UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA PRO KLADKOVÝ LUK MK-CBA5

(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 lukostřelbě, pro kterou jste se rozhodli. Před střelbou nebo seřizováním luku si prosím přečtěte celou tuto příručku. Pamatujte, že většina úprav kladkového luku by měla být prováděna na lisu na luky (bowpress). Při každé střelbě z luku si buďte jisti svým cílem i tím, co se nachází za ním.

STRANA 1: POPIS ČÁSTÍ LUKU

(Odkaz na hlavní nákres luku na straně 1)

Níže naleznete české ekvivalenty k popiskům uvedeným v diagramu:

- Limbs = Ramena luku
- Limb Damper = Tlumič ramen
- Limb Pocket Pivot = Čep uložení ramen
- Limb Bolt = Šroub ramen (pro nastavení nátahové síly)
- Limb Pocket = Uložení (kapsa) ramen
- Barrel Nut = Hlavňová matice
- Sight Window and Mounting Holes = Průhledové okno a montážní otvory pro mířidla
- Riser = Střed luku (madlo)
- Arrow Rest Mounting Holes = Montážní otvory pro zakládku šípu
- Stabilizer Bushing = Pouzdro pro stabilizátor
- Top Cam = Horní kladka
- Top Module = Horní modul (pro nastavení délky nátahu)
- String Damper = Tlumič tětivy
- Buss Cable = Sběrný kabel (Y-kabel)
- Peep Sight = Průhled tětivy (Peep)
- String = Tětiva
- Cable Guard = Odražeč kabelů (vodící tyč)

- D-Loop = D-smyčka (pro zaháknutí vypouštěče)
- Cable Slide = Jezdec kabelů
- Grip = Rukojeť
- String Stop = Doraz tětivy
- Bot Module = Dolní modul
- Bottom Cam = Dolní kladka

OBSAH

I. Obecné provozní pokyny

II. Údržba luku

III. Bezpečnost

IV. Nastavení vašeho luku

STRANA 2: DETAIL KLADEK A MODULŮ

(Odkaz na schémata kladek na straně 2)

Popis součástí kladek:

- Top Cam Front Side = Přední strana horní kladky
- Top Cam Back Side = Zadní strana horní kladky
- Bottom Cam Front Side = Přední strana dolní kladky
- Bottom Cam Back Side = Zadní strana dolní kladky
- Axle Bushing = Pouzdro osy
- Module Mounting Screw = Montážní šroub modulu
- Buss Cable Post = Čep pro uchycení sběrného kabelu
- String Post = Čep pro uchycení tětivy

STRANA 3: NASTAVENÍ DÉLKY NÁTAHU

(Odkaz na nákresy a tabulku na straně 3)

Tento luk je navržen tak, aby umožňoval 13 různých délek nátahu v rozmezí 19" až 31". Vyšší číslo znamená delší nátah.

Nastavení délky nátahu (Draw length adjustment):

1. Pro zvětšení délky nátahu použijte otvor modulu s vyšším číslem.
2. Pomocí imbusového klíče povolte šroub v kladce, dokud se modul neuvolní.
3. Poté vložte šroub do požadovaného otvoru pro délku nátahu a šroub utáhněte.
4. Šroub nepřetahujte nadměrnou silou.
5. Ujistěte se, že modul při dotahování šroubů zcela doléhá k ploše kladky.
6. Poté proveďte stejnou operaci na protější kladce.

DŮLEŽITÉ: Ujistěte se, že horní i dolní kladka používají moduly nastavené na stejnou délku nátahu.

Technické parametry (viz graf ve spodní části str. 3):

- MAX LET OFF: 70-75 % (Snížení nátahové síly při plném nátahu)
- Rozsah nátahu: 19" (30 LBS / liber) až 31" (70 LBS / liber)

STRANA 4: NASTAVENÍ NÁTAHOVÉ SÍLY

(Odkaz na nákres s imbusovým klíčem na straně 4)

Nastavení nátahové síly (Draw Weight Adjustment):

Pomocí imbusového klíče otáčejte šrouby ramen (limb bolts) ve směru hodinových ručiček pro zvýšení nátahové síly a proti směru hodinových ručiček pro její snížení. Nátahová síla se zvýší nebo sníží přibližně o 5 liber na jednu otáčku.

- Clockwise Increases Draw Weight = Směr hodinových ručiček zvyšuje sílu
- Counter-Clockwise Decreases Draw Weight = Proti směru hodinových ručiček snižuje sílu

DŮLEŽITÉ: Oba šrouby ramen musí být seřízeny rovnoměrně. Při provádění úprav nikdy neotáčejte jedním šroubem o více než dvě otáčky napřed oproti druhému.

UPOZORNĚNÍ: Šrouby ramen nesmí být nikdy vyšroubovány o více než 4 plné otáčky.

STRANA 5: PROVOZ, ÚDRŽBA A BEZPEČNOST

I. Obecné provozní pokyny

- Před každou střelbou luk důkladně zkontrolujte, abyste se ujistili, že je v dobrém stavu. Zkontrolujte opotřebované nebo chybějící součásti a podle potřeby je nechte vyměnit.
- Zkontrolujte šípy, zda jsou rovné a v dobrém stavu. Prasklý končík (nock) se může při výstřelu zlomit a způsobit "výstřel naprázdno" (dry fire), což může vést ke zranění střelce a poškození luku.
- Při nákupu šípů pro váš luk se řiďte tabulkou výběru od výrobce šípů. Vždy používejte šíp, který splňuje požadavky na hmotnost uvedené na specifikačním štítku na spodním rameni vašeho luku. Pokud tak neučiníte, může dojít ke zranění osob a poškození luku.

II. Údržba luku

Váš luk vám bude sloužit mnoho let, pokud o něj bude řádně pečováno.

- Syntetické kabely a tětivu udržujte navoskované. Před každou střelbou naneste na syntetické kabely a tětivu vosk na tětivy.
- Tětivy a kabely musí být pravidelně měněny. Opotřebovaný kabel nebo tětiva se mohou náhle přetrhnout a způsobit vážné zranění střelci i poškození luku. Doporučuje se měnit tětivu a kabely každých 5 000 výstřelů nebo každých 12 měsíců.
- Luk vždy skladujte na chladném a suchém místě. Vysoké teploty, které mohou vzniknout například v nákladním prostoru nebo interiéru vozidla, mohou způsobit vážné poškození luku.

III. Bezpečnost

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 s lukem nestřílejte "naprázdno" (dry-fire). Výstřel naprázdno znamená napnout a uvolnit tětivu bez šípu v luku. Výstřel naprázdno pravděpodobně způsobí poškození luku a vážné zranění střelce.

b) Vždy si buďte jisti svým zamýšleným cílem i tím, co se nachází za cílovou oblastí. Šíp může doletět na značnou vzdálenost, proto je důležité mít bezpečné a pevné dopadiště.

c) Pokud luk napnete a potřebujete jej povolit (vypustit nátah bez výstřelu), učiňte tak pomalým a opatrným způsobem. Udržujte opěrnou paži propnutou a připravte se na rychlý a prudký tah (let-down).

STRANA 6: BEZPEČNOST A NASTAVENÍ LUKU

(Pokračování oddílu III. Bezpečnost)

Zabraňte nárazu ruky do vyčnívajícího příslušenství, jako je odražeč kabelů nebo toulec. Během povolování nátahu držte hlavu a obličej vzadu a mimo nebezpečí. Nikdy nenapínejte luk s nátahovou silou přesahující vaši komfortní úroveň. Při napínání luku vždy používejte lukostřelecký závěs (poutko na ruku).

d) Nikdy neupravujte žádnou část luku ani jeho součástí vrtáním dalších otvorů nebo odebíráním materiálu. Zaniká tím záruka a vznikají bezpečnostní rizika.

IV. Nastavení vašeho luku (Setting-Up Your Bow)

Umístění lůžka šípu (Nocking Point Placement):

- Střelci prsty (Finger shooters): Pro počáteční nastavení nainstalujte lůžko šípu na tětivu přibližně 5/16" (cca 8 mm) plus šířku šípu nad bod, kde vodorovná linie od zakládky protíná tětivu.
- Střelci s vypouštěčem (Release Aid shooters): Nainstalujte lůžko šípu ve výšce šířky šípu nad bodem, kde vodorovná linie od zakládky protíná tětivu. Když je šíp v pozici na zakládce, končík šípu (arrow nock) by měl těsně přiléhat ke spodní části lůžka šípu.

Nastavení zakládky šípu (Arrowrest Adjustment):

Stranová pozice (in/out) zakládky šípu by měla být nastavena tak, aby byl šíp při střelbě s vypouštěčem v jedné linii s tětivou. Při střelbě prsty by měl být hrot šípu o 1/2 až celý průměr dříku šípu vlevo u pravostranného luku (u levostranného opačně).

Nastavení mířidel (Sight Adjustment):

Při nastavování polohy pinů mířidel nezapomínejte na pravidlo "sledujte soustřel" (follow the group). To znamená, že pokud je soustřel šípů vlevo od středu, posuňte piny mířidel doleva. Pokud je soustřel nízko, posuňte piny mířidel dolů.

Nastavení odražeče kabelů (Cable Guard Adjustment):

Účelem odražeče kabelů je držet kabely mimo dráhu šípu. Při nastavování úhlu odražeče jej seřiďte tak, aby kabely těsně míjely letky šípu. U jednokladkových luků (one-cam bows) používajících vyosenou tyč odražeče musí být seřízení odražeče prováděno s tyčí v horní poloze (přibližně na pozici 1 hodiny). Nadměrná vůle šípu může způsobit nesprávné vedení kabelů na kladkách a způsobit vážné zranění osob a/nebo poškození luku.