw weight**) na obou kladkách (horní i spodní) současně do stejné polohy.