

VÁZÁNÍ G3 ZED - NÁVOD K MONTÁŽI

/ obrázek /

- 1 montážní šrouby
- 2 špička vázání
- 3 podložka špičky
- 4 podložka paty
- 5 lišta paty vázání
- 6 pata vázání
- 7 leash (jistící poutko)

MONTÁŽ VÁZÁNÍ G3 ZED

- a) Montáž vázání by měl provádět jedině autorizovaný dealer G3 pomocí montážní šablony.
- b) Vázání ZED jsou kompatibilní pouze s touringovými botami (ISO 9523) s TECH inzerty.
- c) Telemarkové boty ani boty typu NTN s TECH inzerty nejsou doposud podporovány, vzhledem k nepředvídaně se měnící vypínací síle.

POZOR!

Telemarkové boty v kombinaci s vázáním G3 ZED negativně ovlivní vypínací sílu boty z vázání. G3 nemůže zaručit správnou funkci vypnutí u tohoto druhu bot.

Nejnovější informace, videa a návody, jak používat vázání ZED najdete na: www.genuineguidegear.com

Kompletní záruku produktů G3 najdete na: <http://www.genuineguidegear.com/service/g3-product-warranty>.

1. NASTAVENÍ ŠABLONY

Pozor, v tomto kroku nepracujete s lyží, pouze s lyžařskou botou

/obrázky A-C/

indikátor velikostí – kategorie pro půjčovny

- a) Položte šablonu na lyži (obr. A). Správným umístěním se zatím nezapomínejte, to přijde na řadu později.
- b) Zaklapněte špičku boty do šablony (obr. B).
- c) Posuňte zadní část šablony tak, aby pata boty dosedla na plošku a dotýkala se hrany (obr. B).
- d) Uzamkněte šablonu na délce boty (v mm) pootáčením knoflíku indikátoru velikostí po směru hodinových ručiček (obr. C).
- e) Pokud nemáte botu k dispozici, ale znáte délku podrážky, nastavte šablonu tak, aby jí odpovídala, pomocí indikátoru velikostí na šabloně (obr. C).

VERZE PRO PŮJČOVNY / DEMO VÁZÁNÍ

- a) Nastavte šablonu na jednu z kategorií pro požadovaný rozsah velikostí (obr. C)
Malé boty (pro podrážky o délce cca. 265-325 mm)
Střední boty (pro podrážky o délce cca. 280-340 mm)
Velké boty (pro podrážky o délce cca. 295-355 mm)

2. NAVRTÁNÍ OTVORŮ V LYŽÍCH PODLE ŠABLONY G3

/obrázek D/

otvory pro půjčovny

standardní otvory

MALOOBCHODNÍ VERZE

- a) Umístěte šablonu na lyži tak, aby se značka středu lyže kryla se středem šablony. Pokud chcete umístit vázání excentricky (+1cm, -1 cm atp.), překryjte střed šablony příslušnou značkou na lyži.
- b) Utáhněte šablonu na lyži a vyberte si vrták doporučený výrobcem lyží – buď 3,5 mm nebo 4,1 × 9 mm (u lyží s kovovou svrchní vrstvou G3 doporučuje 4,1 mm). Doporučujeme, aby byla skryta i hlavička šroubu.
- c) Navrtejte otvory pro upevnění špičky.
- d) Najděte standardní otvory pro umístění paty (obr. D) a navrtejte je.
- e) Očistěte všechny otvory od ořepů.

VERZE PRO PŮJČOVNY / DEMOVERZE

- a) Odstraňte záslepky z otvorů pro půjčovny (šablony se prodávají zaslepené).
- b) Umístěte šablonu na lyži tak, aby se značka středu lyže kryla se středem šablony.
- c) Utáhněte šablonu na lyži a vyberte si vrták doporučený výrobcem lyží – buď 3,5 mm nebo 4,1 × 9 mm (u lyží s kovovou svrchní vrstvou G3 doporučuje 4,1 mm). Doporučujeme, aby byla skryta i hlavička šroubu.

- d) Navrtejte otvory pro upevnění špičky.
- e) Najděte otvory pro umístění paty určené pro půjčovny (obr. D) a navrtejte je.
- f) Očistěte všechny otvory od ořepů.

3. MONTÁŽ ŠPIČKY VÁZÁNÍ

/obrázky E-G/

epoxid k zakoupení

podložka špičky

otvor ve středové sestavě

- a) Vyvrtné otvory špičky zcela vyplňte vodovzdorným lepidlem.
Upozornění: použití pomalu tuhnoucího epoxidu zlepšuje upevnění vázání, doporučujeme je pro těžší nebo agresivnější lyžaře, pro širší lyže anebo pro lyžování s plným batohem.
- b) Ujistěte se, že špička vázání (2) je v obouvací poloze.
- c) Umístěte pod špičku vázání vložku špičky (obr. F). Zvětšený obrázek na první straně vám pomůže odlišit vložku špičky (3) od vložky paty (4) a najít špičku vázání (2).
- d) Přišroubujte špičku vázání k lyži montážními šrouby (1) šroubovákem PoziDriv č.3.
- e) Zatím nedotahujte šrouby naplno, dotáhněte je až v 5. kroku poté, co se ujistíte, že je špička správně umístěna.
- f) Pokud se chystáte používat poutko (8), protáhněte drátěnou smyčku na jeho konci otvorem ve středové sestavě (obr. G). Poté protáhněte karabinu na druhém konci smyčkou a utáhněte.

4. MONTÁŽ PATY VÁZÁNÍ

Upozornění: Neupravujte délku vázání, dokud nebudou šrouby paty plně dotaženy

/obrázky H-K/

špička lyže →

šroub pro úpravu délky

indikátor zadní meze nastavení

- a) Přišroubujte k lyži lištu vázání (5) a vložku paty (4) montážními šrouby (1) šroubovákem PoziDriv č.3. Pokud používáte demoverzi / verzi pro půjčovny, přišroubujte lištu pro půjčovny a umělohmotnou vložku. Lišta musí být orientována výřezem ke špičce lyže (viz obr. H).
- b) Zašroubujte montážní šrouby (1) a dotáhněte je na 4 Nm.
- c) Připojte plošku pro došlápnutí (6) ke spodní straně paty vázání (obr. I). Zuby na zadní části plošky by měly zapadnout do mezer na spodní straně paty.
- d) Nasuňte patu vázání (7) s ploškou pro došlápnutí (6) zezadu na lištu vázání, a to otáčením šroubu pro úpravu délky (obr. J) šroubovákem PoziDriv č.3. Posouvajte sestavu, dokud se značka meze nastavení na patě nedotkne indikátoru zadní meze nastavení na liště vázání (obr. K).
- e) Vizuálně zkontrolujte, jestli pata přiléhá k povrchu lyže. Nesmí pod ní být sebemenší mezera.

5. KONTROLA UMÍSTĚNÍ ŠPIČKY VÁZÁNÍ

/obrázky L-M/

- a) Vložte špičku lyžařské boty do špičky vázání, ale šrouby zatím nedotahujte (obr. L). Ujistěte se, že pata vázání (7) je ve sjezdovém nastavení.
- b) Zkontrolujte, jestli pata boty dosedá na plošku pro došlápnutí (obr. M). Pokud není inzerť v patě boty přesně v ose paty vázání, přepněte špičku vázání na touringové nastavení a pootočte botou doleva či doprava, aby přesně dosedala.
- c) Jakmile pata boty přesně sedí v patě vázání, opatrně botu vyndejte a dotáhněte montážní šrouby špičky vázání (1) na 4 Nm.

6. ÚPRAVA DÉLKY VÁZÁNÍ

/obrázky N-P/

místo doteku

šroub pro úpravu délky

indikátory meze nastavení (s vázáním na střed)

- a) Upevněte lyžařskou botu do vázání s patou ve sjezdovém nastavení.

Upozornění: Následující krok provádějte, aniž byste vázání zatížili, ideálně na pracovním stole. U Demo vázání zákazník přenesne váhu na druhou nohu, zatímco technik upraví délku.

- b) Pomalu zmenšujte vzdálenost mezi patou vázání a lyžařskou botou pootáčením šroubu pro úpravu délky (obr. N) šroubovákem PoziDriv č.3. Na obrázcích výše najdete místo doteku (obr. N) a umístění šroubu pro úpravu délky (obr. O)
- c) Na liště vázání jsou umístěny tři indikátory meze nastavení, přední, střední a zadní. Pata vázání by se po nastavení měla nacházet mezi předním a zadním indikátorem (obr. P).

POZOR!

NESMÍTE vázání zkrátit přespříliš. Pro kontrolu nepatrně povolte šroub pro úpravu délky. Ihned by se měla mezi botou a vázáním otevřít mezera. Nezapomeňte po kontrole vázání znovu dotáhnout.

7. NASTAVENÍ VYPÍNAČÍ SÍLY

/ obrázky Q-R/

šroub pro úpravu vypínací síly

- a) Vázání G3 ZED rozlišuje dvě různé vypínací síly, nastavitelné jediným šroubem pro úpravu vypínací síly: příčný moment (M_z) a dopředný moment (M_y). Zvolte, prosím, vhodné nastavení podle Tabulky 2 (dle norem ISO 11088 / ASTM F939).
- b) Nastavte hodnoty vypnutí tak, aby odpovídaly hodnotám určeným podle tabulky 2 v kroku č.8. Nastavení provedete tak, že šroubovákem PoziDriv č.3. otáčíte šroubem pro úpravu vypínací síly.

Upozornění: Otáčením po směru hodinových ručiček hodnotu zvyšujete, proti směru ji snižujete.

8. VÝBĚR HODNOTY VYPÍNAČÍ SÍLY (ISO 11088 / ASTM F939)

URČENÍ LYŽAŘSKÉHO TYPU

- a) lyžař je povinen sám určit, pod který lyžařský typ podle tabulky 1 spadá.
- b) Lyžaři starší devíti let si mohou zvolit jiné nastavení, než odpovídá jejich lyžařskému typu podle tabulky 1. Pokud už bez problémů jezdili při vyšším či nižším nastavení podle tabulek, mohou zvolit nastavení odpovídající jejich zkušenostem.
- c) Lyžaři, kteří bez problémů jezdili, aniž by došlo k nechtěnému uvolnění lyže, mohou zvolit snížení o 15% oproti doporučené hodnotě z tabulky 2.
- d) Lyžaři s neutrální technikou jízdy, bez agresivních prvků, se silnou kontrolou jízdy atp. mohou zvolit snížení o 15% oproti doporučené hodnotě z tabulky 2.
- e) Lyžaři, u nichž došlo k nechtěnému uvolnění lyže, mohou zvolit zvýšení o 15% oproti doporučené hodnotě z tabulky 2.
- f) Výběr vypínací síly:
Najděte výšku a hmotnost lyžaře v příslušných sloupcích v tabulce 2. Pokud nejsou výška a hmotnost na stejném řádku, vyberte vyšší z obou řádků.

Upravte podle lyžařského typu (viz Tab.1)

- i. Lyžař Typu 1 – zůstaňte na daném řádku a vyberte příslušný kód
- ii. Lyžař Typu 2 – posuňte se o řádek níž a vyberte příslušný kód
- iii. Lyžař Typu 3 – posuňte se o dva řádky níž a vyberte příslušný kód
- iiii. Pokud je lyžař mladší 10 let nebo starší 50 let, posuňte se o řádek výš
- g) Určení hodnoty vypnutí:
Najděte hodnotu vypínací síly v řádku příslušného kódu, kde se kříží se sloupcem délky podrážky. Pokud je políčko prázdné, posuňte se řádkem doleva či doprava k nejbližší uvedené hodnotě.

Upozornění: hodnota vypínací síly podle tabulky 2 nemusí odpovídat v případě, kdy-

-lyžař nese těžké břemeno, zásadně navyšující hmotnost, kterou je zatíženo vázání

-lyžař táhne nebo jinak ovládá těžké břemeno (např. batoh, saně) anebo pokud

-lyžař narazí na sněhové závěje či jiné extrémní podmínky, jaké se nevyskytují na upravených trasách.

Nastavení vypínací síly mimo doporučené hodnoty zvyšuje riziko zranění lyžaře. Pokud si je však toho lyžař vědom,

může požádat o jejich úpravu v rámci zde uvedených doporučení a omezení. Hodnoty v tabulce uvádějí doporučenou vypínací sílu při prvním nastavení vázání, během rutinní údržby anebo při podezření na poškození. Neberou v úvahu stav vybavení po dlouhodobém užívání.

TABULKA 1 – KLASIFIKACE LYŽAŘSKÉHO TYPU

Typ 1

Opatrné lyžování na svazích s mírným až středním sklonem. Lyžaři, kteří se pokládají za typ 1, dostanou nižší nastavení, než je průměr. Takto je pravděpodobnější vypnutí lyže při pádu. Pod tento typ také spadají začátečníci, kteří si nejsou jistí svým typem.

Typ 2

Lyžaři, kteří nespádají pod typ 1 ani 3. Lyžaři, kteří se pokládají za typ 2, dostanou průměrné nastavení vhodné pro většinu rekreačních lyžařů.

Typ 3

Rychlé lyžování na svazích se středním až velkým sklonem. Lyžaři, kteří se pokládají za typ 3, dostanou vyšší nastavení, než je průměr. Na jedné straně je nižší riziko že vázání samo vypne při větším přetížení, na druhé straně je ale větší riziko, že nevypne ani při pádu.

9. TESTY A KONTROLY

Po dokončení montáže a nastavení vázání doporučujeme provést následující kontroly a testy funkčnosti:

- Ověřte, zda se střed vázání nachází nad středem lyže.
- Upevněte lyžařskou botu do vázání a ověřte, zda trny paty vázání přesně sedí na inzerty v botě.
- Zkontrolujte mezeru mezi patou vázání a botou.
- Ujistěte se, že hodnoty vypnutí jsou správně nastaveny na obou vázáních.
- Proveďte příčné vypnutí trhnutím za patu boty o několik milimetrů, ověřte, zda se vázání rychle a plynule vrací do středové polohy.
- Zkontrolujte hodnoty vypnutí na zkušebním stavu (trhačce). Řiďte se instrukcemi výrobce pro vázání kompatibilní s TECH inzerty.

10. ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Pokud selhává příčné vypnutí (M_z), zkontrolujte:

- zda nejsou opotřebované inserty v botách.
- zda bota správně dosedá do paty. Upevněte lyžařskou botu do špičky a ověřte, jestli trny v patě vázání přesně sedí na TECH inzerty.
- zda nejsou komponenty vázání, zejména trny na špičce či patě, příliš opotřebované či zanesené

Tabulka 2 – Nastavení vypínací síly podle hmotnosti lyžaře

postava lyžaře – počáteční nastavení podle délky podrážky-číslo „Z“ – hraniční parametry

hmotnost lyžaře (kg) – výška lyžaře (m) – kód lyžaře

- >250mm ... <331mm – příčný moment M_z (Nm) – dopředný moment M_y (Nm)

DOVOZCE: BOATPARK s.r.o., Sokolovská 146, 186 00 Praha 8, www.boatpark.cz