

Děkujeme, že jste se rozhodli zakoupit komponent společnosti Ergotec. Věříme, že splní Vaše očekávání a budete s ním spokojeni po celou dobu jeho životnosti.

- Porovnejte SAFETY LEVEL sedlovky s příloženou tabulkou a ujistěte se, zda je vhodná pro zamýšlený účel použití.**
- Před montáží sedlovky se ujistěte, že je vhodná pro maximální povolenou celkovou hmotnost kola. Příslušné informace naleznete v popisu Vašeho kola nebo je získáte u svého prodejce kol.**
- Před montáží si pozorně přečtěte následující montážní a bezpečnostní pokyny.**

Montáž

Montáž vyžaduje odpovídající základní znalosti. Pokud jimi nedisponujete, obraťte se prosím na odborný cyklistický servis.

- Zkontrolujte, zda se vnější průměr sedlovky (27,2 mm, 30,9 mm nebo 31,6 mm) shoduje s vnitřním průměrem sedlové trubky.
- Pokud je průměr sedlové trubky větší, můžete průměr upravit pomocí příslušné redukce (minimální délka 80 mm). Z bezpečnostních důvodů doporučujeme používat originální redukce Ergotec, které lze získat v cyklistických prodejnách.
- Před montáží rovněž zkontrolujte úhel sedlové trubky rámu. Ten nesmí být z bezpečnostních důvodů menší než 70°.

Konec trubky rámu musí být zbaven ostrých hran a ořepů, jinak hrozí nebezpečí poškození sedlovky!

- Před zasunutím sedlovky by měla být upínací oblast sedlové trubky ošetřena voděodolným mazivem, aby se zabránilo korozi, která by mohla později ztížit nastavení výšky sedla.
- Nyní zasuňte sedlovku do sedlové trubky rámu.

Dbejte na to, aby sedlovka byla zasunutá pod značkou minimálního vysunutí (cca 75 mm). Dbejte na pokyny v uživatelské příručce výrobce kola, pokud výrobce kola vyžaduje větší zasunutí do sedlové trubky.

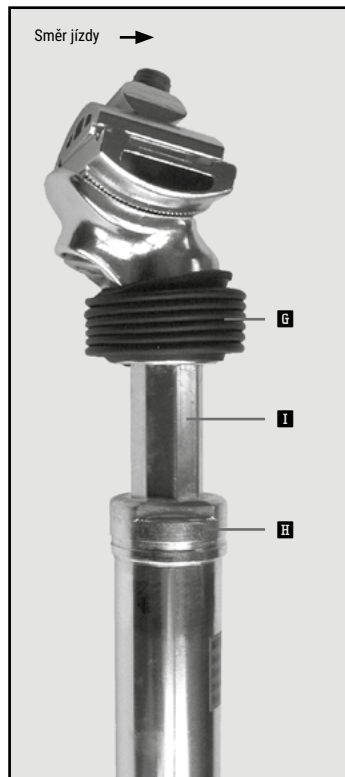
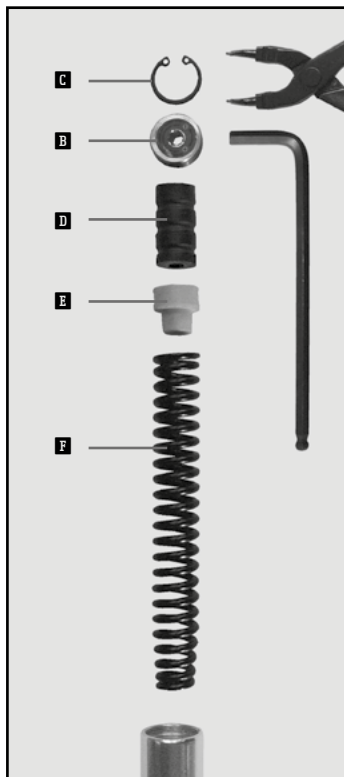
- K upevnění sedlovky v rámu utáhněte upínací šroub sedlovky nebo rychloupínací mechanismus na hodnotu utažení předepsanou výrobcem kola.
- Před montáží sedla zkontrolujte kompatibilitu mezi sedlovkou a sedlem.
- Vlozte vzpěry sedla do vodících drážek sedlového zámku a lehce jej upevněte.
- Nastavte pozici sedla podle svých individuálních potřeb.
- Poté utáhněte upínací šroub sedla **A** pomocí 6 mm imbusového klíče na hodnotu utažení 21–23 Nm.

Z bezpečnostních důvodů nesmí maximální hodnota utažení přesáhnout 23 Nm.

Nastavení

Odpružení sedlovky si můžete individuálně přizpůsobit podle své tělesné hmotnosti, stylu jízdy a podmínek na silnici.

- Sedněte si na sedlo. Při správném nastavení by se sedlovka měla zasunout asi o 20 % svého zdvihu (asi 8 mm).
- Pro zvýšení tvrdosti pružení otočte nastavovací matici **B** na spodní straně sedlovky ve směru hodinových ručiček – pro měkké nastavení proti směru hodinových ručiček. Nastavovací matice by neměla přesahovat přes drážku pro umístění pojistného kroužku **C**.
- Pokud Vám tovární nastavení nevyhovuje, můžete si u svého prodejce kol zakoupit odpovídající ocelovou pružinu: náhradní pružina pro 27,2 mm / 350 mm / 80-100 kg, kód produktu: 61 031 náhradní pružina pro 30,9-31,6 mm / 350 mm / 80-100 kg, kód produktu: 61 032
- Pro výměnu ocelové pružiny povolte upínací šroub sedlovky nebo rychloupínací mechanismus.
- Nyní vytáhněte sedlovku ze sedlové trubky.
- Odstraňte pojistný kroužek **C**, který se nachází na spodním konci, pomocí odpovídajících kleští.



- Otáčejte nastavovací matici **B** proti směru hodinových ručiček a vyšroubujte ji ze sedlovky.
- Nyní můžete vyjmout MCU elastomer **D**, vodící pouzdro **E** a ocelovou pružinu **F**.
- Montáž proveďte v opačném pořadí.

Údržba

Pro zajištění vysokého výkonu, bezpečnosti a dlouhé životnosti je nutná pravidelná údržba po přibližně 200 provozních hodinách nebo alespoň 1x ročně.

Nastavení boční vůle

- Posuňte manžetu **G** směrem nahoru.
- Otočte matici **H** pomocí 23 mm klíče ve směru hodinových ručiček, až přestanete cítit boční vůli nebo neuvítíte odpor.

Aby nedošlo k poškození matice nebo sedlovky, nepoužívejte kleště ani podobné nástroje.

Mazání ložiska

- Posuňte manžetu **G** směrem nahoru.
- Pečlivě očistěte celý povrch vodící trubky **I** biologicky odbouratelným čisticím prostředkem.
- Nyní namažte celý povrch vodící trubky **I** mazivem vhodným pro mazání odpružených sedlovek, které můžete koupit v odborné prodejně kol.

- Poté upevněte manžetu **G** zpět na sedlovku.

Používejte výhradně bezkyselinová maziva, abyste předešli poškození elastomeru.

Bezpečnostní upozornění:

Po přibližně 500 km zkontrolujte utahovací moment šroubů a poté pravidelně v rámci servisních intervalů, nejméně jednou ročně.

Tato sedlovka není vhodná pro střední a náročný terén ani závody. Vysoké zatížení může vést k prasknutí sedlovky.

Na sedlovku nepřipevňujte žádné doplňky, jako jsou dětské sedačky, nosiče nebo přívěsy. Mohlo by dojít k přetížení a následnému prasknutí sedlovky.

Sedlovky z hliníku musí být kvůli únavě materiálu vyměněny nejpozději po 10 000 kilometrech nebo po 3 letech.

Abyste předešli pádu nebo nehodě, je nutné sedlovku po jakémkoli poškození vyměnit.

Sedlovka může být z bezpečnostních důvodů zatížena maximálně 100 kg.

Horská kola		Safety Level	
Výška skoku ≤ 60 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	
Výška skoku ≤ 60 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	
Výška skoku ≤ 60 cm	max. 160 kg	max. 140 kg	
Výška skoku ≤ 120 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	
Výška skoku ≤ 120 cm	max. 140 kg	max. 120 kg	
Výška skoku ≤ 180 cm	max. 120 kg	max. 100 kg	
E-BIKE 25 km/h	Výška skoku ≤ 60 cm	max. 120 kg	
E-BIKE 25 km/h	Výška skoku ≤ 60 cm	max. 140 kg	
E-BIKE 25 km/h	Výška skoku ≤ 120 cm	max. 120 kg	
E-BIKE 25 km/h	Výška skoku ≤ 120 cm	max. 140 kg	
E-BIKE 25 km/h	Výška skoku ≤ 180 cm	max. 120 kg	

Silniční/Gravel/Cestovní kola		Safety Level	
	max. 100 kg	max. 100 kg	
	max. 120 kg	max. 120 kg	
E-BIKE 25 km/h	max. 100 kg	max. 100 kg	
E-BIKE 25 km/h	max. 120 kg	max. 120 kg	

Městská/Trekková kola		Safety Level	
	max. 100 kg	max. 100 kg	
	max. 120 kg	max. 120 kg	
	max. 140 kg	max. 140 kg	
	max. 160 kg	max. 100 kg	
	max. 180 kg	max. 180 kg	
E-BIKE 25 km/h	max. 120 kg	max. 100 kg	
E-BIKE 25 km/h	max. 140 kg	max. 120 kg	
E-BIKE 25 km/h	max. 160 kg	max. 140 kg	
E-BIKE 25 km/h	max. 180 kg	max. 160 kg	

Cargo-kola		Safety Level	
jednostopá/čvoustopá	max. 250 kg	max. 140 kg	
jednostopá/čvoustopá	max. 300 kg	max. 160 kg	
E-BIKE 25 km/h	max. 250 kg	max. 140 kg	
E-BIKE 25 km/h	max. 300 kg	max. 160 kg	

Kola pro mládež		Safety Level	
	max. 100 kg	max. 100 kg	

Dětská kola		Safety Level	
12"-24"			

Klasifikace produktu Ergotec Safety Level odpovídá normě DIN EN ISO 4210 pro jízdní kola a DIN EN 15194 pro elektrokola.

Záruka:

Na sedlovky Ergotec poskytujeme následující záruku:

- Se SAFETY LEVEL 6 6 let
- Se SAFETY LEVEL 5 5 let
- Se SAFETY LEVEL 4 4 roky
- Se SAFETY LEVEL 3 3 roky
- Se SAFETY LEVEL 2 3 roky

Záruka nemůže být uplatněna na mechanické poškození, neodborný servisní zásah, úpravy, neodbornou montáž, nebo nesprávné použití. Konečné rozhodnutí o opravě nebo výměně vadných komponentů, na které se vztahuje záruka je na rozhodnutí prodejce / distributora. Reklamac e v rámci záruční doby musí být uplatněna pouze prostřednictvím Vašeho prodejce.