

MORE INFORMATION

Full documentation for all KS Products can be downloaded at:
www.kssuspension.com/support



Scan to Watch Installation Videos.



Copyright 2023 Kind Shock High Tech Co. Ltd. Rev. a0

READ THIS FIRST

Thank you for purchasing a new KS Height Adjustable seatpost. Your new seatpost is warranted for a period of two years from the date of purchase. The warranty is expressly limited to the repair or replacement of the defective part and is the sole remedy of the warranty. The warranty applies only to the original owner and is not transferrable. Proof of purchase is required to validate warranty eligibility. The warranty does not cover normal wear and tear, routine maintenance, improper installation or improper use of the seatpost. Modification of the seatpost in any manner shall void the warranty. Kind Shock Hi-Tech Co. Ltd. shall not be responsible for incidental or individual costs incurred by the warranty service provider that are not covered by this warranty. The user assumes the risk of any personal injury or property damage, including damage to the seatpost, and any other losses, if the seatpost is modified or improperly used at any time. This warranty gives the consumer specific legal rights and those rights vary from state to state. This warranty does not affect the statutory rights of the consumer.

ATTENTION

This is a high performance product. It will give you reliable service if it is installed properly and regularly maintained by an authorized KS Service Center. Please read through these instructions fully and follow them carefully before you install your new seatpost.

NOTE: It is normal for some models of KS dropper to extend when pulled. This may occur when hanging the bicycle by the saddle but does not damage the dropper. When the bike is no longer hung by the saddle, it will return to the rider-prescribed ride height.

WARNING

KS Height Adjustable seatposts must be regularly maintained by an a qualified service technician. If you need assistance locating a qualified service technician, Service Center locations can be found at www.kssuspension.com. Do not disassemble your seatpost. Disassembly could cause damage and severe personal injury as some of the contents are under pressure. Failure to follow these warnings and instructions will immediately void your warranty.

PŘED POUŽITÍM SI NEJDŘÍVE PŘEČTĚTE KOMPLETNÍ NÁVOD

Děkujeme, že jste zakoupili novou teleskopickou sedlovku KS. Vaše nová sedlovka je kryta zárukou po dobu dvou let od data nákupu. Záruka se výslovně omezuje na opravu nebo výměnu vadného dílu a představuje jediný nárok ze záruky. Záruka platí pouze pro prvního majitele a je nepřenositelná. Pro uznání záruky je nutné předložit doklad o koupi. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, pravidelnou údržbu, nesprávnou instalaci ani nevhodné používání sedlovky. Jakákoli výrobce neautorizovaná úprava sedlovky ruší záruku. Společnost Kind Shock Hi-Tech Co. Ltd. nenese odpovědnost za náhodné nebo individuální náklady vzniklé poskytovatelem záručního servisu, které nejsou kryty touto zárukou. Uživatel nese riziko jakéhokoli osobního zranění nebo poškození majetku, včetně poškození sedlovky a jiných ztrát, pokud je sedlovka jakkoli upravena nebo nesprávně používána. Tato záruka výrobce poskytuje spotřebiteli zákonná práva, která se mohou stát od státu lišit. Tato záruka neovlivňuje zákonná práva spotřebitele platná v daném státu.

POZOR

Jedná se o vysoce výkonný produkt. Poskytnete vám spolehlivou službu pouze v případě, že je správně nainstalován a pravidelně udržován autorizovaným servisním centrem KS. Před instalací si prosím pečlivě přečtete tyto pokyny a postupujte výhradně v souladu s nimi. POZNÁMKA: U některých modelů teleskopických sedlovek KS je normální, že se v tahu směrem nahoru vysunou. Může k tomu dojít, pokud je kolo zavěšeno za sedlo – nedochází tím však k žádnému poškození. Po sejmutí kola ze závěsu se sedlovka vrátí do původně nastavené délky.

VAROVÁNÍ

Teleskopické sedlovky KS musí být pravidelně udržovány pouze kvalifikovaným technikem v autorizovaném servisním centru. Seznam autorizovaných servisních středisek naleznete na www.kssuspension.com. Nikdy nerozebírejte svou sedlovku sami. Rozebrání bez kvalifikace by mohlo způsobit poškození a/nebo vážné zranění, protože některé části jsou pod tlakem. Nedodržení těchto varování okamžitě ruší záruku.

BEFORE INSTALLATION PŘED INSTALACÍ

Please be sure your new KS seatpost is designed to fit in your frame. All KS seatposts are designed to fit either 27.2mm, 30.9mm, 31.6mm or 34.9mm seat tube inner diameters only. Improper fit may cause slippage, binding, faulty performance, injury and may result in void of warranty.

- ⚠ KS Suspension **DOES NOT** recommend modification or alteration of your frame in any way. Doing so may void your frame or bicycle's warranty and may result in frame failure which could lead to injury or death.
- ⚠ Make sure your frame is clean and free of debris, grease and the inside of your seat tube is smooth and free of any object that may score the seatpost.
- ⚠ Apply grease to all seatpost bolt threads.
Alloy Models: For models using an alloy mast in alloy bike frames, apply friction or anti-seize compound to the inside of the frame's seat tube and inserted surface of the seatpost. **Do not use grease.**
- ⚠ **Carbon Models:** For models using a carbon mast or alloy mast in a carbon frame, always install in a clean dry frame and always use fiber prep or suitable compound. Always use the torque wrench when tightening the seatpost binder bolt. DO NOT EXCEED 5n-m.

Ujistěte se, že vaše nová sedlovka KS odpovídá rozměrům rámu vašeho kola. Všechny sedlovky KS jsou určeny pouze pro vyznačené průměry sedlové trubky **27,2 mm, 30,9 mm, 31,6 mm nebo 34,9 mm.** (správný průměr je vyznačen na těle sedlovky). Nesprávné rozměry mohou způsobit prokluzování, zadrhávání, nesprávnou funkci, zranění a ztrátu záruky.

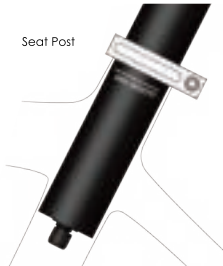
- ⚠ Společnost **KS Suspension NEDOPORUČUJE** jakékoli úpravy nebo změny rámu kola. Jakákoli úprava může zrušit záruku rámu nebo kola a může vést k selhání rámu, což může způsobit zranění nebo smrt.
- ⚠ Ujistěte se, že je rám čistý a bez nečistot a mastnoty a že vnitřek sedlové trubky je hladký a bez předmětů, které by mohly poškodit povrch sedlovky. Namažte závit všech šroubů sedlovky.
- ⚠ **Modely z hliníku:** Použijte speciální třecí nebo antikorozní pastu na vnitřní povrch sedlové trubky rámu a na zasunutou část sedlovky. Nepoužívejte běžnou vazelinu.
- ⚠ **Modely z karbonu:** U modelů sedlovek s karbonovým tělem nebo u hliníkové sedlovky v karbonovém rámu vždy instalujte do čistého a suchého rámu a použijte speciální přípravek pro karbonové díly a rámy. Při utahování objímky sedlovky vždy používejte momentový klíč. **Nepřekračujte utahovací moment 5 Nm.**

MINIMUM INSERTION MINIMÁLNÍ ZASUNUTÍ

MINIMUM INSERTION DISTANCE

All seatpost models must be inserted into the bicycle's seat tube to cover the minimum insertion line indicated on the seatpost.

- ⚠ Insufficient insertion of the seatpost into the bicycle frame's seat tube could result in damage to the seat post and/or bicycle and may result in a loss of control of the bicycle which may lead to serious injury or death.



MINIMÁLNÍ HLOUBKA ZASUNUTÍ DO RÁMU KOLA

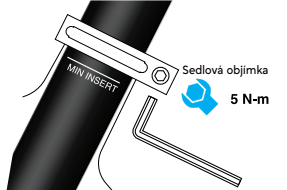
Všechny modely sedlovek musí být zasunuty do sedlové trubky jízdního kola alespoň po čáru minimální hloubku zasunutí vyznačenou na sedlovce.

- ⚠ Nedostatečné zasunutí sedlovky do sedlové trubky rámu jízdního kola může vést k poškození sedlovky a/nebo rámu kola. Může také způsobit ztrátu kontroly nad kolem, což může mít za následek vážné zranění nebo smrt.

SEAT COLLAR TORQUE

Tighten your frame's seat collar to a recommended torque of 5 N-m. Do not over torque your frame's seat collar as this may inhibit proper function of your seatpost.

- ⚠ Do not over torque your frame's seat collar as this may inhibit proper function of your seatpost.



UTAHOVACÍ MOMENT OBJÍMKY SEDLOVKY

Utáhněte objímku sedlovky rámu na doporučený moment **5 Nm**. Nepřetahujte podsedlovou objímku, protože nadměrné utažení může omezit správnou funkci vaší sedlovky.

- ⚠ Nepřetahujte podsedlovou objímku rámu, protože nadměrné utažení může omezit správnou funkci vaší sedlovky.

SEATPOST ORIENTATION NASTAVENÍ ORIENTACE SEDLOVKY

WIRELESS MODELS MODELÝ S BEZDRÁTOVÝM OVLÁDÁNÍM

Přední část kola
Front of Bicycle

Zadní část kola
Rear of Bicycle



CONNECTING THE REMOTE MONTÁŽ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

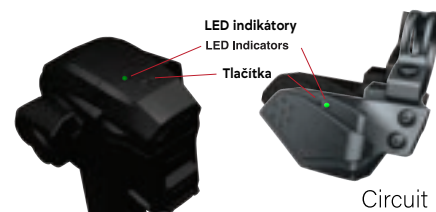
RAGE CIRCUIT – dálkové ovládání

Your Rage Circuit has been paired with the included remote pod at the factory. If pairing is lost or individual components have been replaced, you may re-pair the Rage Circuit seatpost with the remote using the following steps:

- Press the motor unit button until the LED illuminates green blinks
- Simultaneously, use a thin, blunt stick such as a paper clip to depress the recessed button on the remote pod and pressed the actuated lever at the same time, the LED illuminates blue, after this process the remote was removed the previous record, press the actuated lever only again until connect with motor unit.
- The LED indicators on both the dropper motor and remote pod will turn off once successfully paired
- If either LED remains illuminated, repeat steps 1 through 3
- Actuate the remote to confirm the components are paired.

Vaše sedlovka **Rage Circuit** přichází z výroby již spárována s dodaným dálkovým ovladačem. Pokud dojde ke ztrátě párování, nebo byla některá z komponenty vyměněna, můžete sedlovku Rage Circuit znovu spárovat s ovladačem podle následujících kroků:

- Stiskněte tlačítko na motorové jednotce, dokud nezačne blikat zelená LED dioda.
- Zároveň pomocí tenkého tupého předmětu (např. kancelářské sponky) stiskněte zapuštěné tlačítko na ovladači a současně ovládací páčku. LED dioda se rozsvítí modře. Tímto krokem se odstraní předchozí záznam párování. Poté stiskněte pouze ovládací páčku, dokud se nepropojí s motorovou jednotkou.
- Po úspěšném spárování LED indikátory na motoru i ovladači zhasnou.
- Pokud některá LED dioda zůstane svítit, zopakujte kroky 1 až 3.
- Aktivujte ovladač a ověřte, že jsou komponenty úspěšně spárovány.



Circuit remote

MINIMUM INSERTION SPÁROVÁNÍ S DÁLKOVÝM OVLADAČEM

RAGE CIRCUIT SERIES

Position the hinged remote perch clamp on the handlebar in the desired location. The remote is designed for left hand use only.

Affix the remote pod to the mounting perch in the desired inboard or outboard positions according to your preference. Both the clamp bolt and remote pod fixing bolt should be torqued to a maximum of 3 N-m.

Upevněte objímku dálkového ovladače s pantem na levou stranu řídítek do požadované polohy. Dálkový (bezdrátový) ovladač je určen pouze pro použití levou rukou. Podle vaší preference připevněte ovládací modul k objímce buď z vnitřní, nebo z vnější strany. Utáhněte šroub objímky i upevňovací šroub ovládací jednotky maximálním momentem **3 Nm**.



SADDLE INSTALLATION INSTALACE SEDLA

RAGE CIRCUIT NASTAVITELNÝ TLAK VZDUCHU



Loosen the single clamp bolt with a 4mm
Max 10Nm

(Carbon saddle rails typically require a torque between 4 Nm and 8 Nm.)

Povolte jediný šroub objímky pomocí 4mm imbusového klíče.
Max. 10 Nm

(Karbonové ližiny sedla obvykle vyžadují utahovací moment mezi 4 Nm a 8 Nm.)

SADDLE INSTALLATION

INSTALACE SEDLA

9

RAGE CIRCUIT

NASTAVITELNÝ TLAK VZDUCHU

BEFORE EACH RIDE

Before each ride, check that the seatpost is secure in the frame and that all clamping bolts are tightened to their specified torque values. Make sure that your seatpost does not show sign of excessive wear and is not leaking. Check that the seatpost functions properly. Make sure that the maximum raised position of the seatpost is not too high for the rider to properly maintain control of the bicycle

PERIODIC MAINTENANCE

Your KS seatpost requires periodic service to maintain consistent function. Please see your local dealer to have this service performed. Routine maintenance should be done at regular intervals. Interval duration will depend on frequency of use and conditions. The seatpost should be cleaned and lubricated at least once every 6 months. Wet or severely dusty conditions will require more frequent maintenance. If high pressure water is used to wash the bicycle, more frequent maintenance is recommended due to the increased chance of water entering the system. If degradation of performance occurs, perform maintenance as soon as possible. Videos of service procedures on all models are available at <http://www.kssuspension.com/support>. For more information, please contact your local Service Center. Service Center contact information can be found at <http://www.kssuspension.com>.

PŘED KAŽDOU JÍZDOU

Před každou jízdou zkontrolujte, že sedlovka je pevně upevněna v rámu a že všechny upínací šrouby jsou utaženy na předepsané hodnoty momentu. Ujistěte se, že vaše sedlovka nevykazuje známky nadměrného opotřebení a nikde z ní neuniká kapalina nebo vzduch. Zkontrolujte správnou funkci sedlovky. Ujistěte se, že maximální vysunutá poloha sedlovky není příliš vysoká, aby jezdec neztratil kontrolu nad kolem.

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

Aby si vaše teleskopická sedlovka zachovala správnou funkci, vyžaduje pravidelnou údržbu – čištění a mazání. Prosím, obraťte se na autorizovaný servis, aby jej pro vás provedl. Základní údržba by měla být prováděna v pravidelných intervalech. Délka intervalu závisí na frekvenci používání, podmínkách a péči. Standardně by sedlovka měla být pravidelně čistěna a mazána alespoň jednou za 6 měsíců. Při používání ve vlhkých nebo silně prашných podmínkách vyžaduje častější údržbu. Pokud je k mytí kola vodou použít

vysokotlaký čistič, doporučuje se častější údržba kvůli zvýšené možnosti proniknutí vody do systému. Pokud dojde ke zhoršení výkonu, proveďte údržbu ihned. Videá postupů servisu všech modelů jsou dostupná na <http://ks-suspension.com/support>. Pro více informací prosím kontaktujte své autorizované servisní středisko. Kontaktní informace servisního střediska naleznete na <http://www.kssuspension.com/>.

SADDLE INSTALLATION

INSTALACE SEDLA

10

RAGE CIRCUIT

Slide the through bolt out along with the left and right side saddle retainer caps

Vysuňte průchozí šroub spolu s levou a pravou částí zámku sedla.

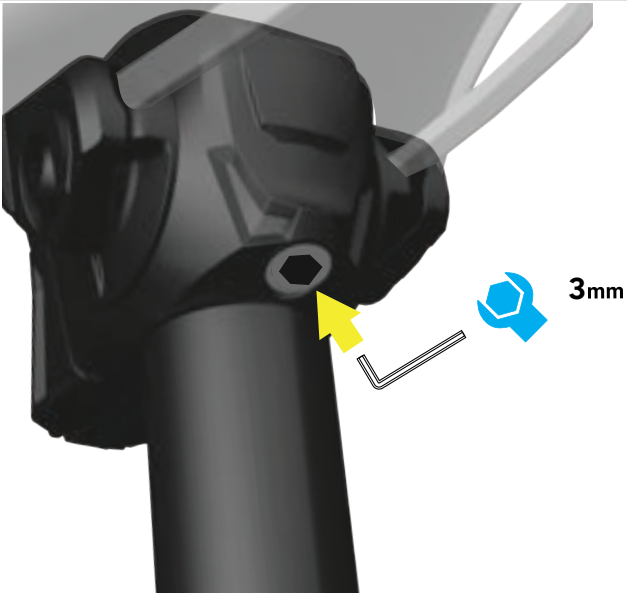


SADDLE ANGLE ADJUSTMENT

NASTAVENÍ ÚHLU SEDLA

11

RAGE CIRCUIT



Use a flat head screwdriver to loosen the outer cap for the saddle angle adjustment screw. Use 3mm hex wrench on inner saddle angle adjustment screw to make fine adjustments to the saddle angle. Tighten the outer cap.

Pomocí plochého šroubováku uvolněte vnější kryt šroubu pro nastavení úhlu sedla. Pomocí 3 mm imbusového klíče utahujte nebo povolujte vnitřní šroub pro nastavení úhlu sedla tak, abyste dosáhli požadovaného sklon. Na závěr utáhněte vnější kryt.

SADDLE INSTALLATION

INSTALACE SEDLA

12

RAGE CIRCUIT



Install the saddle and left and right saddle retainer caps to hold the saddle rails. Insert the through bolt and thread back in but do not full tighten at this time.

Povolte zámek sedlovky. Nastavte sedlo, levou a pravou část zámku sedla tak, aby držely lyžiny sedla podle obrázku.. Vložte průchozí šroub a našroubujte jej, ale v této fázi jej ještě zcela nedotahujte.

FIRST USE

PRVNÍ POUŽITÍ

13

CHARGING AND BATTERY CARE

NABÍJENÍ A PÉČE O BATERII

14

RAGE CIRCUIT

To lower the saddle, weight the saddle firmly with your hand or sit on the bike while pressing and holding the paddle on the remote pod. Release the lever when the desired height is reached. To raise the saddle, unweight the saddle while pressing and holding the paddle on the remote pod. Release the lever when the desired height is reached. You can raise and lower your saddle to any desired position within the seatpost's travel.

Pro snížení sedla zatlačte zhora na sedlo rukou nebo si sedněte na kolo, zatímco mačkáte a držíte tlačítko na dálkovém ovládání. Uvolněte páčku, jakmile dosáhnete požadované výšky. Pro zvednutí sedla odlehčete sedlo, zatímco zároveň stisknete držíte tlačítko na dálkovém ovládání. Uvolněte tlačítko, jakmile dosáhnete požadované výšky. Sedlo můžete zvedat a snižovat do jakékoli požadované polohy v rámci zdvihu sedlovky.

The color of the LED on the Rage Circuit dropper and remote will indicate the amount of power remaining.

Barva LED diody na teleskopické sedlovce Rage Circuit a dálkovém ovladači ukazuje množství zbývajcí energie.

Input rating: 76V / 0.45A



LED Color Code:

Green = 100% - 30% charge, up to 55 hours operation time
Yellow = 30% - 20% Recommended charging before use
Red = 15% wireless connecting lost

Barvy LED diody:

Zelená = 100 % - 30 % nabití, až 55 hodin provozu
Žlutá = 30 % - 20 % doporučuje se nabit před použitím
Červená = 15 % ztráta bezdrátového spojení

WARNING:

Keep out of reach of children. This product contains a button battery. Swallowing the battery can lead to chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion. Seek medical attention immediately if the battery is swallowed.

VAROVÁNÍ:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Tento výrobek obsahuje knoflíkovou baterii. Požití baterie může způsobit chemické popáleniny, perforaci měkkých tkání a smrt. Závažné popáleniny mohou nastat již během 2 hodin po požití. V případě spolknutí baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.



The remote pod uses a CR2032 battery and is not rechargeable. This battery is estimated to last approximately 8 months under normal use and with the operating and storage temperature ranges. Input rating: 3V / 0.22A Output rating: 3V 6mA

Dálkový ovladač používá baterii CR2032, která není dobíjecí. Tato baterie má při běžném používání a v rámci doporučeného provozního a skladovacího teplotního rozsahu odhadovanou životnost přibližně 8 měsíců. Vstupní hodnota: 3V / 0,22A Výstupní hodnota: 3V / 6 mA

For Sleep Mode:

When transporting your bicycle, it is recommended to put your seatpost into sleep mode. To enter sleep mode, press the button on the top of the motor housing. Once sleep mode is activated, the indicator light will illuminate red. To exit sleep mode, press the button for 10 seconds, and the normal function will resume. The LED indicator light will turn green, indicating normal operation.

Režim spánku (Sleep Mode):

Při přepravě jízdního kola se doporučuje uvést sedlovku do režimu spánku. Pro aktivaci režimu spánku stiskněte a přidržte tlačítko na horní straně motorového pouzdra po dobu 10 sekund, dokud se kontrolka nezsvítí červeně. Pro ukončení režimu spánku stiskněte tlačítko, běžná funkce se obnoví a LED kontrolka se zsvítí zeleně.



Charge you battery for a minimum of 1.5 hours the first time. The red LED indicator will change to green when charging is complete. Please use a USB Type-C cable to power your charging cradle. Input 5V / 1A charging temperature below 45° Celsius Output 8.4V 0.5A

Poprvé nabíjejte baterii minimálně 1,5 hodiny. Červená LED kontrolka se po dokončení nabíjení změní na zelenou. K napájení nabíjecí stanice použijte kabel USB Type-C. Vstup: 5V / 1A Teplota při nabíjení nesmí překročit 45 °C Výstup: 8,4V / 0,5A

To maximize battery longevity, it is recommended to remove the battery when not in use or in storage. Always transport the Rage Circuit with the battery blank that included with the unit.

Pro maximální životnost baterie se doporučuje baterii vyjmout, pokud se nepoužívá nebo je uložena. Rage Circuit vždy přepravujte s krytkou baterie, která je součástí balení.

LED Indicator LED indikátor

Nabíjecí stanice

- The working temperature should not lower than (-10-45°C) celsius or above 45° Celsius**
There is a risk of fire or explosion if an incorrect type replaces the battery.
- Do not disassemble/crash/squeeze or throw into fire.**
Do not use the battery if there is severe bulging, Do not place in high temperature environment. Do not use the battery after immersion in water!
- Pracovní teplota by neměla být nižší než -10 °C, ani vyšší než 45 °C.**
Používejte výhradně originální typ baterie dodávaný výrobcem. Pokud je baterie nahrazena nesprávným typem, hrozí riziko požáru nebo exploze.
- Baterii nerozebírejte, nemačkejte, neházejte do ohně a nedeformujte.**
Nepoužívejte baterii, pokud je deformovaná nebo nafouklá. Neumísťujte ji do prostředí s vysokou teplotou. Nepoužívejte baterii po ponoření do vody!

CHARGING AND BATTERY CARE

NABÍJENÍ A PÉČE O BATERII

15

RAGE CIRCUIT

Full documentation for all KS Products can be downloaded at: www.kssuspension.com/support



Scan to Watch the Pairing Video.

KS
get down and dirty